



# **NORMY do ustalania wysokości szkód w uprawach rolnych stosowane przez PZU SA**



## SPIS TREŚCI

### ŻYTO OZIME – ziarno – m.szczegółowa, ŻYTO JARE – ziarno – m.szczegółowa

1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24

### PSZENICA JARA – ziarno – m. szczególowa, PSZENICA OZIMA – ziarno – m.szczegółowa

25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48

### PSZENŻYTO – ziarno – m.szczegółowa

49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72

### JĘCZMIEŃ JARY – ziarno – m.szczegółowa, JĘCZMIEŃ OZIMY – ziarno – m.szczegółowa

73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96

### OWIES – ziarno – m.szczegółowa

97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120

### PROSO – ziarno – m.szczegółowa

121; 123; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144

### PROSO – słoma – m.szczegółowa

145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156

### KUKURYDZA na ziarno, zieloną masę, kukurydza cukrowa

157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178

### BÓB, BOBIK

179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187

### GROCH, PELUSZKA, WYKA, SOCZEWICA, LĘDŹWIAN

188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196

### ŁUBIN

197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205

### FASOLA

206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214

### RZEPAK, RZEPIK

215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223

### ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY

224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231

### ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY

232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239

### BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY, MARCHEW PASTEWNA, CYKORIA, BRUKIEW, RZĘPA

240; 241; 242; 243; 244; 245

### BURAK CWIKŁOWY, CUKROWY, PASTEWNY NA NASIONA

246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253

### BURAK CWIKŁOWY NA KORZENIE

254; 255; 256; 257; 258

### POR NA NASIONA

259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266

### POR NA SPOŻYCIE

267; 268; 269; 270

### SELER NACIOWY

271; 272; 273; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286

### SELER NA KORZENIE

287; 288; 289; 290; 291; 292; 293

### SKORZONERA, SALSEFIA, CHRZAN

294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303

### RZODKIEW, RZODKIEWKA, RZĘPA

304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311

### POMIDOR

312; 313; 314; 315; 316; 317

### OGÓREK

318; 319; 320; 321; 322; 323

### PAPRYKA, OBERŻYNA (BAKLAŻAN)

324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332

### KAPUSTA NA NASIONA

333; 334; 335; 336; 337; 338; 339

### KAPUSTA NA SPOŻYCIE

340; 341; 342; 343; 344

### KALAFIOR NA NASIONA, BROKUŁ NA NASIONA

345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352

### KALAFIOR NA SPOŻYCIE, BROKUŁ NA SPOŻYCIE

353; 354; 355; 356

### CEBULA, CZOSNEK NA NASIONA

357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364

### CEBULA NA SPOŻYCIE – Z DYMKI, CZOSNEK NA SPOŻYCIE – Z ZĄBKÓW

365; 366; 367

### CEBULA NA SPOŻYCIE – Z NASION

368; 369; 370; 371

### KALAREPA NA NASIONA

372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379

### KALAREPA NA SPOŻYCIE

380; 381; 382; 383; 384

### SALAŁA NA NASIONA

385; 386; 387; 388; 389; 390; 391

### SALAŁA NA SPOŻYCIE

392; 393; 394; 395; 396

### SZCZAW NA NASIONA, SZPINAK NA NASIONA

397; 398; 399; 400; 401; 402; 403

### SZCZAW NA SPOŻYCIE, SZPINAK NA SPOŻYCIE

404; 405; 406; 407; 408

### SZCZYPIOREK NA LIŚCIE (WEGETATYWNIE)

409; 410; 411; 412

### SZCZYPIOREK NA NASIONA

413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424

### KOPER NA ZIELE

425; 426; 427; 428

### MARCHEW SPOŻYWCZA NA NASIONA, PIETRUSZKA NA NASIONA, PASTERNAK NA NASIONA

429; 430; 431; 432; 433; 434; 435; 436

### MARCHEW SPOŻYWCZA, PIETRUSZKA NA SPOŻYCIE, PASTERNAK NA SPOŻYCIE

437; 438; 439; 440; 441

### ZIOŁA NA NASIONA

442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450

### ZIOŁA NA KWIAT

451; 452; 453; 454; 455; 456

### ZIOŁA NA LIŚCIE – wytwarzające pędy

457; 458; 459; 460; 461; 462; 463

### ZIOŁA NA LIŚCIE – nie wytwarzające pędów

464; 465; 466; 467

### ZIOŁA NA LIŚCIE – nie wytwarzające pędów

464; 465; 466; 467; 468; 469; 470

### ZIOŁA NA ZIELE

471; 472; 473; 474; 475; 476; 477

### ZIOŁA NA KORZENIE – wytwarzające pędy

478; 479; 480; 481; 482; 483; 484

### ZIOŁA NA KORZENIE – nie wytwarzające pędów

485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493

### KONOPIE NA SŁOMĘ

494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502

### KONOPIE NA NASIONA

503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511

### KONOPIE NA SŁOMĘ I NASIONA

512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520

### LEN NA SŁOMĘ

521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 527; 528



**LEN NA NASIONA**  
529; 530; 531; 531; 532; 533; 534; 535; 536

**LEN NA SŁOMĘ I NASIONA**  
537; 538; 539; 540; 541; 542; 543; 544; 545

**CHMIEL**  
546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553

**LEN, KONOPIE**  
554; 555

**AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, WINOGRONO, MALINA, MORELA, PORZECZKA, LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA, JABŁKO – KONSUMPCYJNE, GRUSZA – KONSUMPCYJNE,**  
556

**GRUSZA – PRZEMYSŁOWE, JABŁKO – PRZEMYSŁOWE**  
557

**TRUSKAWKA, POZIOMKA**  
558; 559; 560; 561; 562; 563

**ARONIA**  
564

**BORÓWKA**  
565

**PORZECZKA KOLOROWA; MALINA; JEŻYNA; PORZECZKA CZARNA; AGREST**  
566

**TYTOŃ JASNY**  
567; 568; 569; 570; 571; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584

**TYTOŃ CYGAROWY**  
585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601

**TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY**  
602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618

**TYTOŃ CIEMNY**  
686; 687; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629

**TYTOŃ KENTUCKY**  
630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642

**ARONIA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
BORÓWKA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
AGREST – pąki, kwiaty, zawiązki;  
PORZECZKA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
TRUSKAWKA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
POZIOMKA – pąki, kwiaty, owoce**  
643

**MALINA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
JEŻYNA – pąki, kwiaty, zawiązki**  
644

**ORZECH – pąki, kwiaty, zawiązki**  
645

**BRZOSKWINIA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
NEKTARYNKA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
MORELA – pąki, kwiaty, zawiązki**  
646

**CZEREŚNIA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
WIŚNIA – pąki, kwiaty, zawiązki;  
ŚLIWA – pąki, kwiaty, zawiązki**  
647

**JABŁKO – pąki, kwiaty, zawiązki;  
GRUSZKA – pąki, kwiaty, zawiązki**  
648

**BOBIK, LĘDŹWIAN, ŁUBIN, SOCZEWICA, SOJA, WYKA, BÓB, FASOLA, GROCH**  
649; 650; 651; 652

**TRUSKAWKA, POZIOMKA**  
653; 354; 655; 656

**ARONIE, AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, MALINA, MORELA, PORZECZKA, WINOGRONO, LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA, GRUSZKA, JABŁKO I INNE**  
657; 658; 659; 660

**CEBULA, CZOSNEK, POR, SZCZYPIOREK, CUKINIA, DYNIA, KABACZEK, OGÓREK, PATISON, BROKUŁ, BRUKSELKA, KALAFIOR, KALAREPA, KAPUSTA, BURAK CWIKŁOWY, MARCHEW, PASTERNAK, SALSEFIA, SELER, CYKORIA, JARMUŻ, KARCZOCH / KARD, KOPER, SAŁATA, SELER NACIOWY, SZPINAK, OBERŻYNA (BAKŁAŻAN), PAPRYKA, POMIDOR, RZĘPA, RZODKIEW, RZODKIEWKA, CHRZAN, RABARBAR, SZCZAW, SZPARAGI**  
661; 662; 663; 664

**TYTOŃ CIEMNY, TYTOŃ CYGAROWY, TYTOŃ JASNY, TYTOŃ KENTUCKY, TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY**  
665; 666; 667; 668

**CHMIEL**  
669; 670; 671; 672

**BURAK CUKROWY**  
673; 674; 675

**ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY, ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY**  
676; 677; 678; 679

**RZĘPAK, RZĘPIK**  
680; 681; 682

**KUKURYDZA NA ZIARNO KBW**  
683; 684; 685

**KUKURYDZA NA ZIELONĄ MASĘ KBW**  
686; 687; 688

**ŻYTO JARE, JEĆZMIĘŃ JARY; PSZENICA JARA, GRYKA, OWIES**  
689; 690; 691; 692

**ŻYTO OZIME, JEĆZMIĘŃ OZIMY, PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO**  
693; 694; 695; 696

**GRYKA – NASIONA**  
697; 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705

**BRUKSELKA NA SPOŻYCIE**  
706; 707; 708; 709; 710

**BRUKSELKA NA NASIONA**  
711; 712; 713; 714; 715; 716; 717

**ARBUZ, DYNIA, MELON, KABACZKI**  
718; 719; 720; 721; 722; 723; 724; 725

**MOTYLKOWE DROBNONASIEENNE – uprawiane na paszę (koniczyna, lucerna, seradela, esparceta, komonica, nostrzyk, przelot, inkarnatka)**  
726; 727; 728; 729

**MOTYLKOWE DROBNONASIEENNE – uprawiane na nasiona**  
730; 731; 732; 733; 734

**SŁONECZNIK**  
735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743

**MAK**  
744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752

**RABARBAR**  
753; 754; 755; 756; 757; 758; 759

**SZKODY CAŁKOWITE**  
760

**ZAGĘSZCZENIE MINIMALNE**  
761

**STRUKTURA PLONU**  
762

**% ZAOSZCZĘDZONEGO CZASU PRACY**  
763

**% ZAOSZCZĘDZONYCH KOSZTÓW**  
764



**Gatunek: ŻYTO OZIME – ziarno – m.szczegółowa, ŻYTO JARE – ziarno – m.szczegółowa**



**TABLICA 1**

Faza rozwojowa:	Szczotka																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoła w plonie <b>ziarna żyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Szczotka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA 2**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Szcz.	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	100	0	0

**TABLICA 3**

Faza rozwojowa:	Trawa																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie <b>ziarna żyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawa</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA**

**4**

**Szkoda w słomie**

	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

**TABLICA**

**5**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Słupek</b>																			
Faza: 2 (21–29)	<b>Szkoda w plonie ziarna żyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek</b>																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA**

**6**

**Szkoda w słomie**

	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Sł.	60	0	0



**TABLICA 7**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1–2 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (30–32)</b>	<b>Szkoda w plonie <b>ziarna żyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1–2 kolanka</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	3	5	8	10	13	15	18	20	23	26	28	31	33	36	38	41	43	46	49	51
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA 8**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>1–2 k.</b>	50	0	0

**TABLICA 9**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–3 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (33–39)</b>	<b>Szkoda w plonie <b>ziarna żyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–3 kolanka</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	2	5	7	9	11	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
<b>Krzywe kłosa</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	$[(\sum \% \text{uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia} + \text{złomów górnych} + \text{złomów dolnych}) \times 20] / 100$																			



**TABLICA: 10**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
2-3 k.	0	50	50

**TABLICA: 11**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kłoszenie</b>																			
Faza: 5 (51-59)	Szkoda w plonie <b>ziarna żyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kłoszenie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	60	66	69	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	4	8	12	16	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	70	74	78	82
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	14	15	17	19	21	22	25	
Krzywe kłosa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

**TABLICA: 12**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Kł.	0	40	50





**TABLICA: 13**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie</b>																			
<b>Faza: 6 (61–69)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna żyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Kwitnienie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
<b>Złomy górne</b>	4	7	11	14	18	21	24	28	32	35	38	42	45	49	52	56	59	63	66	70
<b>Złomy dolne</b>	2	3	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28	30	31	33
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	1	3	4	4	5	6	7	7	8	10	11	12	13	15	17	19
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

**TABLICA: 14**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>Kw.</b>	0	30	50

**TABLICA: 15**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie ziarna</b>																			
<b>Faza: 7 (70)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna żyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Osadzanie ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
<b>Złomy górne</b>	3	6	9	12	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58
<b>Złomy dolne</b>	1	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	16	17	18
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			



**TABLICA: 16**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Os.z.	0	30	50

**TABLICA: 17**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie <b>ziarna żyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

**TABLICA: 18**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0



**TABLICA: 19**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość ziarna																			
Faza: 7 (73)	Szkada w plonie ziarna żyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	3	5	7	9	10	12	14	15	17	19	20	22	24	26	27	29	31	32	34
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

**TABLICA: 20**

Faza rozwojowa:	Szkada w słomie		
Faza: 8 (83-87)	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Rodzaj uszkodzenia	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
M.d.	0	30	0

**TABLICA: 21**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość ziarna																			
Faza: 8 (83-87)	Szkada w plonie ziarna żyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
Złomy dolne	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			



**TABLICA: 22**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0

**TABLICA: 23**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie <b>ziarna żyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

**TABLICA: 24**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
P.d.	0	30	0

**Gatunek: PSZENICA JARA – ziarno – m. szczegółowa, PSZENICA OZIMA – ziarno – m.szczegółowa**



**TABLICA: 25**

Faza rozwojowa:	Szczotka																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Szczotki</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 26**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie		
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawy</b>		
Rodzaj uszkodzenia	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

**TABLICA: 27**

Faza rozwojowa:	Trawa																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawy</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 28**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

**TABLICA: 29**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Słupek</b>																			
Faza: 2 (21–29)	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięte źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 30**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Sł.	60	0	0



**TABLICA: 31**

Faza rozwojowa:	1–2 kolanka																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1–2 kolanka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w ziarnie																				
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 32**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie		
Faza: 3 (33–39)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–3 kolanka</b>		
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin		
	5	10	15
% szkody w ziarnie			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10
Złomy górne	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6
Zniszczenie liści	0	0	0
Krzywe kłosa	1	2	3
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100		

**TABLICA: 33**

Faza rozwojowa:	2–3 kolanka																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–3 kolanka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w ziarnie																				
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			



**TABLICA: 34**

<b>Szkoda w słomie</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>2-3 k.</b>	0	50	50

**TABLICA: 35**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kłoszenie</b>																			
<b>Faza: 5 (51-59)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Kłoszenie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
<b>Złomy górne</b>	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
<b>Złomy dolne</b>	2	4	5	7	9	11	13	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	32	34	36
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
<b>Krzywe kłosa</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

**TABLICA: 36**

<b>Szkoda w słomie</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>Kł.</b>	0	40	50





**TABLICA: 37**

Faza rozwojowa:	Kwitnienie																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	22	26	31	36	41	45	50	55	59	64	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	2	5	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	38	40	42	45	47
Złomy dolne	2	3	5	6	8	9	11	14	12	14	15	17	19	20	22	23	25	26	28	31
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	3	4	6	7	9	11	12	14	17	19	20	21	22	23
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

**TABLICA: 38**

Faza rozwojowa:	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Kw.	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	0	30	50

**TABLICA: 39**

Faza rozwojowa:	Początek osadzania ziarna																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie <b>ziarna pszenicy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Złomy dolne	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23	25	26
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	17	19
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			



**TABLICA: 40**

<b>Szkoda w słomie</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>Os.z.</b>	0	30	50

**TABLICA: 41**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Połowa osadzania ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	% szkody w ziarnie																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy górne</b>	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31
<b>Złomy dolne</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 42**

<b>Szkoda w słomie</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>1/2 z.</b>	0	30	0



**TABLICA: 43**

Faza rozwojowa:	<b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Faza: 7 (73)	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	% szkody w ziarnie																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 44**

**Szkoda w słomie**

Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
M.d.	0	30	0

**TABLICA: 45**

Faza rozwojowa:	<b>Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
Faza: 8 (83–87)	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Woskowej dojrzałości ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	% szkody w ziarnie																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Złomy dolne	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			



**TABLICA: 46**

Faza rozwoju podczas szkody	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
W.d.	0	30	0

**TABLICA: 47**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Faza: 8 (89)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocётkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 48**

Faza rozwoju podczas szkody	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
P.d.	0	30	0

**Gatunek: PSZENŻYTO – ziarno – m.szczegółowa**



**TABLICA: 49**

Faza rozwojowa:	Szczotka																			
Faza: 1 (10–11)	Szkada w plonie <b>ziarna pszenżyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Szczotka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 50**

Faza rozwojowa:	Szkada w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Szcz.	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	100	0	0

**TABLICA: 51**

Faza rozwojowa:	Trawa																			
Faza: 1 (12–19)	Szkada w plonie <b>ziarna pszenżyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawy</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 52**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

**TABLICA: 53**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Słupek</b>																			
Faza: 2 (21–29)	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenżyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 54**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Śl.	60	0	0



**TABLICA: 55**

Faza rozwojowa:	1–2 kolanka																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie <b>ziarna pszenżyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1–2 kolanka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 56**

Faza rozwojowa:	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
1–2 k.	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
1–2 k.	50	0	0

**TABLICA: 57**

Faza rozwojowa:	2–3 kolanka																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie <b>ziarna pszenżyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–3 kolanko</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Uszkodzenie ziarna	[( $\Sigma$ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3



**TABLICA: 58**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
2-3 k.	0	50	50

**TABLICA: 59**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kłoszenie</b>																			
Faza: 5 (51-59)	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenżyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Kłoszenie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	% szkody w ziarnie																			
	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
Złomy dolne	2	4	5	7	9	11	13	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	32	34	36
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Ocętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 60**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kł.	0	40	50





**TABLICA: 61**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie</b>																			
<b>Faza: 6 (61–69)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenżyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Kwitnienie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	% szkody w ziarnie																			
	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
<b>Złomy górne</b>	2	5	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	38	40	42	45	47
<b>Złomy dolne</b>	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
<b>Oceńkowanie</b>	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6

**TABLICA: 62**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Szkoda w słomie</b>		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>Kw.</b>	0	30	50

**TABLICA: 63**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek osadzania ziarna</b>																			
<b>Faza: 7 (70)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenżyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Początek osadzania ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	% szkody w ziarnie																			
	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
<b>Złomy górne</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
<b>Złomy dolne</b>	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23	25	26
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
<b>Oceńkowanie</b>	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5



**TABLICA: 64**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Os.z.	0	30	50

**TABLICA: 65**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie <b>ziarna pszenżyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 66**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0



**TABLICA: 67**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość ziarna																			
Faza: 7 (73)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenżyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	% szkody w ziarnie																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

**TABLICA: 68**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
M.d.	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
		0	30

**TABLICA: 69**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość ziarna																			
Faza: 8 (83-87)	Szkoła w plonie <b>ziarna pszenżyta</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowej dojrzałości ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	% szkody w ziarnie																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Złomy dolne	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 70**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>W.d.</b>	0	30	0

**TABLICA: 71**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Faza: 8 (89)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna pszenżyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 72**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>P.d.</b>	0	30	0

**Gatunek: JĘCZMIEN JARY – ziarno – m.szczegółowa, JĘCZMIEN OZIMY – ziarno – m.szczegółowa**



**TABLICA: 73**

Faza rozwojowa:	Szczotka																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoła w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Szczotka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 74**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawa</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Szcz.	100			0			0													

**TABLICA: 75**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawa</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 76**

<b>Szkoda w słomie</b>			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
% szkody			
Tr.	80	0	0

**TABLICA: 77**

Faza rozwojowa:	<b>Stupek</b>																			
Faza: 2 (21–29)	<b>Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Stupek</b>																			
% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w ziarnie																				
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 78**

<b>Szkoda w słomie</b>			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
% szkody			
Sł.	60	0	0

**TABLICA: 79**

Faza rozwojowa:	<b>1–2 kolanka</b>																			
Faza: 3 (30–32)	<b>Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 1–2 kolanka</b>																			
% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w ziarnie																				
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	9	11	13	15	17	19	21	24	26	28	30	32	34	37	39	41	43
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 80**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
1-2 k.	50	0	0

**TABLICA: 81**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2-3 kolanka</b>																			
Faza: 3 (33-39)	<b>Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 2-3 kolanko</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
Krzywe kłosa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

**TABLICA: 82**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
2-3 k.	0	50	50



**TABLICA: 83**

Faza rozwojowa:	Kłoszenie																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kłoszenie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	16	18	19	21	22	24	26	27	29	30
Złomy dolne	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocётkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

**TABLICA: 84**

Faza rozwojowa:	Szkoda w słomie		
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>		
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin		
	5	10	15
	% szkody w ziarnie		
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13
Złomy górne	1	3	4
Złomy dolne	3	7	10
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0
Ocётkowanie / zamulenie	0	1	1
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100		

**TABLICA: 85**

Faza rozwojowa:	Kwitnienie																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	25	26
Złomy dolne	3	7	10	14	17	20	24	27	31	34	37	41	44	48	51	54	58	61	65	68
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			





**TABLICA: 86**

<b>Szkoda w słomie</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>Kw.</b>	0	30	50

**TABLICA: 87**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie ziarna</b>																			
<b>Faza: 7 (70)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Osadzanie ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbł</b>	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
<b>Złomy górne</b>	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
<b>Złomy dolne</b>	1	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
<b>Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego</b>	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 35] / 100																			

**TABLICA: 88**

<b>Szkoda w słomie</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>Os.z.</b>	0	30	50



**TABLICA: 89**

Faza rozwojowa:	Połowa osadzania ziarna																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18
Złomy dolne	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 90**

90	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
1/2 z.	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0

**TABLICA: 91**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	13	13	14
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			



**TABLICA: 92**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
M.d.	0	30	0

**TABLICA: 93**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w <b>plonie ziarna jęczmienia</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 94**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0



**TABLICA: 95**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (89)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna jęczmienia wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w ziarnie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	<b>% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren</b>																			

**TABLICA: 96**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	<b>% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie</b>		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	<b>% szkody w ziarnie</b>	<b>Ścięte kłosa</b>	<b>Złomy dolne</b>
	<b>% szkody</b>		
<b>P.d.</b>	0	30	0

**Gatunek: OWIES – ziarno – m.szczegółowa**



**TABLICA: 97**

Faza rozwojowa:	Szczotka																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoła w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>szczotka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceńtkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 98**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie		
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawa</b>		
Rodzaj uszkodzenia	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

**TABLICA: 99**

Faza rozwojowa:	Trawa																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawa</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceńtkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 100**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

**TABLICA: 101**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Słupek</b>																			
<b>Faza: 2 (21–29)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna owsa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 102**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Sl.	60	0	0



**TABLICA: 103**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1–2 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (30–32)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1–2 kolanka</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 104**

<b>Szkoda w słomie</b>			
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	<b>% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie</b>		
	<b>% szkody w ziarnie</b>	<b>Ścięte kłosa</b>	<b>Złomy dolne</b>
	<b>% szkody</b>		
<b>1–2 k.</b>	50	0	0

**TABLICA: 105**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–3 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (33–39)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–3 kolanka</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	2	4	6	7	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	31	33	35	37
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
<b>Krzywe kłosa</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			



**TABLICA: 106**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
2-3 k.	0	50	50

**TABLICA: 107**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kłoszenie</b>																			
Faza: 5 (51-59)	Szkoda w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kłoszenie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	24
Złomy dolne	2	3	5	7	8	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29	31	32	34
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 45] / 100																			

**TABLICA: 108**

<b>TABLICA 108</b>	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Kł.	0	40	50





**TABLICA: 109**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie</b>																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Złomy dolne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25	26	28	29	31
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 60] / 100																			

**TABLICA: 110**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Kw.	0	30	50

**TABLICA: 111**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie ziarna</b>																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18
Złomy dolne	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	27	28
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	12	13	14	15
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 70] / 100																			



**TABLICA: 112**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Os.z.	0	30	50

**TABLICA: 113**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Półowa osadzania ziarna</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Półowa osadzania ziarna</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Złomy dolne	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 114**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0



**TABLICA: 115**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Mleczna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 7 (73)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna owsa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Mleczna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy górne</b>	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
<b>Złomy dolne</b>	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 116**

<b>TABLICA 116</b>	<b>Szkoda w słomie</b>		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>M.d.</b>	0	30	0

**TABLICA: 117**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (83-87)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna owsa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Woskowa dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy górne</b>	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
<b>Złomy dolne</b>	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			



**TABLICA: 118**

Faza rozwoju podczas szkody	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
W.d.	0	30	0

**TABLICA: 119**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie ziarna <b>owsa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

**TABLICA: 120**

Faza rozwoju podczas szkody	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
P.d.	0	30	0

**Gatunek: PROSO – ziarno – m.szczegółowa**



**TABLICA: 121**

Faza rozwojowa:	Szczotka																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoła w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>szczotka</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocełkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 123**

Faza rozwojowa:	Szkoła w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Szc.	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	100	0	0

**TABLICA: 123**

Faza rozwojowa:	Trawa																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoła w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawa</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocełkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 124**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

**TABLICA: 125**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Słupek</b>																			
Faza: 2 (21–29)	<b>Szkoda w plonie ziarna prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 126**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Sł.	60	0	0



**TABLICA: 127**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1–2 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (30–32)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1–2 kolanka</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	3	6	8	11	14	16	19	22	25	27	30	33	36	38	41	44	47	49	52	55
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 128**

<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>1–2 k.</b>	50	0	0

**TABLICA: 129**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–3 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (33–39)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–3 kolanka</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
<b>Złomy górne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	29	32	34	37	39	42	44	46	49
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
<b>Krzywe kłosa</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			



**TABLICA: 130**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
2-3 k.	0	50	50

**TABLICA: 131**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kłoszenie</b>																			
Faza: 5 (51-59)	Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kłoszenie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	4	7	11	14	18	21	25	28	32	35	39	42	46	49	53	56	60	63	66	70
Złomy dolne	2	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 45] / 100																			

**TABLICA: 132**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kł.	0	40	50





**TABLICA: 133**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie</b>																			
<b>Faza: 6 (61–69)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
<b>Złomy górne</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
<b>Złomy dolne</b>	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	27	29	31	33	35	37
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 60] / 100																			

**TABLICA: 134**

<b>Szkoda w słomie</b>	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
<b>Faza rozwoju podczas szkody</b>	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
<b>Kw.</b>	0	30	50

**TABLICA: 135**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie ziarna</b>																			
<b>Faza: 7 (70)</b>	<b>Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie ziarna</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
<b>Złomy górne</b>	3	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	49
<b>Złomy dolne</b>	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
<b>Krzywe kłosa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
<b>Uszkodzenie ziarna</b>	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 70] / 100																			



**TABLICA: 136**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
Os.z.	0	30	50

**TABLICA: 137**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Złomy dolne	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	22	23	24
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

**TABLICA: 138**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0



**TABLICA: 139**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Mleczna dojrzałość																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	23	24	26	27	29
Złomy dolne	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

**TABLICA: 140**

Faza rozwojowa:	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
M.d.	0	30	0

**TABLICA: 141**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Woskowa dojrzałość																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18
Złomy dolne	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			



**TABLICA: 142**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0

**TABLICA: 143**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie ziarna <b>prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

**TABLICA: 144**

	<b>Szkoda w słomie</b>		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosa	Złomy dolne
	% szkody		
P.d.	0	30	0

**Gatunek: PROSO – słoma – m.szczegółowa**



**TABLICA: 145**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Szczotka</b>																			
<b>Faza: 1 (10–11)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Szczotka</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych</b>	% szkody równy jest 100% szkody w ziarnie (%całkowite zniszczenie)																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 146**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Trawa</b>																			
<b>Faza: 1 (12–19)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Trawa</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych</b>	% szkody równy jest 80% szkody w ziarnie (% całkowite zniszczenie + % zniszczenie liści)																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 147**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Słupek</b>																			
<b>Faza: 2 (21–29)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Słupek</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych</b>	% szkody równy jest 60% szkody w ziarnie (% całkowite zniszczenie + % zniszczenie liści)																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 148**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1–2 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (30–32)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 1–2 kolanka</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych</b>	% szkody równy jest 50% szkody w ziarnie (% całkowite zniszczenie + % złomy dolne + % zniszczenie liści + % ocętkowanie)																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy dolne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 149**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–3 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (33–39)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 2–3 kolanka</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	1	3	5	8	10	12	15	17	19	21	24	26	28	31	33	35	37	40	42	44
<b>Złomy dolne</b>	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	25
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**TABLICA: 150**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kłoszenie</b>																			
<b>Faza: 5 (51–59)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Kłoszenie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł</b>	1	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	34	36
<b>Złomy dolne</b>	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4



**TABLICA: 151**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie</b>																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w <b>plonie słomy prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	2	4	5	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	28
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6

**TABLICA: 152**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek osadzania ziarna</b>																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w <b>plonie słomy prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
Złomy dolne	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	15
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5

**TABLICA: 153**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w <b>plonie słomy prosa</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 154**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Mleczna dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Faza: 7 (73)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Mleczna dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**TABLICA: 155**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Faza: 8 (83–87)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 156**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Faza: 8 (89)</b>	<b>Szkoda w plonie słomy prosa wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość ziarna</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Gatunek: KUKURYDZA NA ZIARNO, ZIELONĄ MASĘ, KUKURYDZA CUKROWA**



**TABLICA: 157**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	<b>Szkoda w ziarnie w fazie: Wschody</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 158**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Listnienie</b>																			
	<b>Szkoda w ziarnie w fazie: Listnienie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

**TABLICA: 159**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek formowania pędów</b>																			
	<b>Szkoda w ziarnie w fazie: Początek formowania pędów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	1	5	9	13	17	21	24	28	32	36	39	43	47	51	55	60	65	75	85	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	2	5	7	10	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	42	45	48
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34
<b>Ocётkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2



**TABLICA: 160**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1-2 kolanka</b>																			
	<b>Szkoda w ziarnie w fazie: 1-2 kolanka</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	2	6	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	52	57	61	66	70	75	90	100
<b>Złomy pędów</b>	0	2	4	7	9	12	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36	39	41	44	46
<b>Zniszczenie liści</b>	2	4	5	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	29	31	33	36	38
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 161**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie kolb</b>																			
	<b>Szkoda w ziarnie w fazie: Formowanie kolb</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	3	8	12	17	21	25	29	34	38	43	47	51	56	60	65	70	74	78	90	100
<b>Złomy pędów</b>	1	3	5	8	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30	32	35	37	39	42	44
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	24	26	28	30
<b>Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby</b>	3	8	12	17	21	25	29	34	38	42	47	51	55	59	64	70	78	85	92	100
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4

**TABLICA: 162**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie</b>																			
	<b>Szkoda w ziarnie w fazie: Kwitnienie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	4	9	13	18	23	27	32	36	41	46	50	55	59	64	69	73	78	83	90	100
<b>Złomy pędów</b>	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26
<b>Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby</b>	4	9	14	18	23	27	32	37	41	46	51	55	60	64	69	75	82	88	94	100
<b>Ocętkowanie pędów</b>	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6



**TABLICA: 163**

Faza rozwojowa:	Początek osadzania nasion																			
	Szkoła w ziarnie w fazie: <b>Początek osadzania nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	24	29	34	39	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	100
Złomy pędów	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	19	21	23	25
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	19	24	29	34	39	44	49	54	58	63	68	73	78	84	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5

**TABLICA: 164**

Faza rozwojowa:	Połowa osadzania nasion																			
	Szkoła w ziarnie w fazie: <b>Połowa osadzania nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	22
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4

**TABLICA: 165**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
	Szkoła w ziarnie w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11	11	12	13
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	13	14	15	16
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3



**TABLICA: 166**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość																			
Szkoda w ziarnie w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																				
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 167**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
Szkoda w ziarnie w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																				
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 168**

Faza rozwojowa:	Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)																			
Szkoda w ziarnie w fazie: <b>Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)</b>																				
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Zniszczenie znamion przed zapyleniem	3	8	12	17	21	25	29	34	38	42	47	51	55	59	64	70	78	85	92	100



**TABLICA: 169**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kiełkowanie</b>																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoła w <b>plonie zielonej masy kukurydzy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kiełkowanie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	9	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	60	70	80	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 170**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Listnienie</b>																			
Faza: 1 (10–15)	Szkoła w <b>plonie zielonej masy kukurydzy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	4	6	8	11	14	17	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	80	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 171**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek formowania źdźbeł</b>																			
Faza: 1 (16–19) i 3 (30)	Szkoła w <b>plonie zielonej masy kukurydzy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek formowania źdźbeł</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	14	18	21	25	29	32	36	40	43	47	50	54	58	61	70	85	100
Złomy	0	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	18	19	21	23	25	26	28	30
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	11	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 172**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1–2 kolanka</b>																			
<b>Faza: 3 (31–32)</b>	<b>Szkoda w plonie zielonej masy kukurydzy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 1–2 kolanka</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie żdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy</b>	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	3	4	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	

**TABLICA: 173**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie kolb</b>																			
<b>Faza: 5 (51–59) i 6 (61)</b>	<b>Szkoda w plonie zielonej masy kukurydzy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Formowanie kolb</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie żdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy</b>	0	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	

**TABLICA: 174**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie</b>																			
<b>Faza: 6 (62–63)</b>	<b>Szkoda w plonie zielonej masy kukurydzy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Kwitnienie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie żdźbeł</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy</b>	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15
<b>Zniszczenie liści</b>	0	2	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	33	35	37
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6



**TABLICA: 175**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek osadzania ziarna</b>																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w <b>plonie zielonej masy kukurydzy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10
Zniszczenie liści	1	2	4	5	7	9	10	12	15	17	19	22	24	27	29	32	34	36	39	41
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5

**TABLICA: 176**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w <b>plonie zielonej masy kukurydzy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Połowa osadzania ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	21	24	26	29	32	35	38	40	43	46
ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 177**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Mleczna dojrzałość ziarna</b>																			
Faza: 7 (72–73)	Szkoda w <b>plonie zielonej masy kukurydzy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2



**TABLICA: 178**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
Faza: 7 (75–79)	Szkoda w plonie <b>zielonej masy kukurydzy</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość ziarna</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: Bób, Bobik**

**TABLICA: 179**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kiełkowanie</b>																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kiełkowanie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	9	12	15	19	23	27	31	36	40	45	50	56	61	67	74	81	89	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 180**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	9	12	16	19	23	27	30	34	38	42	47	51	56	61	66	71	77	85
Złomy pędów	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3





**TABLICA: 181**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	6	10	13	17	20	24	28	32	36	41	45	49	54	59	64	69	74	80	87
Złomy pędów	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	29	31	34	36	39	42
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	20	21	23	25
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceńtkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 182**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	7	11	14	18	22	26	30	34	38	43	48	52	57	62	67	72	78	84	90
Złomy pędów	2	3	5	7	8	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	38	41	44
Zniszczenie liści	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	17	19	21	22	24	26	28
Zniszczenie kwiatów lub strąków	3	7	11	15	19	24	29	33	38	43	48	53	59	64	70	76	81	87	88	100
Oceńtkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5

**TABLICA: 183**

Faza rozwojowa:	Pełnia kwitnienia																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełnia kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	12	15	20	24	29	33	38	43	47	52	56	61	66	71	77	83	88	94
Złomy pędów	1	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35	37	40
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	18	19	21	23
Zniszczenie kwiatów lub strąków	4	9	13	18	23	27	32	37	42	47	52	57	62	68	73	78	83	89	94	100
Oceńtkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4



**TABLICA: 184**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	53	58	62	67	72	77	83	88	94	100
Złomy pędów	1	2	3	5	6	7	8	10	11	13	15	16	18	20	22	24	25	27	30	33
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

**TABLICA: 185**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	22
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 186**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie <b>bobu, bobiku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 187**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (80–89)</b>	<b>Szkoda w plonie bobu, bobiku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w ziarnie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Ocётkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: GROCH, PELUSZKA, WYKA, SOCZEWICA, LĘDŹWIAN**

**TABLICA: 188**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kielkowanie</b>																			
<b>Faza: 0 (00–09)</b>	<b>Szkoda w plonie grochu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Kielkowanie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	2	5	8	11	14	18	21	25	29	33	38	43	48	53	59	65	71	78	87	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocётkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 189**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoła w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	8	11	14	18	21	24	28	32	36	40	44	48	52	56	61	65	70
Złomy pędów	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4

**TABLICA: 190**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoła w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	8	11	15	18	22	26	30	34	38	43	47	51	56	61	66	71	76	82
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	18	20	21	23
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	19	20	22
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6

**TABLICA: 191**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoła w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	6	10	14	18	22	26	31	35	40	45	50	55	60	64	69	75	80	85	91
Złomy pędów	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	16	17	19	21	22	24
Zniszczenie kwiatów lub strąków	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8



**TABLICA: 192**

Faza rozwojowa:	Pełnia kwitnienia																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełnia kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	12	16	20	25	30	35	39	44	49	54	59	64	69	74	80	85	91	97
Złomy pędów	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19
Zniszczenie kwiatów lub strąków	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6

**TABLICA: 193**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	9	14	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	89	94	100
Złomy pędów	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zniszczenie kwiatów lub strąków	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4

**TABLICA: 194**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**TABLICA: 195**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (83–87)</b>	<b>Szkoda w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 196**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (80–89)</b>	<b>Szkoda w plonie <b>grochu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek:**

**LUBIN**



**TABLICA: 197**

Faza rozwojowa:	Kielkowanie																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie <b>lubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kielkowanie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	12	15	18	22	26	30	35	40	46	52	59	66	73	81	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 198**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoda w plonie <b>lubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	8	12	16	19	23	27	31	35	39	43	48	53	58	63	68	74	80	88
Złomy pędów	0	2	4	7	9	11	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	43	47	50
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

**TABLICA: 199**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie <b>lubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	6	11	15	19	23	27	31	35	40	44	49	54	59	65	70	75	81	87	93
Złomy pędów	1	3	6	9	11	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	44	47	51	54	58
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	18	20	21	23
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 200**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
<b>Faza: 5-6 (51-64)</b>	<b>Szkoda w plonie <b>łubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	3	7	12	16	20	24	29	33	37	42	47	52	57	62	68	73	79	85	90	97
<b>Złomy pędów</b>	2	4	7	10	12	15	18	20	23	26	29	33	36	39	43	47	50	54	57	61
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	3	7	11	15	19	24	29	33	38	43	48	53	59	64	70	76	81	87	88	100
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5

**TABLICA: 201**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełnia kwitnienia</b>																			
<b>Faza: 6 (65-69)</b>	<b>Szkoda w plonie <b>łubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełnia kwitnienia</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	3	8	13	17	21	26	31	35	40	45	50	55	61	66	71	77	82	88	93	100
<b>Złomy pędów</b>	0	2	4	7	9	11	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	43	47	50
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	4	9	13	18	23	27	32	37	42	47	52	57	62	68	73	78	83	89	94	100
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 202**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie nasion</b>																			
<b>Faza: 7 (71-79)</b>	<b>Szkoda w plonie <b>łubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	4	9	14	19	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	84	89	94	100
<b>Złomy pędów</b>	0	1	3	5	6	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34	37
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3





**TABLICA: 203**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie <b>łubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 204**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie <b>łubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 205**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie <b>łubinu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: FASOLA**



**TABLICA: 206**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kielkowanie</b>																			
<b>Faza: 0 (00–09)</b>	Szkada w plonie <b>fasoli</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kielkowanie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	3	5	9	12	15	19	23	27	31	36	40	45	50	56	61	67	74	81	89	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 207**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
<b>Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)</b>	Szkada w plonie <b>fasoli</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	1	4	8	12	15	19	23	26	30	34	38	42	46	51	55	60	65	70	75	80
<b>Złomy pędów</b>	1	2	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

**TABLICA: 208**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	Szkada w plonie <b>fasoli</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	2	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	46	50	55	59	64	69	74	80	85
<b>Złomy pędów</b>	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32	36
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	18	20	21	23
<b>Zniszczenie kwiatów lub strąków</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4



**TABLICA: 209**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
Faza: 5-6 (51-64)	Szkoła w plonie fasoli wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	11	15	19	23	28	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	91
Złomy pędów	1	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35	37	40
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25
Zniszczenie kwiatów lub strąków	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Ocętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5

**TABLICA: 210**

Faza rozwojowa:	Pełnia kwitnienia																			
Faza: 6 (65-69)	Szkoła w plonie fasoli wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełnia kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	13	17	22	26	31	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	86	92	98
Złomy pędów	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32	34
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

**TABLICA: 211**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
Faza: 7 (71-79)	Szkoła w plonie fasoli wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	14	19	24	29	33	38	43	48	52	58	63	68	73	78	83	89	94	100
Złomy pędów	0	1	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	21	23	24	26
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zniszczenie kwiatów lub strąków	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3



**TABLICA: 212**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie fasoli wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 213**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie fasoli wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 214**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie fasoli wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: RZEPAK, RZEPIK**



**TABLICA: 215**

Faza rozwojowa:	Rozwój liści																			
Faza: 1 (10–19)	Szkoda w plonie nasion <b>rzepaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Rozwój liści</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	4	6	8	10	12	14	17	19	22	26	31	38	48	58	69	80	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Zniszczenie kwiatów/owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 216**

Faza rozwojowa:	Rozwój pędów bocznych																			
Faza: 2 (20–29)	Szkoda w plonie nasion <b>rzepaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Rozwój pędów bocznych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	2	5	7	10	12	14	17	19	21	23	28	33	38	43	48	54	60	66	72	78
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	13	14	16	17
Zniszczenie kwiatów/owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 217**

Faza rozwojowa:	Wzrost pędu głównego																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie nasion <b>rzepaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wzrost pędu głównego</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	3	6	9	13	16	19	22	24	27	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Złomy pędów	2	4	5	7	9	11	12	14	15	17	18	20	21	22	23	24	26	28	30	32
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	12	14	16	17	19
Zniszczenie kwiatów/owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3



**TABLICA: 218**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
Faza: 5-6 (51-64)	Szkoda w plonie nasion <b>rzepaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	3	7	11	15	19	22	25	29	32	34	38	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	15	17	19	21	23	24	26	27	29	30	11	12	14	15
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	8	10	11	12	14	15
Zniszczenie kwiatów/owoców	1	3	6	9	11	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	38	41	47	60	75
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

**TABLICA: 219**

Faza rozwojowa:	Pełnia kwitnienia																			
Faza: 6 (65-69)	Szkoda w plonie nasion <b>rzepaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełnia kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	4	8	12	17	21	25	29	32	35	39	43	47	51	55	60	65	70	75	80	85
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	7	8	9	10
Zniszczenie kwiatów	3	7	11	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	60	70	85
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 220**

Faza rozwojowa:	Rozwój owoców																			
Faza: 6 (65-69)	Szkoda w plonie nasion <b>rzepaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Rozwój owoców</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	31	35	39	42	46	50	54	58	62	66	71	76	81	86
Złomy pędów	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Zniszczenie owoców	4	8	12	16	20	24	28	31	34	38	41	44	47	51	54	59	64	72	83	95
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 221**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Zielona dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (80–84)</b>	<b>Szkoda w plonie nasion rzepaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Zielona dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów</b>	4	9	14	19	24	29	33	37	42	46	50	54	58	62	66	70	75	80	85	90
<b>Złomy pędów</b>	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie owoców</b>	4	9	14	18	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	64	69	74	82	90	100
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 222**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brunatna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (85–87)</b>	<b>Szkoda w plonie nasion rzepaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Brunatna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów</b>	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97
<b>Złomy pędów</b>	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie owoców</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 223**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (89)</b>	<b>Szkoda w plonie nasion rzepaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie owoców</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Ocętkowanie / zamulenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek:**

**ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY**



**TABLICA: 224**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kiełkowanie (wschody)</b>																			
Faza: 0	Szkoła w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kiełkowanie (wschody)</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 225**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Faza: 1	Szkoła w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 226**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Faza: 3	Szkoła w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1





**TABLICA: 227**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>6 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
<b>Faza: 5</b>	<b>Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>6 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięte pędów</b>	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
<b>Złomy pędów</b>	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

**TABLICA: 228**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>8 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
<b>Faza: 6</b>	<b>Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>8 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięte pędów</b>	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

**TABLICA: 229**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>10 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
<b>Faza: 7</b>	<b>Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>10 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięte pędów</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
<b>Zniszczenie liści</b>	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3

**TABLICA: 230**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>12 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
<b>Faza: 8</b>	<b>Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>12 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% zniszczonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięte pędów</b>	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	16	17
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**TABLICA: 231**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
<b>Faza: 9</b>	<b>Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>14 tygodni od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% zniszczonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięte pędów</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Gatunek:**

**ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓZNY I PÓZNY**



**TABLICA: 232**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kiełkowanie</b>																			
Faza: 0 – ziemniaki	Szkoda w plonie <b>bulw</b> ziemniaków późnych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kiełkowanie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 233**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Faza: 1 – ziemniaki	Szkoda w plonie <b>bulw</b> ziemniaków późnych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	16	17
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 234**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Faza: 3 – ziemniaki	Szkoda w plonie <b>bulw</b> ziemniaki późne wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4 tygodnie od przedostania się liści na powierzchnię gleby</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25
Złomy pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2



**TABLICA: 235**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Rozwój kwiatostanu (początek kwitnienia)</b>																			
Faza: 5	Szkoda w plonie <b>bulw</b> ziemniaki późne wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Rozwój kwiatostanu (początek kwitnienia)</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26	28	30
Złomy pędów	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7

**TABLICA: 236**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kwitnienie (koniec kwitnienia)</b>																			
Faza: 6 (65-69)	Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie (koniec kwitnienia)</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26	28	30
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	15	16
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

**TABLICA: 237**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2 tygodnie po zakończeniu kwitnienia</b>																			
Faza: 7	Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2 tygodnie po zakończeniu kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Zniszczenie liści	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 238**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4 tygodnie po zakończeniu kwitnienia</b>																			
<b>Faza: 8</b>	<b>Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4 tygodnie po zakończeniu kwitnienia</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% zniszczonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów</b>	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	16	17
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
<b>Zniszczenie liści</b>	1	1	2	22	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

**TABLICA: 239**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>6 tygodni po zakończeniu kwitnienia</b>																			
<b>Faza: 9</b>	<b>Szkoda w plonie <b>bulw</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>6 tygodni po zakończeniu kwitnienia</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% zniszczonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
<b>Ocętkowanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Gatunek: BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY, MARCHEW PASTEWNA, CYKORIA, BRUKIEW, RZĘPA**



**TABLICA: 240**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Kiełkowanie</b>																			
Faza: 0	Szkoda w plonie <b>korzeni i liści buraka cukrowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kiełkowanie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin / liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	1	2	4	8	12	17	22	27	34	41	48	56	64	72	80	88	97	106	115
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie korzeni roślin	0	0	1	3	6	10	15	20	25	30	35	42	50	55	60	65	70	78	90	100

**TABLICA: 241**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–8 liści</b>																			
Faza: 2–8	Szkoda w plonie <b>korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–8 liści</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin / liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	6	9	14	18	23	28	34	40	46	52	58	64	71	78	85	92	99	107	115
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	9	12	15	18	22	27
Uszkodzenie korzeni roślin	0	3	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	91	100

**TABLICA: 242**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>9–15 liści</b>																			
Faza: 9–15	Szkoda w plonie korzeni i liści i roślin okopowych korzeniowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>9–15 liści</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych roślin / liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	8	14	18	23	29	34	39	45	51	56	62	68	74	80	86	93	100	107	115
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	19	22	25	28	34
Uszkodzenie korzeni roślin	2	7	12	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100



**TABLICA: 243**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>16–22 liści</b>																			
<b>Faza: 16–22</b>	<b>Szkoda w plonie korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 16–22 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin / liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	6	12	17	23	29	35	40	46	52	58	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	3	4	5	7	9	11	12	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	38
<b>Uszkodzenie korzeni roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA: 244**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>23–29 liści</b>																			
<b>Faza: 23–29</b>	<b>Szkoda w plonie korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 23–29 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin / liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	6	12	17	23	29	35	40	46	52	58	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	4	6	7	9	12	13	15	17	19	21	23	26	28	30	33	36	39
<b>Uszkodzenie korzeni roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA: 245**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>30 i więcej liści</b>																			
<b>Faza: 30 i więcej</b>	<b>Szkoda w plonie korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 30 i więcej liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych roślin / liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	6	12	17	23	29	35	40	46	52	58	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	3	4	5	7	9	11	12	13	13	14	14	15	15	15	15	15
<b>Uszkodzenie korzeni roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek: BURAK CÍWKŁOWY, CUKROWY, PASTEWNY NA NASIONA**



**TABLICA: 246**

**Faza rozwojowa: Listnienie**

Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 247**

**Faza rozwojowa: Formowanie pędów nasiennych**

**Faza: 1 (00-09)** Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	13	15	18	21	25	29	34	40
Złomy pędów	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	12	13	14
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 248**

**Faza rozwojowa: Dalszy wzrost pędów nasiennych**

**Faza: 2 (10-15)** Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	2	3	3	4	5	6	7	9	10	12	16	19	23	28	34	40	49	59	69
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5





**TABLICA: 249**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Złomy pędów	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Zniszczenie kwiatów lub kłębzków	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	13	14	16	18
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8

**TABLICA: 250**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Złomy pędów	0	1	2	4	5	7	9	10	12	14	16	18	19	21	23	25	27	28	30	32
Zniszczenie kwiatów lub kłębzków	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6

**TABLICA: 251**

Faza rozwojowa:	Osadzanie kłębzków																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie kłębzków</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Złomy pędów	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16
Zniszczenie kwiatów lub kłębzków	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 252**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Zielona dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	<b>Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Zielona dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	10
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 253**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brunatna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	<b>Szkoda w plonie buraków ćwikłowych, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Brunatna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek:**

**BURAK CÍWKŁOWY NA KORZENIE**



**TABLICA: 254**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–6 liści</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	Szkoda w plonie <b>buraków ćwikłowych</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–6 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	8	10	13	15	17	20	22	24

**TABLICA: 255**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>8–10 liści</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	Szkoda w plonie <b>buraków ćwikłowych</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>8–10 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	4	6	7	9	11	13	16	18	20	23	25	28	30

**TABLICA: 256**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>12–14 liści</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	Szkoda w plonie <b>buraków ćwikłowych</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>12–14 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	16	18	20	23	25	28	30	33	36

**TABLICA: 257**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>16–18 liści</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie buraków ćwikłowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 16–18 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17	19	21

**TABLICA: 258**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>20 i więcej liści</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie buraków ćwikłowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 20 i więcej liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Gatunek: POR NA NASIONA**



**TABLICA: 259**

Faza rozwojowa:	Wybijanie liści																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie <b>pory</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wybijanie liści</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 260**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów nasiennych																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie <b>pory</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	8	10	11
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	2	4	6	8	10	13	15	17	19	22	24	27	30	32	35	38	41	44	47	50

**TABLICA: 261**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów nasiennych																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie <b>pory</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	3	5	8	11	14	16	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
Złomy liści	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	12	13	14
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	1	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	29	32	34	37	40	42

**TABLICA: 262**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2/3 wysokości pędów nasiennych</b>																			
<b>Faza: 4 (40–69)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 2/3 wysokości pędów nasiennych</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Złomy pędów nasiennych	3	6	9	13	16	19	22	25	29	32	35	38	41	44	47	50	54	57	60	63
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78	83	88	93	98
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18
Złomy liści	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	1	3	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33

**TABLICA: 263**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
<b>Faza: 5 (70)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Początek kwitnienia</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Złomy pędów nasiennych	3	5	8	11	14	16	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25

**TABLICA: 264**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Zawiązywanie nasion</b>																			
<b>Faza: 6 (71–80)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Zawiązywanie nasion</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Złomy pędów nasiennych	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17

**TABLICA: 265**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Mleczna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 7 (81–90)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Mleczna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	15
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

**TABLICA: 266**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 8 (91–100)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: Por na spożycie****TABLICA: 267**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Po wysadzeniu (do 3 liści)</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Po wysadzeniu (do 3 liści)</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30
Złomy liści	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8



**TABLICA: 268**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4–6 liści</b>																			
<b>Faza: 2 (00–09)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 4–6 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	15	16	17	19	20
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Ocётkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6

**TABLICA: 269**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>7–10 liści</b>																			
<b>Faza: 3 (10–15)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 7–10 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10
<b>Ocётkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4

**TABLICA: 270**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Ponad 10 liści</b>																			
<b>Faza: 4 (30–39)</b>	<b>Szkoda w plonie pory na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Ponad 10 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5
<b>Ocётkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3



**Gatunek: SELER NACIOWY**



**TABLICA: 271**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Po wysadzeniu</b>																			
	Szkoda w plonie <b>selera naciowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Po wysadzeniu</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60

**TABLICA: 272**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>selera naciowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	37	39	42	45	47	50	53	56

**TABLICA: 273**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>selera naciowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50

**TABLICA: 275**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>selera naciowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42

**TABLICA: 276**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>selera naciowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	2	3	5	7	8	10	12	13	15	16	18	20	22	23	25	27	28	30	31	33

**TABLICA: 277**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>5/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>selera naciowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>5/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22

**TABLICA: 278**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Sprzęt</b>																			
	Szkoda w plonie <b>selera naciowego</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Sprzęt</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10

**Gatunek: SELER NA NASIONA**



**TABLICA: 279**

Faza rozwojowa:	Listnienie																			
Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 280**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów nasiennych																			
Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	22	25	28	31	35	38	42	47	53	60
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5

**TABLICA: 281**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów nasiennych																			
Faza: 2 (10-15)	Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	6	9	13	16	20	24	27	31	35	39	43	47	51	56	60	65	70	75	80
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	6	7	9	11	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	17	19	20	22	24	25
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

**TABLICA: 282**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	81	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	1	3	4	6	8	9	11	13	15	17	20	22	24	26	29	31	34	36	39	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	14	18	22	27	31	35	40	46	52	57	63	69	75	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14	16	17	19	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10

**TABLICA: 283**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	6	7	9	11	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	24	29	34	38	43	48	54	60	65	71	77	82	88	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	12	13	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

**TABLICA: 284**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie nasion</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	3	4	5	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	23	25
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	18	23	27	32	37	42	47	52	58	62	67	72	78	83	89	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5

**TABLICA: 285**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek dojrzewania</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek dojrzewania</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

**TABLICA: 286**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: SELER NA KORZENIE**



**TABLICA: 287**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Po wysadzeniu</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Po wysadzeniu</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	1	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

**TABLICA: 288**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	1	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	34	36	39	41	43

**TABLICA: 289**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	2	5	7	9	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45

**TABLICA: 290**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie selera na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30	32	34	36	38



**TABLICA: 291**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 4/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25

**TABLICA: 292**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>5/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 5/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10

**TABLICA: 293**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Sprzęt</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie selera na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Sprzęt</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek:**

**SKORZONERA, SALSEFIA, CHRZAN**



**TABLICA: 294**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–5 liści</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	Szkoda w plonie <b>skorzonery, salsefii, chrzanu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2–5 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	1	5	9	12	16	19	22	26	29	33	36	40	44	49	55	62	70	78	88	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	7	9	12	15	19	22	26

**TABLICA: 295**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>6–9 liści</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	Szkoda w plonie <b>skorzonery, salsefii, chrzanu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>6–9 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	14	17	20	23	26	31

**TABLICA: 296**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>10–13 liści</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	Szkoda w plonie <b>skorzonery, salsefii, chrzanu</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>10–13 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	2	3	4	7	8	9	11	12	13	15	17	19	22	25	30	34



**TABLICA: 297**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14–17 liści</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie skorzonery, salsefii, chrzanu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 14–17 liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	6	8	10	11	13	14	15	18	20	22	24	26	30	33	36

**TABLICA: 298**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>18–21 liści</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	<b>Szkoda w plonie skorzonery, salsefii, chrzanu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 18–21 liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	15	18	19	21	23	25	29	31	34	39

**TABLICA: 299**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>22–25 liści</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	<b>Szkoda w plonie skorzonery, salsefii, chrzanu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 22–25 liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	2	3	4	6	8	10	11	12	14	15	17	19	21	24	28	32	35

**TABLICA: 300**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>26–31 liści</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie skorzonery, salsefii, chrzanu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 26–31 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	15	18	20	22

**TABLICA: 301**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>32–37 liści</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie skorzonery, salsefii, chrzanu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 32–37 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	6	6	7	7	8	9	9	10	11

**TABLICA: 302**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>38–43 liści</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie skorzonery, salsefii, chrzanu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 38–43 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	7	7

**TABLICA: 303**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>44–60 liści</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie skorzonery, salsefii, chrzanu wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 44–60 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4

**Gatunek: RZODKIEW, RZODKIEWKA, RZĘPA**



**TABLICA: 304**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2–5 liści</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 2–5 liści</b>																			
	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	8	11	14	17	20	24

**TABLICA: 305**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>6–9 liści</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 6–9 liści</b>																			
	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	18	21	24	28

**TABLICA: 306**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>10–13 liści</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 10–13 liści</b>																			
	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	15	17	20	23	27	31

**TABLICA: 307**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14–17 liści</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 14–17 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	18	20	22	24	27	30	33

**TABLICA: 308**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>18–21 liści</b>																			
<b>Faza:</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 18–21 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	6	7	9	11	13	14	16	17	19	21	23	26	28	31	35

**TABLICA: 309**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>22–25 liści</b>																			
<b>Faza:</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 22–25 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	2	3	4	5	7	9	10	11	13	14	16	17	19	22	25	29	32

**TABLICA: 310**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>26–31 liści</b>																			
<b>Faza:</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 26–31 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20

**TABLICA: 311**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>32–36 liści</b>																			
<b>Faza:</b>	<b>Szkoda w plonie rzodkwi i rzodkiewki wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 32–36 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10

**Gatunek: POMIDOR**



**TABLICA: 312**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoła w plonie pomidora wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Dalszy wzrost pędów																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	3	6	8	11	13	16	19	22	25	28	31	35	38	41	45	48	52	56	60
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	9	11	13	14	16	18	19	21	23	25
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**TABLICA: 313**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoła w plonie pomidora wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Początek kwitnienia																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	3	5	7	10	12	14	17	20	22	25	28	31	34	37	40	43	46	50
Zniszczenie kwiatów	0	1	4	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	37	40	44	47	51	55	59
Zniszczenie owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13

**TABLICA: 314**

Faza rozwojowa:	Zawiązywanie owoców I piętra																			
	Szkoła w plonie pomidora wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Zawiązywanie owoców I piętra																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	3	5	7	8	10	13	15	17	19	22	24	27	29	32	34	37	40
Zniszczenie kwiatów	0	2	5	8	11	14	18	21	24	27	31	34	37	41	45	49	53	57	61	66
Zniszczenie owoców	3	7	11	15	19	23	27	31	36	40	45	50	55	60	65	71	76	82	88	95
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10

**TABLICA: 315**

Faza rozwojowa:	Zawiązywanie owoców II piętra																			
	Szkoda w plonie <b>pomidora</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Zawiązywanie owoców II piętra</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięta pędów	4	9	13	18	23	27	31	36	40	45	50	54	59	63	67	72	76	81	85	90
Złomy pędów	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie kwiatów	0	3	6	9	13	16	20	23	26	30	33	37	40	44	48	52	57	61	64	70
Zniszczenie owoców	4	8	12	16	21	26	30	35	40	44	49	54	59	64	70	76	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	9	11	13	14	16	18	19	21	23	25
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

**TABLICA: 316**

Faza rozwojowa:	Zawiązywanie owoców III piętra																			
	Szkoda w plonie <b>pomidora</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Zawiązywanie owoców III piętra</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięta pędów	2	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
Złomy pędów	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów	0	0	1	3	5	7	9	11	14	16	18	20	23	25	28	30	33	36	39	42
Zniszczenie owoców	0	2	5	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	38	41	45	49	52	56	60
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4

**TABLICA: 317**

Faza rozwojowa:	Dojrzewanie owoców III piętra																			
	Szkoda w plonie <b>pomidora</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dojrzewanie owoców III piętra</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięta pędów	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	0	1	2	4	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	24	25	27	28	30
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2

**Gatunek: OGÓREK**



**TABLICA: 318**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędu głównego																			
	Szkoda w plonie ogórka wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędu głównego</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50
Złomy pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	3	5	7	9	11	13	16	19	22	26	30	35	41	50
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10

**TABLICA: 319**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów bocznych																			
	Szkoda w plonie ogórka wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów bocznych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	3	6	9	12	15	18	21	24	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56	59	62
Złomy pędów	1	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	2	4	6	9	12	14	17	20	24	27	31	36	41	27	55
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15

**TABLICA: 320**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia żeńskich kwiatów																			
	Szkoda w plonie ogórka wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia żeńskich kwiatów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	3	7	11	15	18	22	26	29	33	37	40	44	48	52	56	59	63	67	70	74
Złomy pędów	2	3	5	7	8	10	12	13	15	17	19	20	22	24	25	27	29	31	32	34
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	1	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	3	5	8	11	14	17	20	23	27	31	35	40	45	52	60
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18





**TABLICA: 321**

Faza rozwojowa:	Początek zawiązywania owoców																			
	Szkoła w plonie <b>ogórka</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek zawiązywania owoców</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	4	9	13	17	22	26	30	35	39	43	47	52	56	60	65	69	73	77	82	86
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	2	4	6	9	11	14	17	19	22	25	28	31	34	37	41	44	48	52	56
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	8	10	12	15	18	21	24	28	33	40
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**TABLICA: 322**

Faza rozwojowa:	Owoce do 1/2 wielkości handlowej																			
	Szkoła w plonie <b>ogórka</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Owoce do 1/2 wielkości handlowej</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	1	4	7	10	13	16	20	23	27	31	34	38	42	46	51	55	60	65	71	77
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	17	20
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

**TABLICA: 323**

Faza rozwojowa:	Owoce ponad 1/2 wielkości handlowej																			
	Szkoła w plonie <b>ogórka</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Owoce ponad 1/2 wielkości handlowej</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: PAPRYKA, OBERŻYNA (BAKLAŻAN)**



**TABLICA: 324**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoła w plonie <b>papryki, oberżyny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	3	5	8	11	14	17	21	25	29	33	38	44	50	59	69	79	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 325**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
	Szkoła w plonie <b>papryki, oberżyny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	10	13	16	19	21	24	27	30	32	35	38	40	43	46
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	5	6	8	9	11	12	14	16	18	20	22	23	25	27
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 326**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoła w plonie <b>papryki, oberżyny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	9	13	18	21	24	29	33	38	42	47	52	54	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	0	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	31	33	36	38	41	43
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	21	24	26	29	31
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

**TABLICA: 327**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoda w plonie <b>papryki, oberżyny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	29	34	39	44	49	53	58	64	69	75	81	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42
Zniszczenie liści	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	23	26	29	32	35
Zniszczenie kwiatów lub owoców	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7

**TABLICA: 328**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoda w plonie <b>papryki, oberżyny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	9	13	16	23	28	32	38	42	48	53	58	63	68	73	79	84	89	95	100
Złomy pędów	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	27	28	30	32
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27	30
Zniszczenie kwiatów lub owoców	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5

**TABLICA: 329**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
	Szkoda w plonie <b>papryki, oberżyny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	10	11	11	12	14	16	18	20	22
Zniszczenie kwiatów lub owoców	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3



**TABLICA: 330**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
	Szkoda w plonie <b>papryki, oberzynny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 331**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość																			
	Szkoda w plonie <b>papryki, oberzynny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 332**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
	Szkoda w plonie <b>papryki, oberzynny</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: KAPUSTA NA NASIONA**



**TABLICA: 333**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
	Szkoła w plonie kapusty na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	1	2	4	8	12	16	20	25	30	35	41	46	52	57	63	67	74	79	85
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	3	4	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3

**TABLICA: 334**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoła w plonie kapusty na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	3	5	8	12	16	20	25	30	36	42	48	54	60	67	73	79	85	91	97
Złomy pędów nasiennych	0	2	4	6	8	10	13	15	17	20	22	24	26	29	31	33	35	38	40	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

**TABLICA: 335**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoła w plonie kapusty na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	4	8	12	17	21	26	31	36	42	47	53	59	65	71	77	82	88	94	100
Złomy pędów nasiennych	0	2	4	6	8	10	13	15	17	20	22	24	26	29	31	33	35	38	40	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	7	11	15	20	24	28	33	38	43	48	53	58	63	69	74	79	84	90
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10



**TABLICA: 336**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	17	21	26	31	36	42	47	52	58	63	68	73	79	84	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	3	4	6	8	10	12	14	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	16	21	26	31	35	41	46	51	57	62	67	72	78	83	88	94	99
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

**TABLICA: 337**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20	22
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	19	23	28	33	39	44	49	54	59	64	69	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3

**TABLICA: 338**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 339**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: KAPUSTA NA SPOŻYCIE**

**TABLICA: 340**

Faza rozwojowa:	Listnienie																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	1	3	4	6	8	11	13	15	18	20	23	25	27	30	33	35	37	40

**TABLICA: 341**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	27	29

**TABLICA: 342**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie główek</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie główek</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18

**TABLICA: 343**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy rozwój główek</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy rozwój główek</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8

**TABLICA: 344**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dojrzałość handlowa</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kapusty na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dojrzałość handlowa</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Gatunek: KALAFIOR NA NASIONA, BROKUŁ NA NASIONA**



**TABLICA: 345**

**Faza rozwojowa:**

**Listnienie**

Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																				
% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody																				
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

**TABLICA: 346**

**Faza rozwojowa:**

**Formowanie pędów**

Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																				
% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody																				
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	2	4	7	11	15	19	23	27	31	36	40	44	49	54	59	64	70	75
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	3	5	6	7	9	10	11	13	14	16	17	19	21	23	25	27
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

**TABLICA: 347**

**Faza rozwojowa:**

**Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																				
% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody																				
Ścięcie pędów nasiennych	0	2	5	8	13	17	21	26	31	36	41	46	52	57	63	69	75	82	88	95
Złomy pędów nasiennych	0	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	26	28	30	33	35	38
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

**TABLICA: 348**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	67	74	80	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	26	28	30	33	35	38
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	67	74	80	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

**TABLICA: 349**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	5	6	8	9	10	12	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

**TABLICA: 350**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
	Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 351**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
	Szkoła w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 352**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
	Szkoła w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: KALAFIOR NA SPOŻYCIE, BROKUŁ NA SPOŻYCIE**



**TABLICA: 353**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Listnienie</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	1	3	6	8	11	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
Ocętkowanie róży	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>73</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>95</b>

**TABLICA: 354**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek zawiązywania róż</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek zawiązywania róż</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Ocętkowanie róży	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>65</b>	<b>72</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>93</b>	<b>100</b>

**TABLICA: 355**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy rozwój róż</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy rozwój róż</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	19	21	22
Ocętkowanie róży	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>94</b>	<b>100</b>

**TABLICA: 356**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wielkość handlowa róż</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kalafiora i brokułów</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wielkość handlowa róż</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
Ocętkowanie róży	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>100</b>

**Gatunek: CEBULA, CZOSNEK NA NASIONA**



**TABLICA: 357**

Faza rozwojowa:	Wybijanie liści																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wybijanie liści</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5

**TABLICA: 358**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
Złomy pędów nasiennych	2	5	8	10	13	15	18	20	23	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	10	11	12
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15

**TABLICA: 359**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów nasiennych																			
Faza: 4	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	50	54	59	63	68	72	77	81	86	90
Złomy pędów nasiennych	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20
Złomy liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20

**TABLICA: 360**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2/3 wysokości pędów nasiennych</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2/3 wysokości pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78	83	88	93	98
Złomy pędów nasiennych	3	7	10	14	17	21	24	27	31	34	37	41	44	48	51	54	58	61	65	68
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78	83	88	93	98
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25
Złomy liści	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17

**TABLICA: 361**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

**TABLICA: 362**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Zawiązywanie nasion</b>																			
Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Zawiązywanie nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	5	7	9	11	14	16	18	20	23	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3

**TABLICA: 363**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 364**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie <b>cebuli na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: CEBULA NA SPOŻYCIE – z dymki, CZOSNEK NA SPOŻYCIE – z ząbków**



**TABLICA: 365**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Do 3 liści</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie cebuli i czosnku na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Do 3 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	9	10
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 366**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4–6 liści</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie cebuli i czosnku na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 4–6 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6
<b>Ocętkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9

**TABLICA: 367**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>7–10 liści</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie cebuli i czosnku na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 7–10 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12
<b>Ocętkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5



**Gatunek: CEBULA NA SPOŻYCIE – z nasion**



**TABLICA: 368**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	Szkoda w plonie <b>cebuli i czosnku</b> na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	1	3	6	9	13	18	23	28	33	39	46	52	59	67	75	83	91	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 369**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Do 3 liści</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	Szkoda w plonie <b>cebuli i czosnku</b> na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Do 3 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	1	3	6	10	14	18	23	28	34	39	45	51	57	64	71	78	85	92	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	2	4	5	7	8	10	12	14	17	19	21	23	26	28	30	33	35
<b>Złomy liści</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	21	22	24	25
<b>Ocętkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10

**TABLICA: 370**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4–6 liści</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	Szkoda w plonie <b>cebuli i czosnku</b> na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4–6 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	1	4	8	12	16	20	25	29	34	39	45	50	56	61	67	73	80	86	93	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	2	3	5	6	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	27
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20
<b>Ocętkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10



**TABLICA: 371**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>7–10 liści</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie cebuli i czosnku na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 7–10 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	2	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Ocętkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5

**Gatunek: KALAREPA NA NASIONA**

**TABLICA: 372**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Listnienie</b>																			
	<b>Szkoda w plonie kalarepy na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Listnienie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów nasiennych</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub nasion</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
<b>Ocętkowanie pędów nasiennych</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 373**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
	Szkoda w plonie kalarepy na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	3	5	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

**TABLICA: 374**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoda w plonie kalarepy na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	4	6	9	11	13	15	17	19	22	24	26	29	31	33	35	38	40	42	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

**TABLICA: 375**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoda w plonie kalarepy na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	5	7	10	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	7	11	15	20	24	29	33	38	44	49	55	61	67	73	79	86	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10



**TABLICA: 376**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoda w plonie kalarepy na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	4	6	8	10	11	13	15	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	6	10	14	18	22	27	32	36	41	47	52	57	63	68	74	80	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

**TABLICA: 377**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
	Szkoda w plonie kalarepy na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	21	22	23
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	25	29	34	38	44	49	54	59	65	70	76	82	88	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

**TABLICA: 378**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
	Szkoda w plonie kalarepy na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 379**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kalarepy na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów nasiennych</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub nasion</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocётkowanie pędów nasiennych</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: KALAREPA NA SPOŻYCIE**

**TABLICA: 380**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Listnienie</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kalarepy na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	3	6	8	11	14	17	20	24	27	30	33	37	40	43	47	50
<b>Ocётkowanie główek</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	1	3	5	8	11	14	18	22	26	31	36	41	47	53	59	66	73	80	87	95

**TABLICA: 381**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	Szkoda w plonie <b>kalarepy na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	3	5	7	10	13	16	19	22	25	29	32	35	39	42	45	49	52	55
<b>Ocётkowanie główek</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	4	7	10	14	18	22	27	32	37	42	47	53	59	65	72	79	86	93	100



**TABLICA: 382**

Faza rozwojowa:	Formowanie główek																			
	Szkoda w plonie kalarepy na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie główek</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	6	8	11	13	16	19	22	25	28	30	33	36	39	42	45
Ocętkowanie główek	1	4	8	12	16	16	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	82	88	94	100

**TABLICA: 383**

Faza rozwojowa:	Dalszy rozwój główek																			
	Szkoda w plonie kalarepy na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy rozwój główek</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
Ocętkowanie główek	3	3	6	6	6	9	9	9	12	12	12	15	15	18	18	22	22	22	25	25
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA: 384**

Faza rozwojowa:	Dojrzałość handlowa																			
	Szkoda w plonie kalarepy na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dojrzałość handlowa</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie główek	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	5	5	5	7	7	7	9	9	10
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek: SAŁATA NA NASIONA**



**TABLICA: 385**

Faza rozwojowa:	Wysadzenie																			
	Szkoda w plonie <b>sałaty uprawianej na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wysadzenie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	2	4	6	8	10	12	14	17	20	23	27	31	36	42	48	55	64	75	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 386**

Faza rozwojowa:	Formowanie główek																			
	Szkoda w plonie <b>sałaty uprawianej na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie główek</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	5	8	10	12	15	18	21	24	28	33	37	42	48	54	60	68	79	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	15	16	18
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 387**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów nasiennych																			
	Szkoda w plonie <b>sałaty uprawianej na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów nasiennych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	4	7	10	13	16	19	22	26	29	33	38	43	48	53	59	65	73	84	100
Złomy pędów	0	2	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	24	26	28	30	32	35	37	39
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	2	1	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	18	19	21	23
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10



**TABLICA: 388**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów nasiennych																			
	Szkoła w plonie <b>sałaty uprawianej na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	4	7	10	13	16	19	22	26	29	33	38	43	48	53	59	65	73	84	100
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	20	22	25	28	30	33	35	38	40	42	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	11	12	14	15

**TABLICA: 389**

Faza rozwojowa:	Kwitnienie																			
	Szkoła w plonie <b>sałaty uprawianej na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	15	19	23	28	32	37	42	47	52	57	62	67	73	79	86	93	100
Złomy pędów	0	1	2	4	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	6	10	14	18	23	27	31	35	40	45	50	56	61	67	73	79	86	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10

**TABLICA: 390**

Faza rozwojowa:	Początek dojrzewania																			
	Szkoła w plonie <b>sałaty uprawianej na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek dojrzewania</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	13	18	22	28	32	38	43	48	53	58	63	68	74	79	84	89	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	6
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5



**TABLICA: 391**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
	<b>Szkoda w plonie <i>sałaty uprawianej na nasiona</i> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b></b>																			
	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie kwiatów lub nasion</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie pędów nasiennych</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: SAŁATA NA SPOŻYCIE****TABLICA: 392**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Po wysadzeniu</b>																			
	<b>Szkoda w plonie <i>sałaty uprawianej na spożycie</i> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Po wysadzeniu</b></b>																			
	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	1	5	9	13	17	21	25	30	35	40	45	50	56	61	67	73	79	85	92	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30

**TABLICA: 393**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/4 okresu wegetacji</b>																			
	<b>Szkoda w plonie <i>sałaty uprawianej na spożycie</i> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/4 okresu wegetacji</b></b>																			
	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	3	7	12	16	21	26	30	35	40	45	50	55	61	66	71	77	82	88	94	100
<b>Zniszczenie liści</b>	1	3	5	7	10	12	14	17	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44	47	50

**TABLICA: 394**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/2 okresu wegetacji</b>																			
	<b>Szkoda w plonie sałaty uprawianej na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 1/2 okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	2	5	9	12	16	19	23	26	29	33	36	40	44	47	51	55	59	63	66	70

**TABLICA: 395**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/4 okresu wegetacji</b>																			
	<b>Szkoda w plonie sałaty uprawianej na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 3/4 okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	3	7	12	16	20	25	29	33	38	42	46	50	55	59	63	68	72	76	81	85

**TABLICA: 396**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Sprzęt</b>																			
	<b>Szkoda w plonie sałaty uprawianej na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Sprzęt</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek: SZCZAW NA NASIONA, SZPINAK NA NASIONA**



**TABLICA: 397**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoła w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	2	5	8	11	15	18	21	25	28	32	36	40	45	49	54	58	64	70
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 398**

Faza rozwojowa:	Formowanie rozety liści																			
	Szkoła w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie rozety liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	2	5	9	12	16	20	24	28	33	37	42	46	5	56	61	66	72	78	85
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 399**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów nasiennych																			
	Szkoła w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów nasiennych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	3	7	12	17	21	26	30	35	40	45	50	56	61	66	72	78	83	89	95
Złomy pędów	0	0	0	1	2	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6



**TABLICA: 400**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów nasiennych																			
	Szkoła w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	4	9	14	19	24	29	34	40	45	50	55	61	66	72	77	83	89	95	100
Złomy pędów	0	0	2	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18	20	21	23	25
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10

**TABLICA: 401**

Faza rozwojowa:	Kwitnienie																			
	Szkoła w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	7	12	17	22	28	32	38	43	48	53	58	64	69	74	79	85	90	95	100
Złomy pędów	0	2	4	6	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	7	12	17	22	28	32	38	43	48	53	58	64	69	74	79	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7

**TABLICA: 402**

Faza rozwojowa:	Początek dojrzewania nasion																			
	Szkoła w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek dojrzewania nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	1	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4



**TABLICA: 403**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość nasion																			
	Szkoda w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: SZCZAW NA SPOŻYCIE, SZPINAK NA SPOŻYCIE**

**TABLICA: 404**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoda w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	3	6	10	14	18	22	26	30	35	40	46	51	57	64	70	77	84	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20

**TABLICA: 405**

Faza rozwojowa:	1/4 okresu wegetacji																			
	Szkoda w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/4 okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	1	5	9	13	18	22	26	31	36	40	45	51	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	1	3	5	8	10	12	15	17	19	21	24	26	28	31	33	35	38	40

**TABLICA: 406**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/2 okresu wegetacji</b>																			
	<b>Szkoda w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/2 okresu wegetacji</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	3	7	12	16	21	26	30	35	40	45	50	55	60	66	71	77	82	88	94	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	2	6	9	12	15	19	22	25	28	31	35	38	41	44	47	50	54	57	60

**TABLICA: 407**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/4 okresu wegetacji</b>																			
	<b>Szkoda w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>3/4 okresu wegetacji</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	2	6	10	14	18	22	26	31	35	39	43	47	51	55	59	64	68	72	76	80

**TABLICA: 408**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Sprzęt</b>																			
	<b>Szkoda w plonie <b>szczawiu i szpinaku</b> uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Sprzęt</b></b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek: SZCZYPIOREK NA LIŚCIE (WEGETATYWNIE)**



**TABLICA: 409**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Po wysadzeniu</b>																			
	Szkoda w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Po wysadzeniu</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	1	3	6	9	13	17	22	28	33	39	45	52	60	67	75	83	91	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	21	24	27	30	33	36	40
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
<b>Ocётkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4

**TABLICA: 410**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Do 6 liści</b>																			
	Szkoda w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Do 6 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	2	4	7	10	14	18	22	27	32	38	44	50	56	63	70	77	85	92	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	20	23	26	29	32	35
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9
<b>Ocётkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7

**TABLICA: 411**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>7–10 liści</b>																			
	Szkoda w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>7–10 liści</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	4	6	10	13	17	21	26	31	36	41	47	53	59	65	72	79	86	93	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	21	23	26	30	33	36	40	43
<b>Złomy liści</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	14
<b>Ocётkowanie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10



**TABLICA: 412**

Faza rozwojowa:	Ponad 10 liści																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Ponad 10 liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	39	43	46	50
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	15	17	18	20
Ocётkowanie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15

**Gatunek: SZCZYPIOREK NA NASIONA**

**TABLICA: 413**

Faza rozwojowa:	Listnienie																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3

**TABLICA: 414**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów nasiennych																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów nasiennych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	1	3	6	9	12	15	19	22	26	29	33	38	42	46	51	55	60	65	70
Złomy pędów	0	0	0	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	21	23	25	28	30	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7





**TABLICA: 415**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów nasiennych																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	3	6	9	12	15	19	22	26	30	35	39	44	49	54	59	64	69	74	80
Złomy pędów	0	0	2	4	6	8	10	12	15	17	20	22	25	28	30	33	36	39	42	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9

**TABLICA: 416**

Faza rozwojowa:	2/3 wysokości pędów nasiennych																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2/3 wysokości pędów nasiennych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	2	5	9	12	16	20	24	28	33	38	42	47	51	56	62	67	72	78	84	90
Złomy pędów	0	1	3	5	8	10	12	15	17	20	22	25	28	31	34	37	40	43	47	50
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	5	9	12	16	20	24	28	33	38	42	47	51	56	62	67	72	78	84	90
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11

**TABLICA: 417**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	7	11	15	20	24	29	33	38	43	48	53	58	64	69	75	80	86	93	100
Złomy pędów	0	0	1	3	5	7	9	11	13	15	18	20	23	25	28	31	33	36	39	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	15	20	24	29	33	38	43	48	53	58	64	69	75	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

**TABLICA: 418**

Faza rozwojowa:	Zawiązywanie nasion																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Zawiązywanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	3	5	7	9	11	13	15	18	20	23	25	28	31	33	36	39	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3

**TABLICA: 419**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 420**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
	Szkoła w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: SZCZYPIOREK NA LIŚCIE (Z NASION)**



**TABLICA: 421**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoda w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	1	1	2	4	7	10	14	18	23	29	35	42	50	58	67	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 422**

Faza rozwojowa:	Do 3 liści																			
	Szkoda w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Do 3 liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	1	2	3	5	8	11	15	19	24	30	36	42	49	56	64	73	82	91	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	39	43	46	50
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	13	15	17	18	20
Ocётkowanie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15

**TABLICA: 423**

Faza rozwojowa:	4–10 liści																			
	Szkoda w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4–10 liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	2	4	7	10	13	17	22	27	32	37	43	49	55	62	69	77	84	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	5	6	8	10	13	15	18	21	24	27	30	33	36	40
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10
Ocётkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7



**TABLICA: 424**

**Faza rozwojowa: Ponad 10 liści**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>szczypiorku</b> uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Ponad 10 liści</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	39	43	46	50
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	13	15	17	18	20
Ocётkowanie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15

**Gatunek: KOPER NA ZIELE**

**TABLICA: 425**

**Faza rozwojowa: Wschody**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>kopru</b> na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	1	3	5	7	9	11	13	16	18	21	24	27	30	33	37	40
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 426**

**Faza rozwojowa: Formowanie pędów**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>kopru</b> na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	3	5	7	10	13	16	19	22	25	28	32	36	40	43	47	51	56	100
Zniszczenie liści	0	1	3	6	8	10	13	15	18	20	23	25	28	31	34	37	40	43	47	50

**TABLICA: 427**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoda w plonie <b>kopru</b> na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	4	8	11	15	19	22	26	30	35	39	43	47	52	56	60	65	70	75	80
Zniszczenie liści	1	4	7	10	13	16	20	23	26	29	32	36	39	43	47	50	54	58	63	67



**TABLICA: 428**

Faza rozwojowa:	Dojrzałość handlowa																			
	Szkoda w plonie <b>kopru</b> na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dojrzałość handlowa</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	3	6	10	13	17	21	25	28	32	36	40	44	48	52	56	61	65	70	75	80

**Gatunek:**

**MARCHEW SPOŻYWCZA NA NASIONA, PIETRUSZKA NA NASIONA, PASTERNAK NA NASIONA**



**TABLICA: 429**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Listnienie</b>																			
Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie <b>marchwi, pietruszki, pasternaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Listnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 430**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów nasiennych</b>																			
Faza: 1 (00-09)	Szkoda w plonie <b>marchwi, pietruszki, pasternaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	15	18	21	25	29	33	37	41	47	53
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	18	20
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 431**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
Faza: 2 (10-15)	Szkoda w plonie <b>marchwi, pietruszki, pasternaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	34	38	42	47	52	56	61	67	72	78
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	4	6	8	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	27	29	31
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	14	16	18	20	22
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

**TABLICA: 432**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	<b>Szkoda w plonie marchwi, pietruszki, pasternaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Początek kwitnienia</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	8	12	16	20	24	28	34	36	40	45	50	55	61	67	73	80	86	92	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	13	14	16	18
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

**TABLICA: 433**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie marchwi, pietruszki, pasternaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełne kwitnienie</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	9	14	19	24	28	33	37	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	94	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	4	5	7	9	10	12	14	16	18	19	21	23	25	27	28	30	32
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

**TABLICA: 434**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie nasion</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie marchwi, pietruszki, pasternaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Osadzanie nasion</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20	21	22
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

**TABLICA: 435**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek dojrzewania</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie marchwi, pietruszki, pasternaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Początek dojrzewania</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 436**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie marchwi, pietruszki, pasternaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Pełna dojrzałość</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Gatunek:**

**MARCHEW SPOŻYWCZA, PIETRUSZKA NA SPOŻYCIE, PASTERNAK NA SPOŻYCIE**



**TABLICA: 437**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
<b>Faza: 1 (00–09)</b>	Szkoda w plonie <b>marchwi, pietruszki, pasternaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	1	5	9	12	16	19	22	26	29	33	36	40	44	49	55	62	70	78	88	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26

**TABLICA: 438**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/4 okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 2 (10–15)</b>	Szkoda w plonie <b>marchwi, pietruszki, pasternaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/4 okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	2	3	4	6	7	10	12	14	17	19	22	24	27	29	32	34	37

**TABLICA: 439**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/2 okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 3 (30–39)</b>	Szkoda w plonie <b>marchwi, pietruszki, pasternaku</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/2 okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39

**TABLICA: 440**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/4 okresu wegetacji</b>																			
<b>Faza: 4</b>	<b>Szkoda w plonie marchwi, pietruszki, pasternaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: 3/4 okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	2	3	4	6	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28

**TABLICA: 441**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Sprzęt</b>																			
<b>Faza: 7 (71)</b>	<b>Szkoda w plonie marchwi, pietruszki, pasternaku wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Sprzęt</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	<b>% uszkodzonych roślin</b>																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: ZIOŁA NA NASIONA**



**TABLICA: 442**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	1	3	5	8	11	14	17	21	25	29	33	38	44	50	59	69	79	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocełkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 443**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	10	13	16	19	21	24	27	30	32	35	38	40	43	46
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	5	6	8	9	11	12	14	16	18	20	22	23	25	27
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocełkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 444**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	5	9	13	17	21	24	29	33	38	42	47	52	57	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	0	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	31	33	36	38	41	43
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	21	24	26	29	31
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocełkowanie pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5



**TABLICA: 445**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	29	34	39	44	49	53	58	64	69	75	81	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42
Zniszczenie liści	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	23	26	29	32	35
Zniszczenie kwiatów	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7

**TABLICA: 446**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	28	32	38	42	48	53	58	63	68	73	79	84	89	95	100
Złomy pędów	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	27	28	30	32
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27	30
Zniszczenie kwiatów	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5

**TABLICA: 447**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	10	11	11	12	14	16	18	20	22
Zniszczenie kwiatów	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3



**TABLICA: 448**

Faza rozwojowa:	Mleczna dojrzałość																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 449**

Faza rozwojowa:	Woskowa dojrzałość																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 450**

Faza rozwojowa:	Pełna dojrzałość																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: ZIOŁA NA KWIAT**



**TABLICA: 451**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	14	19	24	29	35	41	48	54	61	67	74	81	87	94	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 452**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	6	10	14	18	23	27	32	38	43	48	54	59	65	70	76	81	87	90
Złomy pędów	0	0	0	1	3	5	7	10	12	15	17	20	22	24	27	29	31	34	36	39
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	19	21	23	25
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

**TABLICA: 453**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	5	9	12	17	21	25	30	36	41	46	52	57	62	67	73	78	84	89	94
Złomy pędów	1	2	4	6	8	10	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	29	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	8	9	9	11	12	14	16	17
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5



**TABLICA: 454**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	8	12	16	20	25	30	34	40	45	51	56	62	67	73	78	84	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	7	8	9
Zniszczenie kwiatów	4	9	14	19	23	28	33	37	42	46	51	56	61	66	71	76	81	87	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 455**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 456**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	3	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek:**

**ZIOŁA NA LIŚCIE – WYTWARZAJĄCE PĘDY**



**TABLICA: 457**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	2	4	7	11	15	20	25	30	35	40	48	55	61	67	74	80	87	93	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 458**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	2	6	10	14	18	22	26	30	34	37	42	45	49	52	56	60	64	67	71	75
<b>Złomy pędów</b>	0	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
<b>Zniszczenie liści</b>	1	2	2	3	4	5	7	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 459**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	3	7	11	16	20	24	28	32	37	41	45	60	54	59	63	67	72	76	81	85
<b>Złomy pędów</b>	1	2	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	20	22	23
<b>Zniszczenie liści</b>	2	4	6	8	10	13	16	19	21	24	26	29	31	33	35	39	43	47	51	55
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4





**TABLICA: 460**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	32	36	41	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Złomy pędów	0	0	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10
Zniszczenie liści	4	8	11	15	18	22	26	29	33	37	41	44	48	52	55	60	65	70	75	80
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 461**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 462**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 463**

Faza rozwojowa:	Dojrzwianie																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dojrzwianie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: ZIOŁA NA LIŚCIE – NIE WYTWARZAJĄCE PĘDÓW**

**TABLICA: 464**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70	78	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10

**TABLICA: 465**

Faza rozwojowa:	1/6 całego okresu wegetacji																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	6	11	15	20	24	29	34	38	43	47	52	56	62	68	74	81	87	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	18	20	21	23	25



**TABLICA: 466**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	8	13	18	23	28	32	38	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37

**TABLICA: 467**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	28	31	34	38	41	45	48	51	55

**Gatunek: ZIOŁA NA LIŚCIE – NIE WYTWARZAJĄCE PĘDÓW**

**TABLICA: 464**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70	78	85	92	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10



**TABLICA: 465**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	6	11	15	20	24	29	34	38	43	47	52	56	62	68	74	81	87	94	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	3	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	18	20	21	23	25

**TABLICA: 466**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	8	13	18	23	28	32	38	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37

**TABLICA: 467**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	28	31	34	38	41	45	48	51	55

**TABLICA: 468**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	3	6	9	13	16	19	23	26	29	33	37	41	46	51	55	60	65	69	73	78



**TABLICA: 469**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>5/6 całego okresu wegetacji</b>																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>5/6 całego okresu wegetacji</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	4	9	13	18	22	26	30	34	38	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92

**TABLICA: 470**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Sprzęt</b>																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Sprzęt</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek: ZIOŁA NA ZIELE**

**TABLICA: 471**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoła w plonie <b>ziół</b> uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	2	4	7	11	15	20	25	30	35	42	48	55	61	67	74	80	87	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
Oceńkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 472**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	6	10	14	18	22	26	30	34	37	41	45	49	52	56	60	64	67	71	75
Złomy pędów	0	0	1	1	3	5	7	9	11	13	15	18	20	22	24	26	28	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	13	15	16	18	20	23	25	27	29
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 473**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	28	32	37	41	45	50	54	59	63	67	72	76	81	85
Złomy pędów	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	23	25
Zniszczenie liści	2	3	4	5	7	9	12	15	17	20	23	25	28	31	34	37	40	43	47	50
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

**TABLICA: 474**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	32	36	41	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Złomy pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	11	12
Zniszczenie liści	4	7	11	14	18	21	25	28	32	35	39	42	46	49	53	56	60	63	67	70
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 475**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 476**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie nasion</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 477**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dojrzewanie</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dojrzewanie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek:**

**ZIOŁA NA KORZENIE – WYTWARZAJĄCE PĘDY**



**TABLICA: 478**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	1	4	8	13	17	22	26	31	35	41	48	55	62	67	74	80	87	93	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	16	17

**TABLICA: 479**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	1	4	6	8	11	13	15	18	20	24	28	33	39	44	49	54	59	65	70	75
<b>Złomy pędów</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21

**TABLICA: 480**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	17	21	25	30	34	38	42	46	50	55
<b>Złomy pędów</b>	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	19	21	23	25





**TABLICA: 481**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	1	2	3	4	4	5	7	8	11	13	17	20	23	27	30	33	37	40
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	22	24	27	30

**TABLICA: 482**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	15	17	19	21	23

**TABLICA: 483**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie nasion</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie nasion</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	8	9	9	11	12	13	15

**TABLICA: 484**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dojrzewanie</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dojrzewanie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: ZIOŁA NA KORZENIE – NIE WYTWARZAJĄCE PĘDÓW****TABLICA: 485**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	4	8	12	16	2	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70	78	85	92	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	11	14

**TABLICA: 486**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>1/8 okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/8 okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	6	11	15	20	24	29	34	38	43	47	52	56	62	68	74	81	87	94	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	11	14	16	19

**TABLICA: 487**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>2/3 okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2/3 okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	8	13	18	23	28	32	38	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	20	23

**TABLICA: 488**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>3/8 okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>3/8 okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	15	17	19	22	25	28

**TABLICA: 489**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>4/8 okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4/8 okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	18	20	22	24	27	30	23

**TABLICA: 490**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>5/8 okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>5/8 okresu wegetacji</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	15	17	20	23	26

**TABLICA: 491**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>6/8 okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>6/8 okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	19

**TABLICA: 492**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>7/8 okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>7/8 okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	5	7	9	

**TABLICA: 493**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Koniec okresu wegetacji</b>																			
	Szkoda w plonie <b>ziół</b> uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Koniec okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: KONOPIE NA SŁOMĘ**



**TABLICA: 494**

<b>Faza rozwojowa:</b>	Wschody																			
	Szkoda gradowa w konopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>Wschody</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	1	2	4	6	8	10	13	17	22	28	34	42	49	56	64	73	82	91	100
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 495**

<b>Faza rozwojowa:</b>	Formowanie pędów																			
	Szkoda gradowa w konopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	3	8	12	17	22	24	27	29	31	33	36	38	40	43	46	52	58	65	72	78
<b>Złomy pędów</b>	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	32	34	35	37	38	39	41
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	

**TABLICA: 496**

<b>Faza rozwojowa:</b>	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoda gradowa w konopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	4	9	13	18	23	25	28	31	34	36	39	42	44	47	50	57	64	71	78	86
<b>Złomy pędów</b>	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39	42	44	46	48	49	51
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14



**TABLICA: 497**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
Szkoda gradowa w koniopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>Początek kwitnienia</b>																				
% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w słomie																				
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	14	19	23	26	29	33	36	39	42	45	49	52	56	63	70	78	85	93
Złomy pędów	3	6	9	13	16	19	22	25	29	32	35	38	42	45	48	50	53	55	58	60
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11
Ocętkowanie pędów	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21

**TABLICA: 498**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
Szkoda gradowa w koniopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: pełne kwitnienie																				
% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w słomie																				
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	10	14	19	24	27	31	35	38	42	45	49	53	56	61	68	76	84	92	100
Złomy pędów	4	7	11	14	17	21	24	27	31	34	38	41	44	48	51	54	56	59	62	64
Zniszczenie liści	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	8	9	10
Ocętkowanie pędów	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	18	19	21	22	23	24	25	25	26

**TABLICA: 499**

Faza rozwojowa:	Osadzanie nasion																			
Szkoda gradowa w koniopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>osadzanie nasion</b>																				
% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w słomie																				
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	24	29	33	37	41	45	49	53	57	61	66	72	79	86	93	100
Złomy pędów	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	47	49	51	53	56
Zniszczenie liści	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	19	21	22	24	25	26	27	29	29	30

**TABLICA: 500**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	Szkoda gradowa w konopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	29	34	38	43	47	52	56	61	66	70	76	82	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	33	34	36	37	38
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	25	26	27	29	30	31	32

**TABLICA: 501**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	Szkoda gradowa w konopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	18
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	28	29	31	32	33	34

**TABLICA: 502**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
	Szkoda gradowa w konopiach – <b>konopie</b> na słomę w fazie rozwojowej: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	31	32	33	34	35

**Gatunek: KONOPIE NA NASIONA**



**TABLICA: 503**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Wschody</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	0	1	2	4	6	8	10	13	17	22	28	34	42	49	56	64	73	82	91	100

**TABLICA: 504**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	3	8	12	17	22	24	27	29	31	33	36	38	40	43	46	52	58	65	72	78
<b>Złomy pędów</b>	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	32	34	35	37	38	39	41
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	15
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

**TABLICA: 505**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	4	9	13	18	23	25	28	31	34	36	39	42	44	47	50	57	64	71	78	86
<b>Złomy pędów</b>	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39	42	44	46	48	49	51
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5



**TABLICA: 506**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięte pędów</b>	4	9	14	19	23	26	29	33	36	39	42	45	49	52	56	63	70	78	85	93
<b>Złomy pędów</b>	3	6	9	13	16	19	22	25	29	32	35	38	42	45	48	50	53	55	58	60
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	11	11	12	13	14	16	18	20	22
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5

**TABLICA: 507**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięte pędów</b>	4	10	14	19	24	27	31	35	38	42	45	49	53	56	61	68	76	84	92	100
<b>Złomy pędów</b>	4	7	11	14	17	21	24	27	31	34	38	41	44	48	51	54	56	69	62	64
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	10	11	12	14	15	17
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

**TABLICA: 508**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie nasion</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięte pędów</b>	5	10	15	20	24	29	33	37	41	45	49	53	57	61	66	72	79	86	93	100
<b>Złomy pędów</b>	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	47	49	51	53	56
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10	11	12
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**TABLICA: 509**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	29	34	38	43	47	52	56	61	66	70	76	82	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	33	34	36	37	38
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 510**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	18
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 511**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
	Szkoda w konopiach – <b>konopie</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: KONOPIE NA SŁOMĘ I NASIONA**



**TABLICA: 512**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoła konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Wschody</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	4	9	13	17	22	28	34	41	49	56	64	73	82	91	100

**TABLICA: 513**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
	Szkoła konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	4	8	12	17	21	27	33	39	46	53	61	68	76	84	92	100

**TABLICA: 514**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	Szkoła konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	4	8	12	17	21	26	32	38	44	51	58	65	72	79	86	93	100

**TABLICA: 515**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
	Szkoła konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	4	8	12	17	21	26	31	36	42	49	55	62	68	74	81	87	94	100

**TABLICA: 516**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
	Szkoła konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	4	8	12	16	20	25	29	35	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94	100



**TABLICA: 517**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Osadzanie nasion</b>																			
	Szkoda konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Osadzanie nasion</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	7	11	15	19	23	29	34	39	44	49	55	60	66	72	77	83	89	94	100

**TABLICA: 518**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	Szkoda konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	4	8	13	18	22	27	32	37	42	47	52	57	63	68	73	79	84	89	95	100

**TABLICA: 519**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	Szkoda konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA: 520**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna dojrzałość</b>																			
	Szkoda konopii na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek: LEN NA SŁOMĘ**



**TABLICA: 521**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoła Inu na słomę w fazie rozwojowej: <b>Wschody</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	4	6	8	10	12	14	17	19	22	25	28	31	35	39	44	50	65	81	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 522**

Faza rozwojowa:	Formowanie pędów																			
	Szkoła Inu na słomę w fazie rozwojowej: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	6	11	14	18	20	22	24	26	29	31	33	35	37	41	48	57	65	74	83
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	20	22	24	26	28	30	32	34	36	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 523**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoła Inu na słomę w fazie rozwojowej: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	12	15	19	22	24	27	30	32	35	37	40	42	46	54	64	73	82	92
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	15	17	20	22	24	26	28	30	33	35	37	39	41	43
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 524**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
	<b>Szkoda lnu na słomę w fazie rozwojowej: <b>Początek kwitnienia</b></b>																			
	<b>% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w słomie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	4	8	12	16	20	23	26	30	33	36	39	42	45	48	52	61	71	80	90	100
<b>Złomy pędów</b>	2	5	8	10	13	15	17	20	22	24	26	28	31	33	35	37	40	42	44	46
<b>Zniszczenie liści</b>	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8
<b>Ocętkowanie pędów</b>	1	5	8	12	15	20	25	30	40	40	50	50	60	60	70	70	70	80	80	80

**TABLICA: 525**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
	<b>Szkoda lnu na słomę w fazie rozwojowej: pełne kwitnienie</b>																			
	<b>% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w słomie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	4	9	13	17	22	25	29	32	36	39	43	46	50	54	58	66	74	83	91	100
<b>Złomy pędów</b>	3	6	9	12	15	17	20	22	24	26	29	31	34	36	38	40	43	45	47	50
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie pędów</b>	2	6	10	14	18	22	26	30	30	40	40	45	45	45	55	55	55	65	65	65

**TABLICA: 526**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Zielona dojrzałość</b>																			
	<b>Szkoda lnu na słomę w fazie rozwojowej: <b>Zielona dojrzałość</b></b>																			
	<b>% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w słomie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	4	9	14	18	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63	70	78	85	93	100
<b>Złomy pędów</b>	2	5	9	11	14	16	18	21	23	25	27	29	32	34	36	38	40	43	45	47
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie pędów</b>	2	4	8	12	16	20	20	20	24	24	24	28	28	28	32	32	32	38	38	38



**TABLICA: 527**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wczesno żółta</b>																			
	<b>Szkoda lnu na słomę w fazie rozwojowej: Wczesno żółta</b>																			
	<b>% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w słomie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	5	10	14	19	24	28	33	37	42	46	51	55	60	64	69	75	81	88	94	100
<b>Złomy pędów</b>	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 527**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Żółta</b>																			
	<b>Szkoda lnu na słomę w fazie rozwojowej: Żółta</b>																			
	<b>% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w słomie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	24
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 528**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna</b>																			
	<b>Szkoda lnu na słomę w fazie rozwojowej: Pełna</b>																			
	<b>% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	<b>% szkody w słomie</b>																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
<b>Złomy pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ocętkowanie pędów</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: LEN NA NASIONA**



**TABLICA: 529**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Wschody</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	0	0	1	4	7	9	12	15	18	20	23	26	30	33	37	42	52	66	82	100

**TABLICA: 530**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	0	0	0	1	1	2	4	5	6	8	9	10	11	13	14	17	21	27	34	42
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11
Oceńtkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

**TABLICA: 531**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	1	2	3	4	5	7	9	11	12	14	16	18	20	21	23	26	31	37	44	52
Złomy pędów	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Oceńtkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4





**TABLICA: 531**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoda <i>Inu</i> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	2	5	7	9	11	13	15	18	20	22	24	26	28	30	32	36	41	47	55	64
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie liści	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

**TABLICA: 532**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoda <i>Inu</i> na nasiona w fazie rozwojowej: pełne kwitnienie																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	3	7	10	14	17	19	22	24	26	29	31	34	36	38	41	46	52	58	66	75
Złomy pędów	1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	11	12	13
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

**TABLICA: 533**

Faza rozwojowa:	Zielona dojrzałość																			
	Szkoda <i>Inu</i> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Zielona dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	4	8	13	17	21	24	27	30	33	36	38	41	44	47	50	55	61	68	77	87
Złomy pędów	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	7	8	9	10	10
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3



**TABLICA: 534**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wczesno żółta</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Wczesno żółta</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	4	9	14	19	24	27	31	34	38	41	44	48	51	55	58	63	70	78	87	100
Złomy pędów	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Oceńkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**TABLICA: 535**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Żółta</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Żółta</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	29	33	37	41	46	50	54	58	62	67	73	80	86	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceńkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 536**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na nasiona w fazie rozwojowej: <b>Pełna</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceńkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: LEN NA SŁOMĘ I NASIONA**



**TABLICA: 537**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wschody</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Wschody</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	0	0	4	8	14	17	21	26	32	38	43	48	55	62	69	75	82	91	100

**TABLICA: 538**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Formowanie pędów</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	0	4	8	11	15	18	23	26	30	34	39	44	51	58	64	70	77	85	92	100

**TABLICA: 539**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	1	5	9	13	17	21	25	30	34	38	43	47	52	58	65	72	79	86	93	100

**TABLICA: 540**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Początek kwitnienia</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
<b>Całkowite zniszczenie roślin</b>	2	6	10	15	19	24	28	33	37	42	47	51	57	62	68	74	80	87	94	100

**TABLICA: 541**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełne kwitnienie</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	11	15	20	24	29	34	39	44	50	55	61	66	72	77	83	89	94	100

**TABLICA: 542**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Zielona dojrzałość</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Zielona dojrzałość</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	9	14	18	22	27	31	36	41	46	51	56	61	67	72	78	83	89	94	100

**TABLICA: 543**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Wczesno żółta</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Wczesno żółta</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA: 544**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Żółta</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Żółta</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA: 545**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pełna</b>																			
	Szkoda <b>Inu</b> na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: <b>Pełna</b>																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek:**

**CHMIEL**



**TABLICA:**

**546**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>I faza – początek</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
	% uszkodzonych roślin																															
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
<b>Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych</b>	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	20	20
	% uszkodzonych roślin																															
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
<b>Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych</b>	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	36	37	38	38	39	40	40

**TABLICA:**

**547**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>I faza – koniec</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
	% uszkodzonych roślin																															
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
<b>Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30
	% uszkodzonych roślin																															
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
<b>Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych</b>	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	59	60

**TABLICA:**

**548**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>II faza – 3,5 – 5 metrów wysokości</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
	% uszkodzonych roślin																															
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
<b>Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych</b>	0	0	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	31	32	33	35	36
	% uszkodzonych roślin																															
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
<b>Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych</b>	37	38	40	41	42	43	45	46	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	61	62	63	65	66	68	69	71	72	74	76	77	79	80

**TABLICA: 549**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>II faza – ponad 5 metrów wysokości</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	0	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	26	28	29	31	32	33	35	36	38	39
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	40	42	43	45	46	47	49	50	52	53	55	56	58	59	61	62	64	65	67	69	70	72	74	75	77	79	81	83	84	86	88	90

**TABLICA: 550**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>III faza – początek kwitnienia</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	44	46	47	49	51	52	54	55	57	58	60	62	63	65	67	69	71	73	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100

**TABLICA: 551**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>III faza – pełne kwitnienie</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	1	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	42	43
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	46	48	49	51	53	55	56	57	59	61	62	64	65	67	69	71	72	75	76	78	80	81	83	85	87	89	91	92	94	96	98	100

**TABLICA: 552**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>IV faza</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	1	2	4	5	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	36	38	40	42	43	45	46	48
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	49	51	53	54	56	57	59	60	62	64	65	67	68	70	72	74	75	77	78	80	82	83	85	87	88	90	92	93	95	96	98	100



**TABLICA: 553**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>V faza</b>																															
	Szkoda w plonie <b>chmielu</b>																															
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	1	2	4	5	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	36	38	40	42	43	45	46	48
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																															
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	49	51	53	54	56	57	59	60	62	64	65	67	68	70	72	74	75	77	78	80	82	83	85	87	88	90	92	93	95	96	98	100

**Gatunek: LEN, KONOPIE**

**TABLICA: 554**

Faza rozwojowa lnu	% straty jakościowej spowodowany powodzią
wschody	20
formowanie pędów	20
dalszy wzrost pędów	20
początek kwitnienia	20
pełne kwitnienie	20
zielona dojrzałość	20
wczesno-żółta dojrzałość	20
żółta	20
pełna dojrzałość	20

**TABLICA: 555**

Faza rozwojowa konopi	% straty jakościowej spowodowany powodzią
wschody	20
formowanie pędów	20
dalszy wzrost pędów	20
początek kwitnienia	20
pełne kwitnienie	20
przekwitanie	20
osadzanie nasion	20
mleczna dojrzałość	20
woskowa dojrzałość	20
pełna dojrzałość	20







**Gatunek:** **AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, WINOGRONO  
MALINA, MORELA, PORZECZKA,  
LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA,  
CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA,  
JABŁKO – KONSUMPCYJNE, GRUSZA – KONSUMPCYJNE,**

**TABLICA: 556**

Faza rozwojowa:	Ukształtowane owoce																			
	Szkiody w plonie owoców wskutek uszkodzenia w fazie rozwojowej: <b>zawiązanych owoców</b>																			
	% uszkodzonych owoców																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkiody																			
	1-3 zagłębienia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Więcej niż 3 zagłębienia	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Owoce z przeciętą zagojoną skórką	3	6	9	12	15	18	24	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63	67	71	75
Owoce zdeformowane lub z przeciętą nie zagojoną skórką	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ścięte – leżące na ziemi	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek:** **GRUSZA – PRZEMYSŁOWE, JABŁKO – PRZEMYSŁOWE**

**TABLICA: 557**

Faza rozwojowa:	Ukształtowane owoce																			
	Szkiody w plonie owoców wskutek uszkodzenia w fazie rozwojowej: <b>ukształtowanych owoców</b>																			
	% uszkodzonych owoców																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkiody																			
	Przecięcie skórki – zagojone	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14
Przecięcie otwarte zagojone ze zdeformowaniem owocu	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	25	27	30	32	34	37	39	42	45
Przecięcie otwarte nie zagojone (całkowicie zniszczone)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ścięte – leżące na ziemi	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek: TRUSKAWKA, POZIOMKA**



**TABLICA: 558**

Faza rozwojowa:	Dalszy wzrost pędów																			
	Szkoła w plonie owoców wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	5	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	31	33	36	38	41	43
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	18	20	22	24	26	28
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 559**

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoła w plonie owoców wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	5	7	13	17	21	24	29	33	38	42	47	52	57	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	1	3	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
Zniszczenie liści	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	14	15	17	18	19	21	23	25	27	30
Zniszczenie kwiatów lub owoców	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	55	60	66	72	80	90	100

**TABLICA: 560**

Faza rozwojowa:	Pełne kwitnienie																			
	Szkoła w plonie owoców wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełne kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	8	11	17	22	25	31	36	41	46	51	56	61	66	71	74	80	85	90	100
Złomy pędów	1	2	4	6	8	10	12	13	15	17	18	20	22	24	25	27	29	30	31	32
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22
Zniszczenie kwiatów lub owoców	3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	56	61	67	74	82	91	100



**TABLICA: 561**

Faza rozwoju:	Osadzanie owoców																			
	Szkoła w plonie owoców wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzanie owoców</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	12	17	24	27	32	37	42	47	53	57	62	69	72	75	82	86	92	100
Złomy pędów	0	1	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13
Zniszczenie kwiatów lub owoców	4	9	12	18	23	28	32	37	42	46	51	56	61	66	71	76	82	88	94	100

**TABLICA: 562**

Faza rozwoju:	Początek dojrzewania																			
	Szkoła w plonie owoców wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek dojrzewania</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	13	18	24	29	33	38	43	48	55	59	63	70	73	80	83	88	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA: 563**

Faza rozwoju:	Pełna dojrzałość																			
	Szkoła w plonie owoców wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	13	18	24	29	33	38	43	48	55	60	64	70	74	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



**Gatunek: ARONIA**

**TABLICA: 564**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Ukształtowane owoce</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Ukształtowane owoce</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie kwiatów/owoców	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	61	65	69	73	77	81

Tablica w % szkody uwzględni 15% niezbranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

**Gatunek: BORÓWKA**

**TABLICA: 565**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Ukształtowane owoce</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Ukształtowane owoce</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie kwiatów/owoców	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	50	54	59	63	68	72	77	81	86	91

Tablica w % szkody uwzględni 5% niezbranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

**Gatunek: PORZECZKA KOLOROWA  
MALINA  
JEŻYNA  
PORZECZKA CZARNA  
AGREST**

**TABLICA: 566**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Ukształtowane owoce</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Ukształtowane owoce</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie kwiatów/owoców	4	9	13	17	21	26	30	35	38	43	47	51	56	60	64	68	73	77	81	86

Tablica w % szkody uwzględni 10% niezbranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

**Gatunek: TYTOŃ JASNY**

**TABLICA: 567**

<b>Faza rozwojowa</b>	<b>10 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6																	
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30																	
Powyżej 1/2	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60																	
<b>Całkowicie</b>	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70																	

**TABLICA: 568**

<b>Faza rozwojowa</b>	<b>11 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6																	
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,5	8,2	10,9	13,6	16,4	19,1	21,8	24,5	27,3	30																	
Powyżej 1/2	0,5	1,1	1,7	2,2	2,7	3,3	3,9	4,4	5	5,5	10,9	16,4	21,8	27,3	32,7	38,2	43,6	49,1	54,5	60																	
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70																	

**TABLICA: 569**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>12 – Średnia liczba liści</b>																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6																	
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30																	
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60																	
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70																	





**TABLICA: 570**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>13 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6														
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,2	18,5	20,8	23,1	25,4	27,7	30														
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	9,2	13,8	18,5	23,1	27,7	32,3	36,9	41,5	46,2	50,8	55,4	60														
<b>Całkowicie</b>	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70														

**TABLICA: 571**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6													
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,3	6,4	8,6	10,7	12,9	15	17,1	19,3	21,4	23,6	25,7	27,9	30													
Powyżej 1/2	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3	8,6	12,9	17,1	21,4	25,7	30	34,3	38,6	42,9	47,1	51,4	55,7	60													
<b>Całkowicie</b>	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70													

**TABLICA: 572**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>15 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6													
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30													
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60													
<b>Całkowicie</b>	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70													



**TABLICA: 574**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>16 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,6	3	3,4	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	6											
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	13,1	15	16,9	18,8	20,6	22,5	24,4	26,3	28,1	30											
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3	3,4	3,8	7,5	11,3	15	18,8	22,5	26,3	30	33,8	37,5	41,3	45	48,8	52,5	56,3	60											
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70											

**TABLICA: 575**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>17 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6											
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,5	5,3	7,1	8,8	10,6	12,4	14,1	15,9	17,6	19,4	21,2	22,9	24,7	26,5	28,2	30											
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,8	35,3	38,8	42,4	45,9	49,4	52,9	56,5	60											
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70											

**TABLICA: 576**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>18 – Średnia liczba liści</b>																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,3	4,7	5	5,3	5,7	6											
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30											
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60											
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70											



**TABLICA: 577**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>19 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6							
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,7	6,3	7,9	9,5	11,1	12,6	14,2	15,8	17,4	18,9	20,5	22,1	23,7	25,3	26,8	28,4	30							
Powyżej 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,3	9,5	12,6	15,8	18,9	22,1	25,3	28,4	31,6	34,7	37,9	41,1	44,2	47,4	50,5	53,7	56,8	60							
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70							

**TABLICA: 578**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>20 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6							
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30							
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60							
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							

**TABLICA: 579**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>21 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6							
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,9	4,3	5,7	7,1	8,6	10	11,4	12,9	14,3	15,7	17,1	18,6	20	21,4	22,9	24,3	25,7	27,1	28,6	30							
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,7	8,6	11,4	14,3	17,1	20	22,9	25,7	28,6	31,4	34,3	37,1	40	42,9	45,7	48,6	51,4	54,3	57,1	60							
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7	70							





**TABLICA: 580**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>22 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,7	4,1	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	12,3	13,6	15	16,4	17,7	19,1	20,5	21,8	23,2	24,5	25,9	27,3	28,6	30				
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,5	8,2	10,9	13,6	16,4	19,1	21,8	24,5	27,3	30	32,7	35,5	38,2	40,9	43,6	46,4	49,1	51,8	54,5	57,3	60				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3	25,5	28,6	31,8	35	38,2	41,4	44,5	47,7	50,9	54,1	57,3	60,5	63,6	66,8	70				

**TABLICA: 581**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>23 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,2	5,5	5,7	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13	14,3	15,7	17	18,3	19,6	20,9	22,2	23,5	24,8	26,1	27,4	28,7	30				
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,2	7,8	10,4	13	15,7	18,3	20,9	23,5	26,1	28,7	31,3	33,9	36,5	39,1	41,7	44,3	47	49,6	52,2	54,8	57,4	60				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6,1	9,1	12,2	15,2	18,3	21,3	24,3	27,4	30,4	33,5	36,5	39,6	42,6	45,7	48,7	51,7	54,8	57,8	60,9	63,9	67	70				

**TABLICA: 582**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>24 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,8	3	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,5	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,5	3,8	5	6,3	7,5	8,8	10	11,3	12,5	13,8	15	16,3	17,5	18,8	20	21,3	22,5	23,8	25	26,3	27,5	28,8	30				
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,8	11,7	14,6	17,5	20,4	23,3	26,3	29,2	32,1	35	37,9	40,8	43,8	46,7	49,6	52,5	55,4	58,3	61,3	64,2	67,1	70				

**TABLICA: 583**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>25 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6	
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	26,4	27,6	28,8	30	
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4	40,8	43,2	45,6	48	50,4	52,8	55,2	57,6	60	
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8	47,6	50,4	53,2	56	58,8	61,6	64,4	67,2	70	



**TABLICA: 584**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>26 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5,1	5,3	5,5	5,8	6
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,3	3,5	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	10,4	11,5	12,7	13,8	15	16,2	17,3	18,5	19,6	20,8	21,9	23,1	24,2	25,4	26,5	27,7	28,8	30
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,2	18,5	20,8	23,1	25,4	27,7	30	32,3	34,6	36,9	39,2	41,5	43,8	46,2	48,5	50,8	53,1	55,4	57,7	60
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,8	21,5	24,2	26,9	29,6	32,3	35	37,7	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	53,8	56,5	59,2	61,9	64,6	67,3	70

**Gatunek: TYTONŃ CYGAROWY**



**TABLICA: 585**

Faza rozwojowa	10 – Średnia liczba liści																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
Do 1/3	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27																			
1/3 – 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	9	13,5	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45																			
Powyżej 1/2	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5	5,5	11	16,5	22	27,5	33	38,5	44	49,5	55																			
Całkowicie	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70																			

**TABLICA: 586**

Faza rozwojowa:	11 – Średnia liczba liści																																						
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																						
	% uszkodzonych roślin																																						
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
	% szkody																																						
Do 1/3	0,2	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,5	4,9	7,4	9,8	12,3	14,7	17,2	19,6	22,1	24,5	27																			
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,3	16,4	20,5	24,5	28,6	32,7	36,8	40,9	45																			
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55																			
Całkowicie	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70																			

**TABLICA: 587**

Faza rozwojowa:	12 – Średnia liczba liści																																								
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																								
	% uszkodzonych roślin																																								
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
	% szkody																																								
Do 1/3	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,5	6,8	9	11,3	13,5	15,8	18	20,3	22,5	24,8	27																				
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3	3,4	3,8	7,5	11,3	15	18,8	22,5	26,3	30	33,8	37,5	41,3	45																				
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	9,2	13,8	18,3	22,9	27,5	32,1	36,7	41,3	45,8	50,4	55																				
Całkowicie	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70																				



**TABLICA: 588**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>13 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,2	8,3	10,4	12,5	14,5	16,6	18,7	20,8	22,8	24,9	27														
1/3 – 1/2	0,3	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	6,9	10,4	13,8	17,3	20,8	24,2	27,7	31,2	34,6	38,1	41,5	45														
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	8,5	12,7	16,9	21,2	25,4	29,6	33,8	38,1	42,3	46,5	50,8	55														
<b>Całkowicie</b>	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70														

**TABLICA: 589**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
Do 1/3	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,9	5,8	7,7	9,6	11,6	13,5	15,4	17,4	19,3	21,2	23,1	25,1	27														
1/3 – 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,6	12,9	16,1	19,3	22,5	25,7	28,9	32,1	35,4	38,6	41,8	45														
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,9	11,8	15,7	19,6	23,6	27,5	31,4	35,4	39,3	43,2	47,1	51,1	55														
<b>Całkowicie</b>	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70														

**TABLICA: 590**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>15 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
Do 1/3	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27													
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45													
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,3	11	14,7	18,3	22	25,7	29,3	33	36,7	40,3	44	47,7	51,3	55													
<b>Całkowicie</b>	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70													



**TABLICA: 591**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>16 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,4	5,1	6,8	8,4	10,1	11,8	13,5	15,2	16,9	18,6	20,3	21,9	23,6	25,3	27											
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,3	14,1	16,9	19,7	22,5	25,3	28,1	30,9	33,8	36,6	39,4	42,2	45											
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,4	1,7	2	2,4	2,7	3,1	3,4	6,9	10,3	13,8	17,2	20,6	24,1	27,5	30,9	34,4	37,8	41,3	44,7	48,1	51,6	55											
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70											

**TABLICA: 592**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>17 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
Do 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	17,5	19,1	20,6	22,2	23,8	25,4	27											
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,9	18,5	21,2	23,8	26,5	29,1	31,8	34,4	37,1	39,7	42,4	45											
Powyżej 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,5	9,7	12,9	16,2	19,4	22,6	25,9	29,1	32,4	35,6	38,8	42,1	45,3	48,5	51,8	55											
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70											

**TABLICA: 593**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>18 – Średnia liczba liści</b>																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
Do 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27											
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45											
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,1	9,2	12,2	15,3	18,3	21,4	24,4	27,5	30,6	33,6	36,7	39,7	42,8	45,8	48,9	51,9	55											
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70											



**TABLICA: 594**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>19 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
Do 1/3	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,8	4,3	5,7	7,1	8,5	9,9	11,4	12,8	14,2	15,6	17,1	18,5	19,9	21,3	22,7	24,2	25,6	27							
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,7	7,1	9,5	11,8	14,2	16,6	18,9	21,3	23,7	26,1	28,4	30,8	33,2	35,5	37,9	40,3	42,6	45							
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,4	20,3	23,2	26,1	28,9	31,8	34,7	37,6	40,5	43,4	46,3	49,2	52,1	55							
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70							

**TABLICA: 595**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>20 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,7	4,1	5,4	6,8	8,1	9,5	10,8	12,2	13,5	14,9	16,2	17,6	18,9	20,3	21,6	23	24,3	25,7	27							
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,5	6,8	9	11,3	13,5	15,8	18	20,3	22,5	24,8	27	29,3	31,5	33,8	36	38,3	40,5	42,8	45							
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,5	8,3	11	13,8	16,5	19,3	22	24,8	27,5	30,3	33	35,8	38,5	41,3	44	46,8	49,5	52,3	55							
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							

**TABLICA: 596**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>21 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
Do 1/3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,1	6,4	7,7	9	10,3	11,6	12,9	14,1	15,4	16,7	18	19,3	20,6	21,9	23,1	24,4	25,7	27							
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,3	6,4	8,6	10,7	12,9	15	17,1	19,3	21,4	23,6	25,7	27,9	30	32,1	34,3	36,4	38,6	40,7	42,9	45							
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,2	7,9	10,5	13,1	15,7	18,3	21	23,6	26,2	28,8	31,4	34	36,7	39,3	41,9	44,5	47,1	49,8	52,4	55							
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7	70							



**TABLICA: 597**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>22 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																																		
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
Do 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,5	3,7	4,9	6,1	7,4	8,6	9,8	11	12,3	13,5	14,7	16	17,2	18,4	19,6	20,9	22,1	23,3	24,5	25,8	27				
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4,1	6,1	8,2	10,2	12,3	14,3	16,4	18,4	20,5	22,5	24,5	26,6	28,6	30,7	32,7	34,8	36,8	38,9	40,9	43	45				
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3	25,5	28,6	31,8	35	38,2	41,4	44,5	47,7	50,9	54,1	57,3	60,5	63,6	66,8	70				

**TABLICA: 598**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>23 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																																			
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,3	3,5	4,7	5,9	7	8,2	9,4	10,6	11,7	12,9	14,1	15,3	16,4	17,6	18,8	20	21,1	22,3	23,5	24,7	25,8	27				
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	3,9	5,9	7,8	9,8	11,7	13,7	15,7	17,6	19,6	21,5	23,5	25,4	27,4	29,3	31,3	33,3	35,2	37,2	39,1	41,1	43	45				
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,3	16,7	19,1	21,5	23,9	26,3	28,7	31,1	33,5	35,9	38,3	40,7	43	45,4	47,8	50,2	52,6	55				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6,1	9,1	12,2	15,2	18,3	21,3	24,3	27,4	30,4	33,5	36,5	39,6	42,6	45,7	48,7	51,7	54,8	57,8	60,9	63,9	67	70				

**TABLICA: 599**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>24 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																																				
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
Do 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,3	3,4	4,5	5,6	6,8	7,9	9	10,1	11,3	12,4	13,5	14,6	15,8	16,9	18	19,1	20,3	21,4	22,5	23,6	24,8	25,9	27				
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	13,1	15	16,9	18,8	20,6	22,5	24,4	26,3	28,1	30	31,9	33,8	35,6	37,5	39,4	41,3	43,1	45				
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16	18,3	20,6	22,9	25,2	27,5	29,8	32,1	34,4	36,7	39	41,3	43,5	45,8	48,1	50,4	52,7	55				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,8	11,7	14,6	17,5	20,4	23,3	26,3	29,2	32,1	35	37,9	40,8	43,8	46,7	49,6	52,5	55,4	58,3	61,3	64,2	67,1	70				

**TABLICA: 600**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>25 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																																		
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
Do 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,2	3,2	4,3	5,4	6,5	7,6	8,6	9,7	10,8	11,9	13	14	15,1	16,2	17,3	18,4	19,4	20,5	21,6	22,7	23,8	24,8	25,9	27	
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	37,8	39,6	41,4	43,2	45	
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	4,4	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22	24,2	26,4	28,6	30,8	33	35,2	37,4	39,6	41,8	44	46,2	48,4	50,6	52,8	55	
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8	47,6	50,4	53,2	56	58,8	61,6	64,4	67,2	70	

**TABLICA: 601**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>26 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																																		
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
Do 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2,1	3,1	4,2	5,2	6,2	7,3	8,3	9,3	10,4	11,4	12,5	13,5	14,5	15,6	16,6	17,7	18,7	19,7	20,8	21,8	22,8	23,9	24,9	26	27
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,5	5,2	6,9	8,7	10,4	12,1	13,8	15,6	17,3	19	20,8	22,5	24,2	26	27,7	29,4	31,2	32,9	34,6	36,3	38,1	39,8	41,5	43,3	45
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,3	8,5	10,6	12,7	14,8	16,9	19	21,2	23,3	25,4	27,5	29,6	31,7	33,8	36	38,1	40,2	42,3	44,4	46,5	48,7	50,8	52,9	55
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,8	21,5	24,2	26,9	29,6	32,3	35	37,7	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	53,8	56,5	59,2	61,9	64,6	67,3	70



**Gatunek: TYTONI PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY**



**TABLICA: 602**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>10 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6																	
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30																	
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50																	
<b>Całkowicie</b>	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70																	

**TABLICA: 603**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>11 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6																	
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27	30																	
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	9,1	13,6	18,2	22,7	27,3	31,8	36,4	40,9	45,5	50																	
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,7	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70																	

**TABLICA: 604**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>12 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6																
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30																
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	8,3	12,5	16,7	20,8	25	29,2	33,3	37,5	41,7	45,8	50																
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,2	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70																

**TABLICA: 605**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>13 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6														
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23	25,3	27,6	30														
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,7	11,5	15,4	19,2	23,1	26,9	30,8	34,6	38,5	42,3	46,2	50														
<b>Całkowicie</b>	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70														



**TABLICA: 606**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6														
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21	23,1	25,2	27,3	30														
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,1	10,7	14,3	17,9	21,4	25	28,6	32,1	35,7	39,3	42,9	46,4	50														
<b>Całkowicie</b>	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70														

**TABLICA: 607**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>15 – Średnia liczba liści</b>																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6														
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30														
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50														
<b>Całkowicie</b>	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70														



**TABLICA: 608**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>16 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stożek uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,6	3	3,4	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	6											
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4	13,3	15,2	17,1	19	20,9	22,8	24,7	26,6	28,5	30											
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,3	9,4	12,5	15,6	18,8	21,9	26,7	28,1	31,3	34,1	37,5	40,6	43,8	46,5	50											
Całkowicie	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70											

**TABLICA: 609**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>17 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
Stożek uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6											
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30											
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,9	8,8	11,8	14,7	17,7	20,6	23,5	26,5	29,4	32,4	35,3	38,2	41,2	44,1	47,1	50											
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70											

**TABLICA: 610**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>18 – Średnia liczba liści</b>																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
Stożek uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,3	4,7	5	5,3	5,7	6											
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3	17	18,7	20,4	22,1	23,8	25,5	27,2	28,9	30											
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2	50											
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70											



**TABLICA: 611**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>19 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6							
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,6	19,2	20,8	22,4	24	25,6	27,2	28,8	30							
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	23,7	26,3	29	31,6	34,2	36,8	39,5	42,1	44,7	47,4	50							
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70							

**TABLICA: 612**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>20 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6								
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30							
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50							
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							

**TABLICA: 613**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>21 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6							
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1	1,1	1,3	1,4	2,9	4,3	5,7	7,1	8,6	10	11,4	12,9	14,3	15,7	17,1	18,6	20	21,4	22,9	24,3	25,7	27,1	28,6	30							
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	4,8	7,1	9,5	11,9	14,3	16,7	19,1	21,4	23,8	26,2	28,6	31	33,3	35,7	38,1	40,5	42,9	45,2	47,6	50							
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7	70							

**TABLICA: 614**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>22 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	1,4	2,7	4,1	5,5	6,8	8,2	9,6	10,9	12,3	13,6	15	16,4	17,7	19,1	20,5	21,8	23,2	24,6	25,9	27,3	28,6	30				
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,8	9,1	11,4	13,6	15,9	18,2	20,5	22,7	25	27,3	29,6	31,8	34,1	36,4	38,6	40,9	43,2	45,5	47,7	50				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3	25,5	28,6	31,8	35	38,2	41,4	44,5	47,7	50,9	54,1	57,3	60,5	63,6	66,8	70				

**TABLICA: 615**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>23 – Średnia liczba liści</b>																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,2	5,5	5,7	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,5	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13	14,4	15,7	17	18,3	19,6	20,9	22,2	23,5	24,8	26,1	27,4	28,7	30				
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,2	4,4	6,5	8,7	10,9	13	15,2	17,4	19,6	21,7	23,9	26,1	28,3	30,4	32,6	34,8	37	39,1	41,3	43,5	45,7	47,8	50				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6,1	9,1	12,2	15,2	18,3	21,3	24,3	27,4	30,4	33,5	36,5	39,6	42,6	45,7	48,7	51,7	54,8	57,8	60,9	63,9	67	70				

**TABLICA: 616**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>24 – Średnia liczba liści</b>																																				
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																				
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	% szkody																																				
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,5	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,3	2,5	3,8	5	6,3	7,5	8,8	10	11,3	12,5	13,8	15	16,3	17,5	18,8	20	21,3	22,5	23,8	25	26,3	27,5	28,8	30				
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,3	8,3	10,4	12,5	14,6	16,7	18,8	20,8	22,9	25	27,1	29,2	31,3	33,3	35,4	37,5	39,6	41,7	43,8	45,8	47,9	50				
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,8	11,7	14,6	17,5	20,4	23,3	26,3	29,2	32,1	35	37,9	40,8	43,8	46,7	49,6	52,5	55,4	58,3	61,3	64,2	67,1	70				

**TABLICA: 617**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>25 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6	
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,7	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	26,4	27,6	28,8	30	
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8	47,6	50,4	53,2	56	58,8	61,6	64,4	67,2	70	



**TABLICA: 618**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>26 – Średnia liczba liści</b>																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5,1	5,3	5,5	5,8	6
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	2,3	3,5	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	10,4	11,5	12,7	13,9	15	16,2	17,3	18,5	19,6	20,8	21,9	23,1	24,2	25,4	26,5	27,7	28,9	30
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	3,9	5,8	7,7	9,6	11,5	13,5	15,4	17,3	19,2	21,2	23,1	25	26,9	28,9	30,8	32,7	34,6	36,95	38,5	40,4	42,3	44,2	46,2	48,1	50
<b>Całkowicie</b>	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,8	21,5	24,2	26,9	29,6	32,3	35	37,7	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	53,8	56,5	59,2	61,9	64,6	67,3	70

**Gatunek: TYTOŃ CIEMNY**

**TABLICA: 686**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>8 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12												
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32												
Powyżej 1/2	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	13	19,5	26	32,5	39	45,5	52												
<b>Całkowicie</b>	0,9	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7	7,9	8,8	17,5	26,3	35	43,8	52,5	61,3	70												

**TABLICA: 687**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>9 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12											
1/3 – 1/2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,1	10,7	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4	32											
Powyżej 1/2	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,6	17,3	23,1	28,9	34,7	40,4	46,2	52											
<b>Całkowicie</b>	0,8	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5	6,2	7	7,8	15,6	23,3	31,1	38,9	46,7	54,4	62,2	70											

**TABLICA: 619**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>10 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12										
1/3 – 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8	32										
Powyżej 1/2	0,5	1	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	4,7	5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36,4	41,6	46,8	52										
<b>Całkowicie</b>	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70										





**TABLICA: 620**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>11 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stoień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,5	7,6	8,7	9,8	10,9	12										
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,5	20,4	23,3	26,2	29,1	32										
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,5	14,2	18,9	23,6	28,4	33,1	37,8	42,5	47,3	52										
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70										

**TABLICA: 621**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>12 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stoień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,3	8	10,7	13,3	16	18,7	21,3	24	26,7	29,3	32									
Powyżej 1/2	0,4	0,9	1,3	1,7	2,2	2,6	3	3,4	3,9	4,3	8,7	13	17,3	21,7	26	30,3	34,7	39	43,3	47,7	52									
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70									

**TABLICA: 622**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>13 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stoień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5	6,5	7,4	8,3	9,2	10,2	11,1	12								
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,5	4,9	7,4	9,8	12,3	14,8	17,2	19,7	22,2	24,6	27,1	29,5	32								
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52								
<b>Całkowicie</b>	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70								





**TABLICA: 623**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,7	2,6	3,4	4,3	5,1	6	6,9	7,7	8,6	9,4	10,3	11,1	12						
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,1	11,4	13,7	16	18,3	20,6	22,9	25,1	27,4	29,7	32						
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,5	1,9	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,9	18,6	22,3	26	29,7	33,4	37,1	40,9	44,6	48,3	52						
<b>Całkowicie</b>	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70						

**TABLICA: 624**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>15 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	8,8	9,6	10,4	11,2	12					
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,3	6,4	8,5	10,7	12,8	14,9	17,1	19,2	21,3	23,5	25,6	27,7	29,9	32					
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	6,9	10,4	13,9	17,3	20,8	24,3	27,7	31,2	34,7	38,1	41,6	45,1	48,5	52					
<b>Całkowicie</b>	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70					

**TABLICA: 625**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>16 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,5	2,3	3	3,8	4,5	5,3	6	6,8	7,5	8,3	9	9,8	10,5	11,3	12					
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32					
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	6,5	9,8	13	16,3	19,5	22,8	26	29,3	32,5	35,8	39	42,3	45,5	48,8	52					
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70					



**TABLICA: 626**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>17 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12			
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	13,2	15,1	16,9	18,8	20,7	22,6	24,5	26,4	28,2	30,1	32			
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,1	9,2	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5	27,5	30,6	33,6	36,7	39,8	42,8	45,9	48,9	52			
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70			

**TABLICA: 627**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>18 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3	2	2,7	3,3	4	4,7	5,3	6	6,7	7,3	8	8,7	9,3	10	10,7	11,3	12		
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,3	7,1	8,9	10,7	12,4	14,2	16	17,8	19,6	21,3	23,1	24,9	26,7	28,4	30,2	32		
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,7	11,6	14,4	17,3	20,2	23,1	26	28,9	31,8	34,7	37,6	40,4	43,3	46,2	49,1	52		
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70		

**TABLICA: 628**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>19 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	6,9	7,6	8,2	8,8	9,5	10,1	10,7	11,4	12	
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,4	5,1	6,7	8,4	10,1	11,8	13,5	15,2	16,8	18,5	20,2	21,9	23,6	25,3	26,9	28,6	30,3	32	
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,5	8,2	10,9	13,7	16,4	19,2	21,9	24,6	27,4	30,1	32,8	35,6	38,3	41,1	43,8	46,5	49,3	52	
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70	

**TABLICA: 629**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>20 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,4	9	9,6	10,2	10,8	11,4	12
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,6	19,2	20,8	22,4	24	25,6	27,2	28,8	30,4	32
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,2	7,8	10,4	13	15,6	18,2	20,8	23,4	26	28,6	31,2	33,8	36,4	39	41,6	44,2	46,8	49,4	52
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70

**Gatunek: TYTOŃ KENTUCKY****TABLICA: 630**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>8 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13												
1/3 – 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	9	13,5	18	22,5	27	31,5	36												
Powyżej 1/2	0,7	1,5	2,2	3	3,7	4,4	5,2	5,9	6,7	7,4	14,8	22,1	29,5	36,9	44,3	51,6	59												
<b>Całkowicie</b>	0,9	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7	7,9	8,8	17,5	26,3	35	43,8	52,5	61,3	70												



**TABLICA: 631**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>9 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,9	4,3	5,8	7,2	8,7	10,1	11,6	13												
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32	36												
Powyżej 1/2	0,7	1,3	2	2,6	3,3	4	4,6	5,3	5,9	6,6	13,1	19,7	26,2	32,8	39,3	45,9	52,4	59												
<b>Całkowicie</b>	0,8	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5	6,2	7	7,8	15,6	23,3	31,1	38,9	46,7	54,4	62,2	70												

**TABLICA: 632**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>10 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13											
1/3 – 1/2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36											
Powyżej 1/2	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	11,8	17,7	23,6	29,5	35,4	41,3	47,2	53,1	59											
<b>Całkowicie</b>	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70											

**TABLICA: 633**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>11 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,5	4,7	5,9	7,1	8,3	9,5	10,6	11,8	13										
1/3 – 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	6,5	9,8	13,1	16,4	19,6	22,9	26,2	29,5	32,7	36										
Powyżej 1/2	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,7	16,1	21,5	26,8	32,2	37,5	42,9	48,3	53,6	59										
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70										



**TABLICA: 634**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>12 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,2	3,3	4,3	5,4	6,5	7,6	8,7	9,8	10,8	11,9	13									
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36									
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	9,8	14,8	19,7	24,6	29,5	34,4	39,3	44,3	49,2	54,1	59									
<b>Całkowicie</b>	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70									

**TABLICA: 635**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>13 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,5	8,3	11,1	13,8	16,6	19,4	22,2	24,9	27,7	30,5	33,2	36								
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	9,1	13,6	18,2	22,7	27,2	31,8	36,3	40,8	45,4	49,9	54,5	59								
<b>Całkowicie</b>	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70								

**TABLICA: 636**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>14 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,9	2,8	3,7	4,6	5,6	6,5	7,4	8,4	9,3	10,2	11,1	12,1	13							
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,1	7,7	10,3	12,9	15,4	18	20,6	23,1	25,7	28,3	30,9	33,4	36							
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	8,4	12,6	16,9	21,1	25,3	29,5	33,7	37,9	42,1	46,4	50,6	54,8	59							
<b>Całkowicie</b>	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70							



**TABLICA: 637**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>15 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,7	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	9,5	10,4	11,3	12,1	13					
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36					
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,9	11,8	15,7	19,7	23,6	27,5	31,5	35,4	39,3	43,3	47,2	51,1	55,1	59					
<b>Całkowicie</b>	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70					

**TABLICA: 638**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>16 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,6	2,4	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	8,9	9,8	10,6	11,4	12,2	13				
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,5	6,8	9	11,3	13,5	15,8	18	20,3	22,5	24,8	27	29,3	31,5	33,8	36				
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,8	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,9	40,6	44,3	47,9	51,6	55,3	59				
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70				

**TABLICA: 639**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>17 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stopień uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,5	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9	7,6	8,4	9,2	9,9	10,7	11,5	12,2	13			
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,4	8,5	10,6	12,7	14,8	16,9	19,1	21,2	23,3	25,4	27,5	29,6	31,8	33,9	36			
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	6,9	10,4	13,9	17,4	20,8	24,3	27,8	31,2	34,7	38,2	41,6	45,1	48,6	52,1	55,5	59			
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70			



**TABLICA: 640**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>18 – Średnia liczba liści</b>																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
<b>Stożek uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3	5,1	5,8	6,5	7,2	7,9	8,7	9,4	10,1	10,8	11,6	12,3	13		
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	6,6	9,8	13,1	16,4	19,7	22,9	26,2	29,5	32,8	36,1	39,3	42,6	45,9	49,2	52,4	55,7	59		
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70		

**TABLICA: 641**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>19 – Średnia liczba liści</b>																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
<b>Stożek uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,4	2,1	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,3	10,9	11,6	12,3	13		
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4	13,3	15,2	17,1	18,9	20,8	22,7	24,6	26,5	28,4	30,3	32,2	34,1	36		
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,2	9,3	12,4	15,5	18,6	21,7	24,8	27,9	31,1	34,2	37,3	40,4	43,5	46,6	49,7	52,8	55,9	59		
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70		

**TABLICA: 642**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>20 – Średnia liczba liści</b>																														
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																														
	% uszkodzonych roślin																														
<b>Stożek uszkodzenia liści</b>	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	% szkody																														
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,2	7,8	8,5	9,1	9,8	10,4	11,1	11,7	12,4	13		
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36		
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	5,9	8,9	11,8	14,8	17,7	20,7	23,6	26,6	29,5	32,5	35,4	38,4	41,3	44,3	47,2	50,2	53,1	56,1	59		
<b>Całkowicie</b>	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		



**Gatunek:**  
**ARONIA** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI  
**BORÓWKA** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI  
**AGREST** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI  
**PORZECZKA** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI  
**TRUSKAWKA** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI  
**POZIOMKA** – PĄKI, KWIATY, OWOCE

**TABLICA: 643**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pąki, kwiaty, zawiązki</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Pąki, kwiaty, zawiązki</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	90	100

**Gatunek:**  
**MALINA** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI  
**JEŻYNA** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

**TABLICA: 644**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pąki, kwiaty, zawiązki</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Pąki, kwiaty, zawiązki</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	90	100

**Gatunek:**  
**ORZECH** – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

**TABLICA: 645**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Pąki, kwiaty, zawiązki</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Pąki, kwiaty, zawiązki</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków</b>	0	0	0	0	0	1	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	100





**Gatunek:**

**BRZOSKWINIA – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**  
**NEKTARYNKA – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**  
**MORELA – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**

**TABLICA:**

**646**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Paکی, kwiaty, zawiązki</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Paکی, kwiaty, zawiązki</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	50	75	100

**Gatunek:**

**CZEREŚNIA – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**  
**WIŚNIA – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**  
**ŚLIWA – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**

**TABLICA:**

**647**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Paکی, kwiaty, zawiązki</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Paکی, kwiaty, zawiązki</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	34	51	68	85	100

**Gatunek:**

**JABŁKO – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**  
**GRUSZKA – PAKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**

**TABLICA:**

**648**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Paکی, kwiaty, zawiązki</b>																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: <b>Paکی, kwiaty, zawiązki</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	100

**Gatunek: BOBIK, LĘDZWIAN, ŁUBIN, SOCZEWICA, SOJA, WYKA, BÓB, FASOLA, GROCH**



**TABLICA: 649**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 21 kwietnia do 10 września																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
9, 10, 11	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 650**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 21 kwietnia do 10 września																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 651**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 652**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
IV kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: TRUSKAWKA, POZIOMKA**



**TABLICA: 653**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 sierpnia																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 354**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 sierpnia																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 655**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 sierpnia																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 656**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																												
	<b>KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																												
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: ARONIE, AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, MALINA, MORELA, PORZECZKA, WINOGRONO, LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA, GRUSZKA, JABŁKO I INNE**

**TABLICA: 657**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																												
	<b>KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 września</b>																												
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>TABLICA: 658</b>	
<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>
	<b>KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 września</b>
<b>Raporty</b>	120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
	<b>II kategoria gleb</b>
1, 2	0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 100 100 100 100 100 100 100
3, 4, 5	0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 100
6, 7, 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100
9, 10, 11	0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 100
12, 13	0 0



<b>TABLICA: 659</b>	
<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>
	<b>KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 września</b>
<b>Raporty</b>	120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
	<b>III kategoria gleb</b>
1, 2	0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 100 100
3, 4, 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80
6, 7, 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80
9, 10, 11	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80
12, 13	0 0

<b>TABLICA: 660</b>	
<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>
	<b>KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 1 kwietnia do 10 września</b>
<b>Raporty</b>	120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400
	<b>IV kategoria gleb</b>
1, 2	0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 100
3, 4, 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75
6, 7, 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
9, 10, 11	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
12, 13	0 0



**Gatunek:** CEBULA, CZOSNEK, POR, SZCZYPIOREK, CUKINIA, DYNIA, KABACZEK, OGÓREK, PATISON, BROKUŁ, BRUKSELKA, KALAFIOR, KALAREPA, KAPUSTA, BURAK CWIKŁOWY, MARCHEW, PASTERNAK, SALSEFIA, SELER, CYKORIA, JARMUŻ, KARCZOCH / KARD, KOPER, SAŁATA, SELER NACIOWY, SZPINAK, OBERŻYNA (BAKŁAŻAN), PAPRYKA, POMIDOR, RZĘPA, RZODKIEW, RZODKIEWKA, CHRZAN, RABARBAR, SZCZAW, SZPARAGI

**TABLICA: 661**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**TABLICA: 662**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3, 4, 5	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**TABLICA: 663**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	
	III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



**TABLICA: 664**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																												
	<b>KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 21 kwietnia do 10 września</b>																												
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: TYTOŃ CIEMNY, TYTOŃ CYGAROWY, TYTOŃ JASNY, TYTOŃ KENTUCKY, TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY**

**TABLICA: 665**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																												
	<b>KBW według IUNG na terenie gminy za okres: 21 kwietnia do 10 września</b>																												
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 666**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
II kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 667**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 668**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
IV kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: CHMIEL**



**TABLICA: 669**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
I kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 670**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
II kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 671**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 672**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 września</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	IV kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100			
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100				
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100				
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

**Gatunek: BURAK CUKROWY**

**TABLICA: 673**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 30 września</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	II kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
12, 13	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			

**TABLICA: 674**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 30 września</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	III kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100			
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100			
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100			
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
12, 13	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		



**TABLICA: 675**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 30 września</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	IV kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70											
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70											
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80											
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95											
12, 13	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100											

**Gatunek: ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY, ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY**

**TABLICA: 676**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 września</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	I kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100											
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100												
9, 10, 11	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

**TABLICA: 677**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 września</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	II kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95											
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100											
9, 10, 11	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

**TABLICA: 678**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA: 679**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 września</b>																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
IV kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	65
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: RZEPAK, RZEPIK**



**TABLICA: 680**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 30 września</b>																																								
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
II kategoria gleb																																								
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100											
3, 4, 5	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100											
6, 7, 8	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100											
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

**TABLICA: 681**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 30 września</b>																																								
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
III kategoria gleb																																								
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85											
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100											
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100											
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

**TABLICA: 682**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 30 września</b>																																								
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
IV kategoria gleb																																								
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80											
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90											
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100											
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

**Gatunek: KUKURYDZA NA ZIARNO KBW**



**TABLICA: 683**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 sierpnia</b>																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 684**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 sierpnia</b>																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 685**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 sierpnia</b>																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: KUKURYDZA NA ZIELONĄ MASĘ KBW**



**TABLICA: 686**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 sierpnia</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	II kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100		
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**TABLICA: 687**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 sierpnia</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	III kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**TABLICA: 688**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>21 kwietnia do 10 sierpnia</b>																																							
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	IV kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



**Gatunek:**

**ŻYTO JARE, JĘCZMIEN JARY  
PSZENICA JARA, GRYKA, OWIES**



**TABLICA: 689**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																														
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400		
	I kategoria gleb																														
1, 2	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
3, 4, 5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100		
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

**TABLICA: 690**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																														
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400		
	II kategoria gleb																														
1, 2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
3, 4, 5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

**TABLICA: 691**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																														
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400		
	III kategoria gleb																														
1, 2	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100		
3, 4, 5	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100		
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75		
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



**TABLICA: 692**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																																							
<b>Raporty</b>	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	IV kategoria gleb																																							
1, 2	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100											
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100											
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70												
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

**Gatunek: ŻYTO OZIME, JĘCZMIEN OZIMY, PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO**

**TABLICA: 693**

<b>Faza rozwojowa:</b>	<b>Brak fazy rozwojowej</b>																																							
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																																							
<b>Raporty</b>	% uszkodzonych roślin																																							
	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	I kategoria gleb																																							
1, 2	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100											
3, 4, 5	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100												
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100												
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											



**TABLICA: 694**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																													
Raporty	% uszkodzonych roślin																												
	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 695**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																													
Raporty	% uszkodzonych roślin																												
	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA: 696**

Faza rozwojowa:	Brak fazy rozwojowej																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: <b>1 kwietnia do 10 sierpnia</b>																													
Raporty	% uszkodzonych roślin																												
	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: GRYKA – NASIONA**



**Tablica 697**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>kiełkowanie (kiełk.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	4	8	11	14	18	21	24	27	30	34	38	42	48	61	73	86	94	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 698**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowanie pędów (f.pęd.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	15	18	21	23	27	31	35	39	43	48	53	58	63	68
Złomy pędów	0	1	2	4	5	7	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	26	28
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

**Tablica 699**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>dalszy wzrost pędów (wzr.pęd.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	3	7	11	14	17	20	23	26	29	33	38	42	47	51	56	61	66	71	76
Złomy pędów	0	2	4	6	7	9	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	30	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7



**Tablica 700**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>kwitnienie (kw.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	5	9	13	17	20	24	28	31	35	39	43	48	53	58	63	68	73	77	82
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	14	16	18	20	22
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	8	11	15	18	21	25	28	33	37	41	44	48	52	56	60	64	67	71
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8

**Tablica 701**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>początek osadzania nasion (os.n.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	6	11	15	20	24	28	32	36	40	46	50	55	59	64	69	74	79	84	89
Złomy pędów	0	2	4	6	7	9	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	30	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	13	14	16	18
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	6	9	13	17	20	25	29	33	37	41	45	49	53	58	62	66	70	74	78
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

**Tablica 702**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>połowa osadzania nasion (1/2 n.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	8	13	17	22	27	31	35	40	44	49	54	59	64	69	74	79	85	90	95
Złomy pędów	0	1	2	4	5	7	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	26	28
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	55	60	64	68	73	77	82	86
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**Tablica 703**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoła w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>mleczna dojrzałość nasion (m.d.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	9	14	19	24	29	34	38	43	48	53	58	63	68	73	78	84	89	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	6	6	7
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	55	60	65	70	74	79	84	88	93
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Tablica 704**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoła w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>woskowa dojrzałość nasion (w.d.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 705**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoła w plonie <b>nasion gryki</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>pełna dojrzałość nasion (p.d.)</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: BRUKSELKA NA SPOZYCIE**



**Tablica 706**

Faza:	Szkoła w plonie <b>brukselki na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>listnienia</b>																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Zniszczenie roślin	1	3	6	10	14	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	19	21	23	25	28	30
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 707**

Faza:	Szkoła w plonie <b>brukselki na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowanie pędu</b>																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Zniszczenie roślin	1	3	6	10	14	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Złomy pędów	0	1	2	4	7	11	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Ocётkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7

**Tablica 708**

Faza:	Szkoła w plonie <b>brukselki na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>dalszy rozwój pędu i zawiąz. gł. liścio.</b>																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Zniszczenie roślin	3	6	9	12	15	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	19	21	22
Złomy pędów	2	4	8	12	16	20	25	28	32	35	38	41	45	50	55	60	65	70	75	80
Ocётkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10



**Tablica 209**

Faza:	Szkoła w plonie <b>brukselki na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>rozwój główek liściowych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
Złomy pędów	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Ocётkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

**Tablica 210**

Faza:	Szkoła w plonie <b>brukselki na spożycie</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>handlowa dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
Złomy pędów	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Ocётkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: BRUKSELKA NA NASIONA**

**Tablica 211**

Faza:	Szkoła w plonie <b>brukselki na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowania pędów nasiennych</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	2	4	7	11	15	19	23	27	31	36	40	44	49	54	59	64	70	75
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	19	22	24
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ocётkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6





**Tablica 712**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>brukselki na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>dalszy wzrost pędów nasiennych</b>																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	2	5	8	13	17	21	26	31	36	41	46	52	57	63	69	75	82	89	95
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

**Tablica 713**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>brukselki na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>początek kwitnienia</b>																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	3	6	10	14	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8

**Tablica 714**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie <b>brukselki na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>pełnia kwitnienia</b>																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	5	7	9	10	12	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	30
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	9	10	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3

**Tablica 715**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoła w plonie <b>brukselki na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>osadzanie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 716**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoła w plonie <b>brukselki na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>mleczna dojrzałość</b>																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 717**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoła w plonie <b>brukselki na nasiona</b> wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>pełna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: ARBUZ, DYNIA, MELON, KABACZKI**



**Tablica 718**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	7	12	17	22	28	33	38	43	48	54	59	64	69	74	79	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 719**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowanie pędu głównego</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	8	13	18	23	28	33	38	44	49	54	59	64	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	21	23	26	29	33	36	40
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	11	13	15	16	18	19	21	22	23	25
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 720**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowanie pędów bocznych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	27	30	33	36	39	42	46	50
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29	31	33
Ocętkowanie pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Tablica 721**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>początek kwitnienia żeńskich kwiatów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	14	19	24	29	34	30	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	21	23	25	28	31	33	35
Ocętkowanie pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	11	1	2	13	14	15	17	18	19	20
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

**Tablica 722**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>początek zawiązywania owoców</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	4	7	11	14	17	20	23	26	30	33	36	38	42	45	48	51	54	57	60
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	5	6	8	10	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	31
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	1	4	8	11	15	18	22	26	29	33	37	40	44	48	51	55	59	62	66

**Tablica 723**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>owoce do 1/2 wielkości handlowej</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Rodzaj uszkodzenia	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	4	7	11	14	17	20	23	26	30	33	36	38	41	44	47	50	53	56	58
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	2	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	3	8	13	18	23	28	33	38	44	49	54	59	64	70	75	80	85	90	95	100



**Tablica 724**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>owoce ponad 1/2 wielkości handlowej</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	1	2	4	5	7	8	10	12	12	13	15	17	18	20	22	23
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Ocётkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Tablica 725**

%owoców (w stosunku do pełnego zbioru), które znajdowały się na gradzie	Szkoda w plonie w skutek ocётkowania																			
	% ocётkowanych owoców																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
60	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
80	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
100	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**Gatunek:**

**MOTYLKOWE DROBNONASIEENNE – uprawiane na paszę (koniczyna, lucerna, seradela, esparceta, komonica, nostryk, przelot, inkarnatka)**



**TABLICA 726**

Faza rozwoju w czasie szkody	Całkowicie zniszczone rośliny lub ścięte pędów *)																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w paszy																			
Wschody	0	1	3	5	7	9	12	16	20	25	30	35	41	47	54	62	70	79	89	100
Listnienie	0	2	4	7	10	13	16	20	25	30	35	40	46	52	59	67	75	83	91	100
Formowanie pędów	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	30	33	36	40
Dalszy wzrost pędów	2	4	7	10	13	16	19	22	26	30	35	40	45	50	55	61	67	73	79	85
Początek kwitnienia	4	7	10	14	18	22	26	30	35	40	45	50	55	60	66	72	79	86	93	100
Pełnia kwitnienia	5	8	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	71	77	83	89	95	100
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*) Uwaga: do fazy osadzania nasion rośliny powinny być zebrane. Zbiór od fazy wykształconych nasion jest przeterminowany. Przeterminowanie o 2 tygodnie powoduje obniżkę jakości plonu o 15%, po miesiącu o 50 %.

**TABLICA 727**

Faza rozwoju w czasie szkody	Zniszczenie liści																			
	% zniszczonych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w paszy																			
Listnienie	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8
Formowanie pędów	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30
Dalszy wzrost pędów	2	4	6	8	10	12	14	17	19	21	24	27	29	32	35	38	41	44	47	50
Początek kwitnienia	3	6	9	12	15	18	21	24	27	31	34	38	41	45	49	53	57	61	65	70
Pełnia kwitnienia	4	7	11	14	17	21	25	29	33	37	41	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA 728**

Faza rozwoju w czasie szkody	Złomy pędów																			
	% złomów																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w paszy																			
Formowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
Dalszy wzrost pędów	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Początek kwitnienia	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
Pełnia kwitnienia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**TABLICA 229**

Ocetkowanie pędów																				
Liczba cętek na 50 cm długości pędu																				
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w paszy																				
Formowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Dalszy wzrost pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Początek kwitnienia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Pelnia kwitnienia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: MOTYLKOWE DROBNONASIEENNE – uprawiane na nasiona**

**TABLICA 230**

Całkowicie zniszczone rośliny lub ścięcie pędów																				
% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																				
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w nasionach																				
Wschody	0	1	3	5	7	11	15	19	23	27	32	37	42	49	56	63	71	80	90	100
Listnienie	0	2	4	7	10	13	17	22	27	32	38	44	50	57	64	71	78	85	92	100
Formowanie pędów	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	25
Dalszy wzrost pędów	1	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17	20	23	26	30	34	38	42	46	50
Początek kwitnienia	1	2	4	6	8	11	14	17	20	24	28	32	36	40	45	50	55	60	65	70
Pelnia kwitnienia	2	4	7	10	13	16	20	24	28	32	36	40	45	50	55	61	67	75	82	90
Osadzanie nasion	3	6	9	12	16	20	24	28	33	38	43	48	54	60	66	72	78	84	91	100
Początek dojrzewania	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Pelna dojrzałość	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

**TABLICA 731**

Faza rozwoju w czasie szkody	Złomy pędów																			
	% złomów																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Formowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Dalszy wzrost pędów	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18
Początek kwitnienia	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24
Pelnia kwitnienia	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24
Osadzanie nasion	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18
Początek dojrzewania	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Pelna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA 732**

Faza rozwoju w czasie szkody	Zniszczenie liści																			
	% zniszczonych liści																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Listnienie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	8
Formowanie pędów	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Dalszy wzrost pędów	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Początek kwitnienia	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27
Pelnia kwitnienia	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
Początek dojrzewania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Pelna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**TABLICA 733**

Faza rozwoju w czasie szkody	Zniszczenie kwiatów lub nasion																			
	% zniszczonych kwiatów i nasion																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Początek kwitnienia	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	56	62	68	75	82	90	2
Pelnia kwitnienia	3	7	11	15	19	23	27	31	36	41	46	51	56	61	66	72	78	85	92	100
Osadzanie nasion	4	8	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	76	82	88	94	100
Początek dojrzewania	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Pelna dojrzałość	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100



**TABLICA 734**

Faza:	Ocётkowanie pędów																			
	Liczba cётek na 50 cm długości pędu																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w nasionach																				
Formowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Dalszy wzrost pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Początek kwitnienia	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Pełnia kwitnienia	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Początek dojrzewania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pełna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Gatunek: SŁONECZNIK**

Tablica	735																			
Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody																				
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	3	5	7	10	15	17	21	25	29	34	38	42	50	60	70	80	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocётkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Tablica 736**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	11	14	19	22	24	26	29	32	35	37	40	43	45	48
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Tablica 737**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Dalszy wzrost pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	9	13	17	21	24	29	33	38	42	47	52	57	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	0	1	3	6	9	11	14	16	19	22	24	26	29	32	35	37	40	43	45	48
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	10	12	14	15	17	19	21	23	26	29	31	34
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

**Tablica 738**

Rodzaj uszkodzenia	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Tworzenie kwiatostanów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	10	14	18	23	28	34	39	44	49	53	58	64	69	74	79	86	93	100
Złomy pędów	1	4	6	8	11	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	37	40	43	45	47
Zniszczenie liści	1	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	22	24	28	31	35	38
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4



**Tablica 739**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Kwitnienie</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	8	12	16	20	24	29	33	38	42	46	51	56	61	66	71	77	84	92	100
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	9	11	13	14	15	16	17	18	19	21	24	27	30	33
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	24	29	33	38	42	46	51	56	61	66	71	77	84	92	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

**Tablica 740**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Osadzenie nasion</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	2	4	6	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	24	25	27	29	30	32	24
Zniszczenie liści	0	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	15	16	17	22	26	30	33
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	24	29	33	38	42	46	51	56	61	66	71	77	84	92	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Tablica 741**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Mleczna dojrzałość</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	25
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6	7	7	7	8	9	10	11	12
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica 742**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**Tablica 743**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek:**

**MAK**



**Tablica**

**744**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Wschody</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	24	28	33	39	45	52	60	70	85	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tablica**

**745**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowanie pędów</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	11	14	19	22	24	26	29	32	35	37	40	43	45	48
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	8	9

**Tablica**

**746**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowanie pędów bocznych</b>																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	29	34	39	44	50	57	65	72	80
Złomy pędów	0	1	3	6	8	11	13	16	18	21	23	25	28	30	32	33	35	37	38	40
Zniszczenie liści	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	25
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15

**Tablica 747**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Początek kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	7	9	12	14	17	20	24	28	32	37	41	47	52	59	66	73	81	88
Złomy pędów	2	4	6	9	11	13	15	18	20	22	24	27	29	31	33	35	37	39	40	42
Zniszczenie liści	1	2	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	24	26	28	30
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

**Tablica 748**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełnia kwitnienia</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	8	10	13	16	19	22	26	31	36	41	46	52	58	65	73	80	88	95
Złomy pędów	2	4	6	8	9	11	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28	30	32	35	38
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	8	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	26	28
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21

**Tablica 749**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>formowanie makówek</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	6	8	11	14	17	21	25	30	35	40	46	51	57	64	71	78	85	93	100
Złomy pędów	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	18	19	21	23	24	26	27	29	31	32
Zniszczenie liści	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	22
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25



**Tablica 750**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>mleczna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	6	9	13	16	20	25	30	35	40	46	51	57	63	69	75	81	87	93	100
Złomy pędów	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	24
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	12
Ocetkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	19	20	21	22

**Tablica 751**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Woskowa dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Ocetkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15

**Tablica 752**

Faza:	Szkoła w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Pełna dojrzałość</b>																			
Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocetkowanie pędów wraz z makówkami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gatunek: RABARBAR**



**Tablica 753**

<b>Faza:</b>	Szkoda w plonie rabarbaru wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>po wysadzeniu</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych ogonków liściowych																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie liści</b>	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10

Uwaga : Jako okres wegetacji należy rozumieć okres od początku wytwarzania liści do ich sprzętu

**Tablica 754**

<b>Faza:</b>	Szkoda w plonie rabarbaru wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>1/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych ogonków liściowych																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie ogonków liściowych</b>	0	0	0	1	3	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	18	20	21	23	25

**Tablica 755**

<b>Faza:</b>	Szkoda w plonie rabarbaru wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>2/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych ogonków liściowych																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie ogonków liściowych</b>	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37

**Tablica 756**

<b>Faza:</b>	Szkoda w plonie rabarbaru wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>3/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych ogonków liściowych																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie ogonków liściowych</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	28	31	34	38	41	45	48	51	55



**Tablica 205**

**757**

<b>Faza:</b>	Szkoda w plonie rabarbaru wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>4/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych ogonków liściowych																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie ogonków liściowych</b>	3	6	9	13	16	19	23	26	29	33	37	41	46	51	55	60	65	69	73	78



**Tablica 206**

**758**

<b>Faza:</b>	Szkoda w plonie rabarbaru wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>5/6 całego okresu wegetacji</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych ogonków liściowych																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie ogonków liściowych</b>	4	9	13	18	22	26	30	34	38	42	47	52	57	62	65	67	72	82	87	92

**Tablica 207**

**759**

<b>Faza:</b>	Szkoda w plonie rabarbaru wskutek uszkodzenia roślin w fazie: <b>Sprzęt</b>																			
<b>Rodzaj uszkodzenia</b>	% zniszczonych ogonków liściowych																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
<b>Zniszczenie ogonków liściowych</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

## SZKODY CAŁKOWITE

**TABLICA 760**

1. Przy szkodach całkowitych stopień zmniejszenia ilości lub wartości plonu zależy od terminu powstania szkody i jest on określony w ogólnych warunkach ubezpieczenia. Jeżeli owu nie zawierają uregulowań dotyczących wysokości szkód całkowitych to procent szkody wynosi:

1) dla roślin uprawnych (z wyjątkiem tytoniu i warzyw oraz sadzonek na rozsadnikach w inspektach lub szklarniach):

- a) przed 15 kwietnia – 25 % wartości plonu
- b) od 15 kwietnia do 10 maja – 40 % wartości plonu
- c) od 11 maja do 31 maja – 60 % wartości plonu
- d) po 31 maja – 85 % wartości plonu

2) dla warzyw:

- a) do 31 maja, jak również po tym terminie, gdy szkoda całkowita powstanie w czasie 30 dni od wysadzenia roślin lub wysiewu nasion:
  - 25% wartości plonu upraw: pomidorów, papryki oraz doniczkowych i pikowanych kalafiorów, kapusty, selerów, porów, cebuli z dymki, czosnku.
  - 20% wartości plonu ogórków doniczkowych lub pikowanych,
  - 15% wartości plonu pozostałych warzyw,
- b) po tym okresie dla wszystkich warzyw:
  - 85% wartości plonu,

3) dla sadzonek zniszczonych na rozsadnikach w szklarniach lub inspektach:

- a) w fazie do 1 tygodnia po wejściu – 25% wartości plonu
- b) w fazie do 1/2 okresu ich wegetacji – 50% wartości plonu
- c) w fazie po połowie okresu wegetacji – 85% wartości plonu

4) dla tytoniu:

- a) rośliny zniszczone całkowicie przed terminem obowiązkowego zniszczenia rozsady – 98% wartości rozsady,
- b) rośliny (wierzchołki wzrostu) ścięte w okresie od terminu obowiązkowego zniszczenia rozsady do dnia 15 lipca, produkcja liści na pędzie zastępczym – 35% wartości plonu,
- c) przy całkowitej utracie plonu – 70% wartości plonu.

2. W ubezpieczeniu indywidualnym i zbiorowym wysokość szkody w trawach łąk i pastwisk ustala się w procentach całorocznej wartości plonu w zależności od czasu powstania szkody przyjmując:

1) dla łąk:

- a) za pierwszy pokos – 60%
- b) za drugi pokos – 30%
- c) za trzeci pokos – 10%

z zastrzeżeniem, że jeżeli wskutek powodzi uległa zniszczeniu trawa nie zebrana po upływie 15–30 dni od daty jej przekwitnięcia, wysokość szkody ustala się w wysokości 75% kwoty ustalonej w sposób określony wyżej, a po tym okresie – w wysokości 30% tej kwoty,

2) dla pastwisk – procent szkody ustalony na podstawie właściwej tablicy z „Norm do ustalania wysokości szkód w uprawach”.

## Zagęszczenie minimalne

**TABLICA 761**

Gatunek rośliny	Zagęszczenie minimalne roślin po ruszeniu wegetacji
Pszenica ozima	13/dcm <sup>2</sup>
Żyto ozime	10/dcm <sup>2</sup>
Pszenżyto ozime	9/dcm <sup>2</sup>
Jęczmień ozimy	9/dcm <sup>2</sup>
Rzepak i rzepik ozimy	16/m <sup>2</sup> lub 14/m <sup>2</sup> przy siewie punktowym
Cebula ozima	45/m <sup>2</sup>



# STRUKTURA PŁONU

**TABLICA 762**



Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon	% plonu	% plonu	Plon	% plonu	% plonu	Plon	% plonu	% plonu
				w t/ha	handl.	przem.	w t/ha	handl.	przem.	w t/ha	handl.	przem.
1	Jabłoń	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	40	60	7	40	60	5	40	60
			średniowczesne	15	40	60	10	40	60	10	40	60
			późne	20	40	60	15	40	60	12	40	60
	intensywna	b. wczesne i wczesne	25	80	20	15	80	20	10	80	20	
		średniowczesne	30	80	20	20	80	20	12	80	20	
		późne	30	80	20	20	80	20	12	80	20	
2	Grusza	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	15	80	20*	10	80	20*	5	80	20*
			średniowczesne	20	80	20*	15	80	20*	10	80	20*
			późne	20	80	20*	15	80	20*	10	80	20*
	intensywna	b. wczesne i wczesne	20	85	15*	15	85	15*	10	85	15*	
		średniowczesne	30	85	15*	20	85	15*	13	85	15*	
		późne	30	85	15*	20	85	15*	13	85	15*	
3	Czereśnia	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
			późne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
	intensywna	b. wczesne i wczesne	8	95	5*	6	95	5*	5	95	5*	
		średniowczesne	12	95	5*	8	95	5*	6	95	5*	
		późne	12	95	5*	8	95	5*	6	95	5*	
4	Wiśnia	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
	intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*	
		średniowczesne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*	
		późne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*	
5	Śliwa	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			późne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
	intensywna	b. wczesne i wczesne	18	90	10*	12	90	10*	8	90	10*	
		średniowczesne	25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*	
		późne	25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*	
6	Brzoskwinia i Nektarynka	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			późne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
	intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	8	90	10*	
		średniowczesne	20-25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*	
		późne	20-25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*	



Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon	% plonu	% plonu	Plon	% plonu	% plonu	Plon	% plonu	% plonu
				w t/ha	handl.	przem.	w t/ha	handl.	przem.	w t/ha	handl.	przem.
7	Morela	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	12	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
			średniowczesne	15	85	15*	10	85	15*	7	85	15*
			późne	15	85	15*	10	85	15*	7	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	10	90	10*
			średniowczesne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
8	Orzech Laskowy	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	1	85	15*	0,7	85	15*	0,5	85	15*
			średniowczesne	2	85	15*	1	85	15*	0,7	85	15*
			późne	2	85	15*	1	85	15*	0,7	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
			średniowczesne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
			późne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
9	Orzech Włoski	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
			średniowczesne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
			późne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	3	90	10*	2	90	10*	1,5	90	10*
			średniowczesne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
			późne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
10	Malina	tradycyjna	wczesne	6	85	15*	5	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			późne	8	85	15*	6	85	15*	5	85	15*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
11	Jeżyna	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			późne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	7	90	10*	5	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	7	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	7	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
12	Aronia	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			późne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			późne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon	% plonu	% plonu	Plon	% plonu	% plonu	Plon	% plonu	% plonu
				w t/ha	handl.	przem.	w t/ha	handl.	przem.	w t/ha	handl.	przem.
13	Borówka	tradycyjna	wczesne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
		intensywna	wczesne	10	95	5*	7	95	5*	5	95	5*
			średniowczesne	10	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
			późne	10	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
14	Porzeczka Czarna	tradycyjna	wczesne	3	85	15*	2	85	15*	1	85	15*
			średniowczesne	4	85	15*	3	85	15*	2	85	15*
			późne	4	85	15*	3	85	15*	2	85	15*
		intensywna	wczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
15	Porzeczka Czerwona	tradycyjna	wczesne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
			średniowczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	6	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
16	Agrest	tradycyjna	wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
		intensywna	wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
17	Truskawka	tradycyjna	wczesne	5	80	20*	4	80*	20*	2	80	20*
			średniowczesne	6	80	20*	5	80*	20*	3	80	20*
			późne	6	80	20*	5	80*	20*	3	80	20*
		intensywna	wczesne	8	85	15*	7	85	15*	4	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
			późne	8	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
18	Poziomka	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	2	85	15*
			średniowczesne	7	85	15*	6	85	15*	3	85	15*
			późne	7	85	15*	6	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*



\* – procent owoców nie zebranych

## % ZAOSZCZĘDZONEGO CZASU PRACY

TABLICA 763



Uprawa	% szkody częściowej			
	0-9	10-40	41-80	pow. 81
	% zaoszczędzonego czasu pracy maszyn i ludzi			
Zbożowe, oleiste, łąki i pastwiska, kukurydza na zieloną masę, motylkowe grubo i drobno nasienne	0-5	6-16	17 - 30	31
Porzeczka i borówka zbierana kombajnem	0-5	6-15	16-29	30
Okopowe (buraki cukrowe i pastewne, marchew pastewna, ziemniaki)	0-1	2-13	14-25	26
Warzywa gruntowe korzeniowe zbierane mechanicznie	0-1	2-15	16-26	27
Len i konopie	0-4	5-15	16-26	27
Kukurydza na ziarno z uwzględnieniem suszenia	0-8	9-23	24-44	45

## % ZAOSZCZĘDZONYCH KOSZTÓW

TABLICA 764

Uprawa	% zaoszczędzonych kosztów
Zbożowe, oleiste, łąki i pastwiska, motylkowe grubo i drobno nasienne,	4-6
Kukurydza na ziarno (suszenie ziarna o wilgotności 30% do wilgotności 14%)	18-22
Kukurydza na zieloną masę + zakiszenie	8-12
Okopowe korzeniowe (buraki cukrowe i pastewne, marchew pastewna, brukiew, ziemniaki)	5-9
Warzywa gruntowe korzeniowe zbierane mechanicznie	5-7
Owoce drzew i krzewów owocowych, truskawki i poziomki zbierane ręcznie	12-18
Porzeczka i borówka zbierana maszynowo	6-8
Zioła, warzywa zbierane ręcznie	8-12
Len i konopie	8-10
Tytoń, chmiel z uwzględnieniem suszenia	12-16