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

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w ogólnych warunkach ubezpieczenia PZU Uprawy przekazujemy Państwu „Normy do ustalania wysokości szkód w uprawach rolnych”.

Ustalenia procentu szkody oraz określenia procentu stopnia zmniejszenia plonu dokonuje się na podstawie analizy liczby uszkodzonych roślin oraz zidentyfikowanych uszkodzeni na roślinach znajdujących w obrębie miarki (kwadrat o powierzchni 1/10 m^2). Ustalenia wysokości szkód w uprawach rolnych dokonywane są w Państwa obecności.

Ustalając% **szkody** nie bierze się pod uwagę roślin zniszczonych przez choroby, szkodniki, zwierzynę leśną a także uszkodzeń na roślinach spowodowanych przez czynniki nieobjęte ubezpieczeniem, m.in. agrofagi (choroby, szkodniki, chwasty).

Dla ułatwienia korzystania z Norm są one podzielone na poszczególne gatunki roślin a te z kolei na fazy rozwojowe. W analizowanych miejscach ekspert PZU ustala liczbę nieuszkodzonych roślin przez czynnik objęty zakresem uszkodzenia oraz liczbę roślin z uszkodzeniami wymienionymi w tabelach norm dla których są podane wartości większe od „0”.

Tablice Norm podają procenty szkód w przedziale co 5% uszkodzonych roślin (5, 10, 15, 20% itd.). Dla wartości pośrednich procent szkody oblicza się poprzez interpolację.

SPIS TABLIC

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. SZCZEGÓŁOWA, 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; 122; 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

RZEPAK, RZEPIK
215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223

ŻYTO OZIME, JĘCZMIEŃ OZIMY,; PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO
718; 719; 720; 721

RZEPAK, RZEPIK, GORCZYCA
734; 735; 736; 737

GRYKA – NASIONA
782; 782a; 783; 783a; 784; 784a; 785; 786; 787

SŁONECZNIK
817; 818; 819; 820; 821; 822; 823; 824; 825

SZKODA W PLONIE NA SKUTEK ZAMULENIA
842

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY WŁASNE
843

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY USŁUG
844

SPIS TABLIC

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

ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY
224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231

ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY
232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239

ROŚLINY KORZENIOWE NA KORZENIE; BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY, MARCHEW PASTEWNA, CYKORIA, BRUKIEW, RZEPA
240; 241; 242; 243; 244; 245

BURAK ĆWIKŁOWY, CUKROWY, PASTEWNY NA NASIONA
246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253

BURAK ĆWIKŁOWY 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, RZEPA
304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311

POMIDOR
312; 313; 314; 315; 316; 317

OGÓREK
318; 319; 320; 321; 322; 323

PAPRYKA, OBERŻYNA (BAKŁAŻAN)
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

SAŁATA NA NASIONA
385; 386; 387; 388; 389; 390; 391

SAŁATA 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; 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

BRUKSELKA NA SPOŻYCIE
788; 789; 790; 791; 792

BRUKSELKA NA NASIONA
793; 794; 795; 796; 797; 798; 799

ARBUZ, DYNIA, MELON, KABACZKI
800; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 807

RABARBAR
834; 835; 836; 837; 838; 839; 840

SZKODA W PLONIE NA SKUTEK ZAMULENIA
842

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY WŁASNE
843

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY USŁUG
844

SPIS TABLIC

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; 527A; 528

LEN NA NASIONA
529; 530; 531; 531a; 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

TYTOŃ JASNY
568; 569; 570; 571; 572; 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; 688; 689; 690; 691; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698

TYTOŃ KENTUCKY
699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711

BOBOWATE DROBNONASIENNE – UPRAWIANE NA PASZĘ (KONICZYNA, LUCERNA, SERADELA, ESPARCETA, KOMONICA, NOSTRZYK, PRZELOT, INKARNATKA) ORAZ FACELIA
808; 809; 810; 811

BOBOWATE DROBNONASIENNE ORAZ FACELIA – UPRAWIANE NA NASIONA
812; 813; 814; 815; 816

MAK
826; 827; 828; 829; 830; 831; 832; 833; 833a

SZKODA W PLONIE NA SKUTEK ZAMULENIA
842

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY WŁASNE
843

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY USŁUG
844

SZKODY CAŁKOWITE
845

SPIS TABLIC

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

ARONIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; BORÓWKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; AGREST – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; PORZECZKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; TRUSKAWKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; POZIOMKA – PĄKI, KWIATY, OWOCE
712

MALINA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; JEŻYNA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
713

ORZECH – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
714

BRZOSKWINIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; NEKTARYNKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; MORELA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
715

CZEREŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; WIŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; ŚLIWA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
716

JABŁKO – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI; GRUSZKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
717

KRZEWY OWOCOWE
758; 759; 760; 761

DRZEWA OWOCOWE
762; 763; 764; 765

TRUSKAWKA, POZIOMKA
766; 767; 768; 769

STRUKTURA PLONU
841

SZKODA W PLONIE NA SKUTEK ZAMULENIA
842

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY WŁASNE
843

ZAOSZCZĘDZONE KOSZTY USŁUG
844

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

TABLICA **1**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
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 kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oczętkowanie / 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**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

TABLICA **3**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
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 kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oczętkowanie / 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

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

TABLICA 5

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	**Szkoda** w plonie **ziarna żyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek**																			
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	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 6

Szkoda w słomie

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

TABLICA 7

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	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	3	5	8	10	13	15	18	20	23	26	28	31	33	36	38	41	43	46	49	51
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 8

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

TABLICA 9

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
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	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	5	7	9	11	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 10

	Szkoda w słomie		
	% 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 11

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% 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	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	15	17	19	21	22	25
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	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 12

	Szkoda w słomie		
	% 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 13

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	4	7	11	14	18	21	24	28	32	35	38	42	45	49	52	56	59	63	66	70
Złomy dolne	2	3	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28	30	31	33
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	3	4	4	5	6	7	7	8	10	11	12	13	15	17	19
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	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 14

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kw.	0	30	50

TABLICA 15

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
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	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	3	6	9	12	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58
Złomy dolne	1	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	16	17	18
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	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 16

	Szkoda w słomie		
	% 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 17

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% 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 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	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 18

	Szkoda w słomie		
	% 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 19

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
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 kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 20

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

TABLICA 21

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
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 kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 22

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0

TABLICA 23

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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	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 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	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 24

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	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)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotki**																			
	% 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	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 kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oczętkowanie / 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**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

TABLICA **27**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawy**																			
	% 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	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 kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oczętkowanie / 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

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

TABLICA 29

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	**Szkoda** w plonie **ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek**																			
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 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

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

TABLICA 31

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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 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 32

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

TABLICA 33

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanko**																			
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 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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 34

	Szkoda w słomie		
	% 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 35

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% 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	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	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
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	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 36

	Szkoda w słomie		
	% 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 37

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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 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	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 38

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kw.	0	30	50

TABLICA 39

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
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 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	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 40

	Szkoda w słomie		
	% 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 41

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% 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	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	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
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	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 42

	Szkoda w słomie		
	% 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 43

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% 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	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 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	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 kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
M.d.	0	30	0

TABLICA 45

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowej dojrzałości ziarna**																			
	% 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	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 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	**% szkody** w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA **46**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0

TABLICA **47**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% 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	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 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	**% szkody** w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA **48**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
P.d.	0	30	0

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

TABLICA **49**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotki**																			
	% 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	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 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 **50**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

TABLICA **51**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawy**																			
	% 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	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 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 52

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

TABLICA 53

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
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	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
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 54

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

TABLICA 55

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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 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
Oczętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 56

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

TABLICA 57

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanko**																			
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 kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Oczętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3

TABLICA 58

Faza rozwoju podczas szkody	**Szkoda w słomie**		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
2–3 k.	0	50	50

TABLICA 59

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
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	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	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Oćętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 60

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

TABLICA 61

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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	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	12	14	15	17	19	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 kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Oczętkowanie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6

TABLICA 62

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kw.	0	30	50

TABLICA 63

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
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	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Oczętkowanie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5

TABLICA 64

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

TABLICA 65

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
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

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

TABLICA 67

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** 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 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	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 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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

TABLICA 68

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

TABLICA 69

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowej dojrzałości ziarna**																			
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	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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **70**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0

TABLICA **71**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% 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	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 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																			
Oceńkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **72**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
P.d.	0	30	0

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

TABLICA **73**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
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 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 **74**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

TABLICA **75**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
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 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 76

	Szkoda w słomie		
	% 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:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
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	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

	Szkoda w słomie		
	% 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:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	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

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

TABLICA 81

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanko**																			
	% 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 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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 82

	Szkoda w słomie		
	% 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 83

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
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
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

TABLICA 84

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

TABLICA 85

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

TABLICA **86**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kw.	0	30	50

TABLICA **87**

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
	% 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	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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
Złomy dolne	1	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
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	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 35] / 100																			

TABLICA **88**

	Szkoda w słomie		
	% 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 89

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
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 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	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		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	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: **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 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 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	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

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

TABLICA 93

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
	% 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	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 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	**% szkody** w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 94

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0

TABLICA 95

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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	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 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	**% szkody** w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 96

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
P.d.	0	30	0

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

TABLICA **97**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **szczotka**																			
	% 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	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 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 **98**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

TABLICA **99**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
	% 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	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 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 100

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

TABLICA 101

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
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 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 102

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

TABLICA 103

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	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	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
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 104

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

TABLICA 105

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
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	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	7	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	31	33	35	37
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
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	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 30] / 100																			

TABLICA **106**

	Szkoda w słomie		
	% 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 **107**

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% 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 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 **108**

TABLICA 108	**Szkoda w słomie**		
	% 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 109

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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 kłosy	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	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 60] / 100																			

TABLICA 110

Szkoda w słomie			
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kw.	0	30	50

TABLICA 111

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
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 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	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 70] / 100																			

TABLICA **112**

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

TABLICA **113**

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
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	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 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	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**

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

TABLICA 115

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** 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	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
Złomy dolne	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
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	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 116

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

TABLICA 117

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** 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	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	% **szkody** w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA **118**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
W.d.	0	30	0

TABLICA **119**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% 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	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 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	% **szkody** w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA **120**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
P.d.	0	30	0

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

TABLICA **121**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
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 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 **122**

	Szkoda w słomie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Szcz.	100	0	0

TABLICA **123**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
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 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 **124**

	Szkoda w słomie		
	% 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 **125**

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
	% 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 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 **126**

	Szkoda w słomie		
	% 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 **127**

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	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	3	6	8	11	14	16	19	22	25	27	30	33	36	38	41	44	47	49	52	55
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 **128**

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

TABLICA **129**

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
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	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	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	29	32	34	37	39	42	44	46	49
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

TABLICA 130

Faza rozwoju podczas szkody	**Szkoda w słomie**		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
2–3 k.	0	50	50

TABLICA 131

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
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	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	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 45] / 100																			

TABLICA 132

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

TABLICA 133

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Złomy dolne	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie liści	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
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 60] / 100																			

TABLICA 134

Szkoda w słomie			
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kw.	0	30	50

TABLICA 135

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
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	3	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	49
Złomy dolne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
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	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑% uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 70] / 100																			

TABLICA **136**

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

TABLICA **137**

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
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 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	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**

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

TABLICA 139

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** 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 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	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

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

TABLICA 141

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna prosa** 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 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	% **szkody** w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

TABLICA **142**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
W.d.	0	30	0

TABLICA **143**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% 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	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 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	% **szkody** w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

TABLICA **144**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z% **szkody** w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	**% szkody** w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
P.d.	0	30	0

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

TABLICA **145**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
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	**% szkody** równy jest 100**% szkody** w ziarnie (%całkowite zniszczenie)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	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
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **146**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
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	**% szkody** równy jest 80**% szkody** w ziarnie (% całkowite zniszczenie +% zniszczenie liści)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	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
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **147**

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
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	**% szkody** równy jest 60**% szkody** w ziarnie (% całkowite zniszczenie +% zniszczenie liści)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	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
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 148

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	**% szkody** równy jest 50**% szkody** w ziarnie (% całkowite zniszczenie +% złomy dolne +% zniszczenie liści +% oćętkowanie)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	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
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 149

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
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	5	8	10	12	15	17	19	21	24	26	28	31	33	35	37	40	42	44
Złomy dolne	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	25
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 150

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
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	8	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	34	36
Złomy dolne	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 151

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
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

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
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

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
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	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 155

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 156

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
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	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**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Wschody**																			
	% 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 roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	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

TABLICA **158**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Listnienie**																			
	% 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 roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

TABLICA **159**

Faza rozwojowa:	**Początek formowania pędów**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek formowania pędów**																			
	% 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 roślin lub ścięcie pędów	1	5	9	13	17	21	24	28	32	36	39	43	47	51	55	60	65	75	85	100
Złomy pędów	0	0	2	5	7	10	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	42	45	48
Zniszczenie liści	0	1	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

TABLICA **160**

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	2	6	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	52	57	61	66	70	75	90	100
Złomy pędów	0	2	4	7	9	12	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36	39	41	44	46
Zniszczenie liści	2	4	5	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	29	31	33	36	38
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA **161**

Faza rozwojowa:	**Formowanie kolb**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Formowanie kolb**																			
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	3	8	12	17	21	25	29	34	38	43	47	51	56	60	65	70	74	78	90	100
Złomy pędów	1	3	5	8	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30	32	35	37	39	42	44
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	24	26	28	30
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	3	8	12	17	21	25	29	34	38	42	47	51	55	59	64	70	78	85	92	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4

TABLICA **162**

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Kwitnienie**																			
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	4	9	13	18	23	27	32	36	41	46	50	55	59	64	69	73	78	83	90	100
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	4	9	14	18	23	27	32	37	41	46	51	55	60	64	69	75	82	88	94	100
Ocętkowanie pędów	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**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek osadzania nasion**																			
	% 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 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**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Połowa osadzania nasion**																			
	% 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 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**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% 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 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: **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 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: **Pełna 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 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: **Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)**																			
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

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
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

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Faza: 1 (10–15)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
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

Faza rozwojowa:	**Początek formowania źdźbeł**																			
Faza: 1 (16–19) i 3 (30)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek formowania źdźbeł**																			
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

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (31–32)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	1	3	4	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3

TABLICA 173

Faza rozwojowa:	**Formowanie kolb**																			
Faza: 5 (51–59) i 6 (61)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie kolb**																			
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	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 174

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (62–63)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15
Zniszczenie liści	0	2	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	33	35	37
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6

TABLICA 175

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
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

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
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

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (72–73)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
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
Oocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

TABLICA **178**

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (75–79)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
	% 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	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: **RZEPAK, RZEPIK**

TABLICA: **215**

Faza rozwojowa:	**Rozwój liści**																			
Faza: 1 (10-19)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **rozwój liści**																			
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 **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **rozwój pędów bocznych**																			
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 **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **wzrost pędu głównego**																			
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 **rzepaku** 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																			
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 **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **pełnia 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																			
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 **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **rozwój owoców**																			
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**

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
Faza: 8 (80-84)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **zielona 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 roślin /ścięcie pędów	4	9	14	19	24	29	33	37	42	46	50	54	58	62	66	70	75	80	85	90
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	4	9	14	18	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	64	69	74	82	90	100
Ocętkowanie/zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA: **222**

Faza rozwojowa:	**Brunatna dojrzałość**																			
Faza: 8 (85-87)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **brunatna 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 roślin /ścięcie pędów	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97
Złomy pędów	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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
Zniszczenie owoców	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: **223**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **pełna 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 roślin /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 owoców	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: **ŻYTO OZIME, JĘCZMIEŃ OZIMY, PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO**

TABLICA: **718**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																														
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7 ,8, 9	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
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **719**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																														
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
10	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
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: 720

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8 , 9	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	85
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: 721

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8 , 9	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
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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, GORCZYCA**

TABLICA: **734**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 lipca**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **735**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 lipca**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **736**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 lipca**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **737**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 lipca**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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 **782**

Faza: 0 (00-09)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **kiełkowanie (kiełk.)**																		
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	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 **782a**

Faza: 2 (10-29)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **rozwój liści i formowanie pędów (r.lis i f.pęd.)**																		
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	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 **783**

Faza: 3 (30-39)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **dalszy wzrost pędów (wzr.pęd.)**																		
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	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	6	7	7	7

TABLICA **783a**

Faza: 5 (51-59) i 6 (60-69)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **kwitnienie (kw.)**																			
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	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	7	8	8	8

TABLICA **784**

Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **początek osadzania nasion (os.n.)**																			
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	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 **784a**

Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **połowa osadzania nasion (1/2 n.)**																			
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	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	**785**																			
Faza: 7 (75)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **mleczna dojrzałość nasion (m.d.)**																			
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	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	**786**																			
Faza: 7 (77)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **woskowa dojrzałość nasion (w.d.)**																			
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 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	**787**																			
Faza: 8 (80-89)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **pełna dojrzałość nasion (p.d.)**																			
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 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: **SŁONECZNIK**

TABLICA **817**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **wschody**																			
	% 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	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
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **818**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **formowanie pędów**																			
	% 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
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 **819**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **dalszy wzrost pędów**																			
	% 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	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 820

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **tworzenie kwiatostanów**																		
	% 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	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 821

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **kwitnienie**																		
	% 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 822

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **osadzanie nasion**																		
	% 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 823

Faza:	Szkoda w plonie 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 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 824

Faza:	Szkoda w plonie 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 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 825

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **pełna 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 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: **KUKURYDZA NA ZIARNO, ZIELONĄ MASĘ, KUKURYDZA CUKROWA**

TABLICA **157**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Wschody**																			
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	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	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

TABLICA **158**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Listnienie**																			
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	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

TABLICA **159**

Faza rozwojowa:	**Początek formowania pędów**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek formowania 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 w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	5	9	13	17	21	24	28	32	36	39	43	47	51	55	60	65	75	85	100
Złomy pędów	0	0	2	5	7	10	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	42	45	48
Zniszczenie liści	0	1	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

TABLICA **160**

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	2	6	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	52	57	61	66	70	75	90	100
Złomy pędów	0	2	4	7	9	12	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36	39	41	44	46
Zniszczenie liści	2	4	5	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	29	31	33	36	38
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA **161**

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

TABLICA **162**

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Kwitnienie**																			
	% 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 roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	32	36	41	46	50	55	59	64	69	73	78	83	90	100
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	4	9	14	18	23	27	32	37	41	46	51	55	60	64	69	75	82	88	94	100
Ocętkowanie pędów	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**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek osadzania nasion**																			
	% 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 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**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Połowa osadzania nasion**																			
	% 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 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**																			
	Szkoda w **ziarnie** 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 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: **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 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: **Pełna 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 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: **Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)**																			
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

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
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

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Faza: 1 (10–15)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
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

Faza rozwojowa:	**Początek formowania źdźbeł**																			
Faza: 1 (16–19) i 3 (30)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek formowania źdźbeł**																			
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

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (31–32)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
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	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	1	3	4	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3

TABLICA 173

Faza rozwojowa:	**Formowanie kolb**																			
Faza: 5 (51–59) i 6 (61)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie kolb**																			
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	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 174

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (62–63)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15
Zniszczenie liści	0	2	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	33	35	37
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6

TABLICA 175

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
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

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
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

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (72–73)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
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
Oocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

TABLICA 178

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (75–79)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
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**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
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**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie 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 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	2	3	3	3	3

TABLICA **181**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** 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 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
Ocętkowanie	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 **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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 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
Ocętkowanie	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 **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% 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 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
Ocętkowanie	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 **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% 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 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 **bobu, bobiku** 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 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 **bobu, bobiku** 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 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

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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 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	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: **GROCH, PELUSZKA, WYKA, SOCZEWICA, LĘDŹWIAN**

TABLICA **188**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
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	14	18	21	25	29	33	38	43	48	53	59	65	71	78	87	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 pędów	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)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie 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																			
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)	Szkoda w plonie **grochu** 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																			
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)	Szkoda w plonie **grochu** 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																			
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 **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia 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																			
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 **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
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 **grochu** 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 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

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **grochu** 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 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	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
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 pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 196

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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 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 pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ŁUBIN**

TABLICA **197**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
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 **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie 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																			
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 **łubinu** 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																			
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**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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	12	16	20	24	29	33	37	42	47	52	57	62	68	73	79	85	90	97
Złomy pędów	2	4	7	10	12	15	18	20	23	26	29	33	36	39	43	47	50	54	57	61
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	3	7	11	15	19	24	29	33	38	43	48	53	59	64	70	76	81	87	88	100
Ocętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5

TABLICA **201**

Faza rozwojowa:	**Pełnia kwitnienia**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% 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	13	17	21	26	31	35	40	45	50	55	61	66	71	77	82	88	93	100
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	4	9	13	18	23	27	32	37	42	47	52	57	62	68	73	78	83	89	94	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA **202**

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% 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	14	19	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	84	89	94	100
Złomy pędów	0	1	3	5	6	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34	37
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	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 **203**

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie **łubinu** 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 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 **łubinu** 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 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 **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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 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**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
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	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 **207**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie 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																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	4	8	12	15	19	23	26	30	34	38	42	46	51	55	60	65	70	75	80
Złomy pędów	1	2	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30
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 **208**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **fasoli** 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																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	46	50	55	59	64	69	74	80	85
Złomy pędów	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32	36
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 209

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoda w plonie **fasoli** 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																			
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)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia 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																			
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)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
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: **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 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: **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 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: **Pełna 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 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: ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY

TABLICA 224

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie (wschody)**																			
Faza: 0	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie (wschody)**																			
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

Faza rozwojowa:	**2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 1	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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

Faza rozwojowa:	**4 tygodnie od przedostania się liścienie na powierzchnię gleby**																			
Faza: 3	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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

Faza rozwojowa:	**6 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 5	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Zniszczenie liści	1	2	2	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	4	4	5	5	6	6	7	7	8

TABLICA 228

Faza rozwojowa:	**8 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 6	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **8 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25
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	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

TABLICA 229

Faza rozwojowa:	**10 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 7	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **10 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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	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	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA 230

Faza rozwojowa:	**12 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 8	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **12 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Zniszczenie liści	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 231

Faza rozwojowa:	**14 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 9	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **14 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
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	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Gatunek: **ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY**

TABLICA **232**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 – ziemniaki	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaków późnych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
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**

Faza rozwojowa:	**2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 1 – ziemniaki	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaków późnych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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**

Faza rozwojowa:	**4 tygodnie od przedostania się liścienie na powierzchnię gleby**																			
Faza: 3 – ziemniaki	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaki późne wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
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

Faza rozwojowa:	**Rozwój kwiatostanu (początek kwitnienia)**																			
Faza: 5	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaki późne wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Rozwój kwiatostanu (początek kwitnienia)**																			
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

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie (koniec kwitnienia)**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie (koniec kwitnienia)**																			
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

Faza rozwojowa:	**2 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
Faza: 7	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
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	2	3	3	3	3

TABLICA **238**

Faza rozwojowa:	**4 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
Faza: 8	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Zniszczenie liści	1	1	2	22	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA **239**

Faza rozwojowa:	**6 tygodni po zakończeniu kwitnienia**																			
Faza: 9	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6 tygodni po zakończeniu kwitnienia**																			
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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Zniszczenie liści	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Gatunek: **ROŚLINY KORZENIOWE NA KORZENIE**
BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY, MARCHEW PASTEWNA, CYKORIA, BRUKIEW, RZEPA

TABLICA **240**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																		
Faza: 0	Szkoda w plonie **korzeni i liści buraka cukrowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																		
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**

Faza rozwojowa:	**2–8 liści**																		
Faza: 2–8	Szkoda w plonie **korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–8 liści**																		
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**

Faza rozwojowa:	**9–15 liści**																		
Faza: 9–15	Szkoda w plonie korzeni i liści i roślin okopowych korzeniowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **9–15 liści**																		
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

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

TABLICA 244

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

TABLICA 245

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

Gatunek: **BURAK ĆWIKŁOWY, 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: **Listnienie**																		
	% 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 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**																		
	% 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	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**																		
	% 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	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: **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																			
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 kłębków	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: **Pełne kwitnienie**																			
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 kłębków	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 kłębków**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie kłębków**																			
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 kłębków	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

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zielona 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																			
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
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 253

Faza rozwojowa:	**Brunatna dojrzałość**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Brunatna 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																			
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
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **BURAK ĆWIKŁOWY NA KORZENIE**

TABLICA 254

Faza rozwojowa:	**2–6 liści**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–6 liści**																			
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	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	8	10	13	15	17	20	22	24

TABLICA 255

Faza rozwojowa:	**8–10 liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **8–10 liści**																			
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	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	0	1	1	2	4	6	7	9	11	13	16	18	20	23	25	28	30

TABLICA 256

Faza rozwojowa:	**12–14 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **12–14 liści**																			
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	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	16	18	20	23	25	28	30	33	36

TABLICA 257

Faza rozwojowa:	**16–18 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **16–18 liści**																			
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	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	2	3	4	6	8	10	12	14	17	19	21

TABLICA 258

Faza rozwojowa:	**20 i więcej liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **20 i więcej liści**																			
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	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	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 **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wybijanie liści**																			
	% 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																			
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 **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**																			
	% 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																			
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 **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% 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																			
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**

Faza rozwojowa:	**2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
Faza: 4 (40–69)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 wysokości 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																			
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**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5 (70)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona 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																			
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**

Faza rozwojowa:	**Zawiązywanie nasion**																			
Faza: 6 (71–80)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie nasion**																			
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	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

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (81–90)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona 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																			
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

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (91–100)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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																			
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**

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu (do 3 liści)**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu (do 3 liści)**																			
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	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**

Faza rozwojowa:	**4–6 liści**																			
Faza: 2 (00–09)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–6 liści**																			
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	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	15	16	17	19	20
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6

TABLICA **269**

Faza rozwojowa:	**7–10 liści**																			
Faza: 3 (10–15)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**																			
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	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4

TABLICA **270**

Faza rozwojowa:	**Ponad 10 liści**																			
Faza: 4 (30–39)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Ponad 10 liści**																			
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	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5
Ocętkowanie liści	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**

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu**																			
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																			
	% 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	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60

TABLICA **272**

Faza rozwojowa:	**1/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**																			
	% 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	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	37	39	42	45	47	50	53	56

TABLICA **273**

Faza rozwojowa:	**2/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**																			
	% 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	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50

TABLICA **275**

Faza rozwojowa:	**3/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/6 całego okresu wegetacji**																			
	% 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	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42

TABLICA 276

Faza rozwojowa:	**4/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																			
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	2	3	5	7	8	10	12	13	15	16	18	20	22	23	25	27	28	30	31	33

TABLICA 277

Faza rozwojowa:	**5/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																			
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	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22

TABLICA 278

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
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	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: **Listnienie**																			
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: **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	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: **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	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**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																		
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** 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																		
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**

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																		
Faza: 4	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																		
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	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**

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																		
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																		
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	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

Faza rozwojowa:	**Początek dojrzewania**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																			
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	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
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

TABLICA 286

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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																			
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: **SELER NA KORZENIE**

TABLICA 287

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																			
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	1	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

TABLICA 288

Faza rozwojowa:	**1/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**																			
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	1	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	34	36	39	41	43

TABLICA 289

Faza rozwojowa:	**2/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**																			
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	2	5	7	9	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45

TABLICA 290

Faza rozwojowa:	**3/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/6 całego okresu wegetacji**																			
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	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30	32	34	36	38

TABLICA **291**

Faza rozwojowa:	**4/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																			
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	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25

TABLICA **292**

Faza rozwojowa:	**5/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																			
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	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10

TABLICA **293**

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
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: **SKORZONERA, SALSEFIA, CHRZAN**

TABLICA **294**

Faza rozwojowa:	**2–5 liści**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–5 liści**																			
	% 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	12	16	19	22	26	29	33	36	40	44	49	55	62	70	78	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	7	9	12	15	19	22	26

TABLICA **295**

Faza rozwojowa:	**6–9 liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6–9 liści**																			
	% 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	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	14	17	20	23	26	31

TABLICA **296**

Faza rozwojowa:	**10–13 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **10–13 liści**																			
	% 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	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	7	8	9	11	12	13	15	17	19	22	25	30	34

TABLICA 297

Faza rozwojowa:	**14–17 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **14–17 liści**																			
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	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	11	13	14	15	18	20	22	24	26	30	33	36

TABLICA 298

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

TABLICA 299

Faza rozwojowa:	**22–25 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **22–25 liści**																			
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	0	1	1	2	3	4	6	8	10	11	12	14	15	17	19	21	24	28	32	35

TABLICA **300**

Faza rozwojowa:	**26–31 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **26–31 liści**																			
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	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	15	18	20	22

TABLICA **301**

Faza rozwojowa:	**32–37 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **32–37 liści**																			
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	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	6	6	7	7	8	9	9	10	11

TABLICA **302**

Faza rozwojowa:	**38–43 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **38–43 liści**																			
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	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	7	7

TABLICA **303**

Faza rozwojowa:	**44–60 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **44–60 liści**																			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4

Gatunek: **RZODKIEW, RZODKIEWKA, RZEPA**

TABLICA **304**

Faza rozwojowa:	**2–5 liści**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–5 liści**																			
	% 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	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	8	11	14	17	20	24

TABLICA **305**

Faza rozwojowa:	**6–9 liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6–9 liści**																			
	% 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	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	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	18	21	24	28

TABLICA **306**

Faza rozwojowa:	**10–13 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **10–13 liści**																			
	% 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	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	15	17	20	23	27	31

TABLICA **307**

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

TABLICA 308

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

TABLICA 309

Faza rozwojowa:	**22–25 liści**																			
Faza:	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **22–25 liści**																			
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	0	1	1	2	3	4	5	7	9	10	11	13	14	16	17	19	22	25	29	32

TABLICA 310

Faza rozwojowa:	**26–31 liści**																			
Faza:	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **26–31 liści**																			
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	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20

TABLICA 311

Faza rozwojowa:	**32–36 liści**																			
Faza:	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **32–36 liści**																			
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	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**																			
	Szkoda 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**																			
	Szkoda 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**																			
	Szkoda 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 **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie owoców II piętra**																			
	% 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	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 **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie owoców III piętra**																			
	% 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	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 **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie owoców III piętra**																			
	% 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	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	1	2	2	2

Gatunek: **OGÓREK**

TABLICA **318**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędu głównego**																			
	Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędu głównego**																			
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: **Formowanie pędów bocznych**																			
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: **Początek kwitnienia żeńskich kwiatów**																			
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**																			
	Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek zawiązywania owoców**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce do 1/2 wielkości handlowej**																			
	% 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	33	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**																			
	Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce ponad 1/2 wielkości handlowej**																			
	% 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 (BAKŁAŻAN)**

TABLICA **324**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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 **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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 **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% 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 **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% 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 **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% 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 **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% 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 **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% 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
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA **334**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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
Ocętkowanie 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 **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% 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 **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% 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	3	4	4	5	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 338

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% 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	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 **339**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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																			
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: **KAPUSTA NA SPOŻYCIE**

TABLICA **340**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% 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 **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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**

Faza rozwojowa:	**Formowanie główek**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie główek**																			
	% 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	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18

TABLICA **343**

Faza rozwojowa:	**Dalszy rozwój główek**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy rozwój główek**																			
	% 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	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8

TABLICA **344**

Faza rozwojowa:	**Dojrzałość handlowa**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzałość handlowa**																			
	% 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

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

TABLICA **345**

Faza rozwojowa: **Listnienie**

	Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																		
	% 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 **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% 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 **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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 **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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 **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% 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 **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% 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
Oćtkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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
Oćtkowanie 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

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
	Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
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 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
Całkowite zniszczenie roślin	1	3	5	8	11	14	18	22	26	31	36	41	47	53	59	66	73	80	87	95

TABLICA 354

Faza rozwojowa:	**Początek zawiązywania róż**																			
	Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek zawiązywania róż**																			
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 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
Całkowite zniszczenie roślin	2	4	7	10	14	18	22	27	32	37	42	47	53	59	65	72	79	86	93	100

TABLICA 355

Faza rozwojowa:	**Dalszy rozwój róż**																			
	Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy rozwój róż**																			
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 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
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	82	88	94	100

TABLICA 356

Faza rozwojowa:	**Wielkość handlowa róż**																			
	Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wielkość handlowa róż**																			
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 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
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: CEBULA, CZOSNEK NA NASIONA

TABLICA 357

Faza rozwojowa:	**Wybijanie liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wybijanie liści**																			
	% 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	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
Ocętkowanie 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 **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% 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	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
Ocętkowanie 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 **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% 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	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
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20

TABLICA **360**

Faza rozwojowa:	**2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
	% 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	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**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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	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**

Faza rozwojowa:	**Zawiązywanie nasion**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie nasion**																			
	% 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	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 **cebuli na nasiona** 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																			
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 **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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																			
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**

Faza rozwojowa:	**Do 3 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 3 liści**																			
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	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **366**

Faza rozwojowa:	**4–6 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–6 liści**																			
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	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9

TABLICA **367**

Faza rozwojowa:	**7–10 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**																			
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	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20
Złomy liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12
Ocętkowanie liści	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

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
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	1	3	6	9	13	18	23	28	33	39	46	52	59	67	75	83	91	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 369

Faza rozwojowa:	**Do 3 liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 3 liści**																			
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	1	3	6	10	14	18	23	28	34	39	45	51	57	64	71	78	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	4	5	7	8	10	12	14	17	19	21	23	26	28	30	33	35
Złomy liści	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	21	22	24	25
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10

TABLICA 370

Faza rozwojowa:	**4–6 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–6 liści**																			
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	1	4	8	12	16	20	25	29	34	39	45	50	56	61	67	73	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	2	3	5	6	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	27
Złomy liści	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10

TABLICA **371**

Faza rozwojowa:	**7–10 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**																			
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	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	2	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20
Złomy liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ocętkowanie liści	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**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
	Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
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 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów nasiennych	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: **Formowanie 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																			
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: **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																			
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: **Początek kwitnienia**																			
	% 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: **Pełne kwitnienie**																			
	% 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: **Osadzanie nasion**																			
	% 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: **Mleczna dojrzałość**																			
	% 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**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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	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: **KALAREPA NA SPOŻYCIE**

TABLICA **380**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
	Szkoda w plonie **kalarepy na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% 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	14	17	20	24	27	30	33	37	40	43	47	50
Ocętkowanie główek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie roślin	1	3	5	8	11	14	18	22	26	31	36	41	47	53	59	66	73	80	87	95

TABLICA **381**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda w plonie **kalarepy na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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	1	3	5	7	10	13	16	19	22	25	29	32	35	39	42	45	49	52	55
Ocętkowanie główek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie roślin	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: **Formowanie główek**																			
	% 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: **Dalszy rozwój główek**																			
	% 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: **Dojrzałość handlowa**																			
	% 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 **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wysadzenie**																			
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	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 **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie główek**																			
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	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 **sałaty uprawianej 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																			
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**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej 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																			
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**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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	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**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																			
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	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**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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: **SAŁATA NA SPOŻYCIE**

TABLICA **392**

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																			
	% 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	17	21	25	30	35	40	45	50	56	61	67	73	79	85	92	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30

TABLICA	**393**																			
Faza rozwojowa:	**1/4 okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/4 okresu wegetacji**																			
	% 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	3	7	12	16	21	26	30	35	40	45	50	55	61	66	71	77	82	88	94	100
Zniszczenie liści	1	3	5	7	10	12	14	17	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44	47	50

TABLICA **394**

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

TABLICA **395**

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

TABLICA **396**

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
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	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	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**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie rozety liści**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych 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																			
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**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
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	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**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania nasion**																			
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	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 **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość nasion**																			
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 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 **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
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	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 **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/4 okresu wegetacji**																			
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	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**

Faza rozwojowa:	**1/2 okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/2 okresu wegetacji**																			
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	3	7	12	16	21	26	30	35	40	45	50	55	60	66	71	77	82	88	94	100
Zniszczenie liści	0	2	6	9	12	15	19	22	25	28	31	35	38	41	44	47	50	54	57	60

TABLICA 407

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

TABLICA 408

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
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	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	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**

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																			
	% 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	3	6	9	13	17	22	28	33	39	45	52	60	67	75	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	21	24	27	30	33	36	40
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4

TABLICA **410**

Faza rozwojowa:	**Do 6 liści**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 6 liści**																			
	% 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	14	18	22	27	32	38	44	50	56	63	70	77	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	20	23	26	29	32	35
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7

TABLICA **411**

Faza rozwojowa:	**7–10 liści**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**																			
	% 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	4	6	10	13	17	21	26	31	36	41	47	53	59	65	72	79	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	21	23	26	30	33	36	40	43
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14
Ocętkowanie liści	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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Ponad 10 liści**																			
	% 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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% 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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**																			
	% 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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie nasion**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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 **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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
Ocętkowanie 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 **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 3 liści**																			
	% 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
Ocętkowanie 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 **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–10 liści**																			
	% 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
Ocętkowanie 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 **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Ponad 10 liści**																			
	% 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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **kopru** na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
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	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**																			
	Szkoda w plonie **kopru** na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie 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																			
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 **kopru** na ziele 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																			
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 **kopru** na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzałośc handlowa**																			
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**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% 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	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Oćętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **430**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów nasiennych**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**																			
	% 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	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
Oćętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA **431**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% 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	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
Oćętkowanie pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 432

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** 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																			
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

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
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	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

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
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	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

Faza rozwojowa:	**Początek dojrzewania**																		
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																		
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	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	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 436

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																		
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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																		
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**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
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	1	5	9	12	16	19	22	26	29	33	36	40	44	49	55	62	70	78	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26

TABLICA **438**

Faza rozwojowa:	**1/4 okresu wegetacji**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/4 okresu wegetacji**																			
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	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	6	7	10	12	14	17	19	22	24	27	29	32	34	37

TABLICA **439**

Faza rozwojowa:	**1/2 okresu wegetacji**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/2 okresu wegetacji**																			
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	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39

TABLICA **440**

Faza rozwojowa:	**3/4 okresu wegetacji**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/4 okresu wegetacji**																			
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	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	1	2	3	4	6	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28

TABLICA **441**

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
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	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

Gatunek: **ZIOŁA NA NASIONA**

TABLICA **442**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie 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																			
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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona 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																			
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
Ocętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona 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																			
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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
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	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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
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	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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona 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 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona 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 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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	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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% 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	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																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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	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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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	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
Oćętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% 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
Oćętkowanie 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% 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	3	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
Oćętkowanie 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**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
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	40	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	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **458**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie 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																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	6	10	14	18	22	26	30	34	37	42	45	49	52	56	60	64	67	71	75
Złomy pędów	0	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	7	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA **459**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście 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																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	28	32	37	41	45	60	54	59	63	67	72	76	81	85
Złomy pędów	1	2	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	20	22	23
Zniszczenie liści	2	4	6	8	10	13	16	19	21	24	26	29	31	33	35	39	43	47	51	55
Ocętkowanie pędów	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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście 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																			
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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
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:	**Dojrzewanie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie**																			
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	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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**																			
	% 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

Faza rozwojowa:	**2/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**																			
	% 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	4	8	13	18	23	28	32	38	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	95	100
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37

TABLICA 467

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

TABLICA **468**

Faza rozwojowa:	**4/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																			
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	3	6	9	13	16	19	23	26	29	33	37	41	46	51	55	60	65	69	73	78

TABLICA **469**

Faza rozwojowa:	**5/6 całego okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																			
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**

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
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**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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	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
Ocętkowanie 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 **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% 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	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 **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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	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 **ziół** uprawianych na ziele 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																			
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

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
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	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 476

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
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	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

TABLICA 477

Faza rozwojowa:	**Dojrzewanie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie**																			
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	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 KORZENIE – WYTWARZAJĄCE PĘDY**

TABLICA **478**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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	1	4	8	13	17	22	26	31	35	41	48	55	62	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	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	16	17

TABLICA **479**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% 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	4	6	8	11	13	15	18	20	24	28	33	39	44	49	54	59	65	70	75
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21

TABLICA **480**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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	1	3	4	6	7	9	10	12	14	17	21	25	30	34	38	42	46	50	55
Złomy pędów	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	19	21	23	25

TABLICA 481

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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	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

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% 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	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

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% 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	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

Faza rozwojowa:	**Dojrzewanie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie**																			
	% 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

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

TABLICA 485

Faza rozwojowa:	**Wschody**																		
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																		
	% 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	2	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70	78	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	11	14

TABLICA 486

Faza rozwojowa:	**1/8 okresu wegetacji**																		
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/8 okresu wegetacji**																		
	% 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	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	11	14	16	19

TABLICA 487

Faza rozwojowa:	**2/3 okresu wegetacji**																		
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 okresu wegetacji**																		
	% 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	4	8	13	18	23	28	32	38	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	20	23

TABLICA 488

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

TABLICA 489

Faza rozwojowa:	**4/8 okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/8 okresu wegetacji**																			
	% 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	4	6	7	9	10	12	13	14	16	18	20	22	24	27	30	23

TABLICA 490

Faza rozwojowa:	**5/8 okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/8 okresu wegetacji**																			
	% 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	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	15	17	20	23	26

TABLICA 491

Faza rozwojowa:	**6/8 okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6/8 okresu wegetacji**																			
	% 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	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	19

TABLICA 492

Faza rozwojowa:	**7/8 okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7/8 okresu wegetacji**																			
	% 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	5	7	9

TABLICA 493

Faza rozwojowa:	**Koniec okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Koniec okresu wegetacji**																			
	% 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **BRUKSELKA NA SPOŻYCIE**

TABLICA **788**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienia**																		
	% zniszczonych lub ściętych liści																		
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% 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
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **789**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędu**																		
	% zniszczonych lub ściętych liści																		
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% 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
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7

TABLICA **790**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy rozwój pędu i zawiąz. gł. liścio.**																		
	% zniszczonych lub ściętych liści																		
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% 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
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

TABLICA **791**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Rozwój główek liściowych**																			
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
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

TABLICA **792**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Handlowa 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																			
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
Ocętkowanie 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 **793**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowania pędów nasiennych**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
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	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
Oćętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6

TABLICA **794**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
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	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
Oćętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

TABLICA **795**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
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	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
Oćętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8

TABLICA 796

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																		
	% zniszczonych lub ściętych liści																		
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	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 797

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																		
	% 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	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 798

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																		
	% zniszczonych lub ściętych liści																		
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	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 799

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																		
	% 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: **ARBUZ, DYNIA, MELON, KABACZKI**

TABLICA **800**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% 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	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 **801**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędu głównego**																			
	% 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	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 **802**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów bocznych**																			
	% 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	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 803

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia żeńskich kwiatów**																			
	% 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	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 804

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek zawiązywania owoców**																			
	% 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	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 805

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce do ½ wielkości handlowej**																			
	% 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	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	0	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 **806**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce ponad ½ wielkości handlowej**																		
	% 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	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
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	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA **807**

Faza:	**Szkoda** w plonie **w skutek ocętkowania**																		
%owoców (w stosunku do pełnego zbioru), które znajdowały się na gradzie	% ocętkowanych owoców																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																		
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: **RABARBAR**

TABLICA **834**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																		
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych ogonków liściowych																		
	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	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 **835**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**																		
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych ogonków liściowych																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																		
Zniszczenie ogonków liściowych	0	0	0	1	3	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	18	20	21	23	25

TABLICA **836**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**																		
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych ogonków liściowych																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																		
Zniszczenie ogonków liściowych	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37

TABLICA **837**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/6 całego okresu wegetacji**																		
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych ogonków liściowych																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																		
Zniszczenie ogonków liściowych	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	28	31	34	38	41	45	48	51	55

TABLICA **838**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																		
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych ogonków liściowych																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																		
Zniszczenie ogonków liściowych	3	6	9	13	16	19	23	26	29	33	37	41	46	51	55	60	65	69	73	78

TABLICA **839**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																		
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych ogonków liściowych																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																		
Zniszczenie ogonków liściowych	4	9	13	18	22	26	30	34	38	42	47	52	57	62	65	67	72	82	87	92

TABLICA **840**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																		
Rodzaj uszkodzenia	% zniszczonych ogonków liściowych																		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																		
Zniszczenie ogonków liściowych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **KONOPIE NA SŁOMĘ**

TABLICA **494**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Wschody**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % zniszczonych liści																			
	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	0	1	2	4	6	8	10	13	17	22	28	34	42	49	56	64	73	82	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **495**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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	8	12	17	22	24	27	29	31	33	36	38	40	43	46	52	58	65	72	78
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	32	34	35	37	38	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8
Oćętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5

TABLICA **496**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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	13	18	23	25	28	31	34	36	39	42	44	47	50	57	64	71	78	86
Złomy pędów	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39	42	44	46	48	49	51
Zniszczenie liści	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Oćętkowanie pędów	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 konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% 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 konopiach – **konopie** 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 konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Osadzanie nasion**																			
	% 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

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Mleczna dojrzałość**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Woskowa dojrzałość**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Pełna dojrzałość**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**																			
Rodzaj uszkodzenia	% 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 nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	2	4	6	8	10	13	17	22	28	34	42	49	56	64	73	82	91	100

TABLICA **504**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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	3	8	12	17	22	24	27	29	31	33	36	38	40	43	46	52	58	65	72	78
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	32	34	35	37	38	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	15
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

TABLICA **505**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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	4	9	13	18	23	25	28	31	34	36	39	42	44	47	50	57	64	71	78	86
Złomy pędów	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39	42	44	46	48	49	51
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20
Ocętkowanie pędów	0	0	0	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 506

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% 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 nasieniu																			
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	2	3	4	5	6	7	8	9	9	11	11	12	13	14	16	18	20	22
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 507

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona 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 nasieniu																			
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	69	62	64
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	10	11	12	14	15	17
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA 508

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Osadzanie nasion**																			
	% 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 nasieniu																			
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	0	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10	11	12
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA 509

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Mleczna dojrzałość**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Woskowa dojrzałość**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna dojrzałość**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
	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**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**																		
	% 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**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																		
	% 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**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																		
	% 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**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																		
	% 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**

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełne kwitnienie**																		
	% 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

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Osadzanie nasion**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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	2	7	11	15	19	23	29	34	39	44	49	55	60	66	72	77	83	89	94	100

TABLICA 518

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Mleczna dojrzałość**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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	8	13	18	22	27	32	37	42	47	52	57	63	68	73	79	84	89	95	100

TABLICA 519

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Woskowa dojrzałość**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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 520

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																		
	Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna dojrzałość**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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	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**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Wschody**																			
	% 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**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																			
	% 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**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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	3	4	4	5	5	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

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% 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	4	8	12	16	20	23	26	30	33	36	39	42	45	48	52	61	71	80	90	100
Złomy pędów	2	5	8	10	13	15	17	20	22	24	26	28	31	33	35	37	40	42	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8
Ocętkowanie pędów	1	5	8	12	15	20	25	30	40	40	50	50	60	60	70	70	70	80	80	80

TABLICA 525

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda **lnu** na słomę 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 słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	17	22	25	29	32	36	39	43	46	50	54	58	66	74	83	91	100
Złomy pędów	3	6	9	12	15	17	20	22	24	26	29	31	34	36	38	40	43	45	47	50
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	6	10	14	18	22	26	30	30	40	40	45	45	45	55	55	55	65	65	65

TABLICA 526

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Zielona dojrzałość**																			
	% 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	4	9	14	18	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	2	5	9	11	14	16	18	21	23	25	27	29	32	34	36	38	40	43	45	47
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	8	12	16	20	20	20	24	24	24	28	28	28	32	32	32	38	38	38

TABLICA **527**

Faza rozwojowa:	**Wczesno żółta**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Wczesno żółta**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
	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	14	19	24	28	33	37	42	46	51	55	60	64	69	75	81	88	94	100
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	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **527A**

Faza rozwojowa:	**Żółta**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Żółta**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
	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	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	24
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 **528**

Faza rozwojowa:	**Pełna**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Pełna**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
	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	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**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
	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**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
	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
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

TABLICA **531**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																			
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
	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
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA **531a**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% 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 **lnu** 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 **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Zielona dojrzałość**																			
	% 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	5	6	7	8	9	10
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA **534**

Faza rozwojowa:	**Wczesno żółta**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Wczesno żółta**																			
	% 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	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
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA **535**

Faza rozwojowa:	**Żółta**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Żółta**																			
	% 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	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
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **536**

Faza rozwojowa:	**Pełna**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna**																			
	% 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	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: **LEN NA SŁOMĘ I NASIONA**

TABLICA **537**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**																			
	% 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	14	17	21	26	32	38	43	48	55	62	69	75	82	91	100

TABLICA **538**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																			
	% 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	11	15	18	23	26	30	34	39	44	51	58	64	70	77	85	92	100

TABLICA **539**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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	1	5	9	13	17	21	25	30	34	38	43	47	52	58	65	72	79	86	93	100

TABLICA **540**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% 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	2	6	10	15	19	24	28	33	37	42	47	51	57	62	68	74	80	87	94	100

TABLICA 541

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																		
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełne kwitnienie**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																		
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Zielona dojrzałość**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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

Faza rozwojowa:	**Wczesno żółta**																		
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Wczesno żółta**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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

Faza rozwojowa:	**Żółta**																		
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Żółta**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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

Faza rozwojowa:	**Pełna**																		
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna**																		
Rodzaj uszkodzenia	% całkowicie zniszczonych roślin																		
	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**

Faza rozwojowa:	**I faza – początek**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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	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																															
Rodzaj uszkodzenia	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	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**

Faza rozwojowa:	**I faza – koniec**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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	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																															
Rodzaj uszkodzenia	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	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**

Faza rozwojowa:	**II faza – 3,5 – 5 metrów wysokości**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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	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																															
Rodzaj uszkodzenia	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	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

Faza rozwojowa:	**II faza – ponad 5 metrów wysokości**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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

Faza rozwojowa:	**III faza – początek kwitnienia**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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

Faza rozwojowa:	**III faza – pełne kwitnienie**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	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

Faza rozwojowa:	**IV faza**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
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

Faza rozwojowa:	**V faza**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
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: **TYTOŃ JASNY**

TABLICA **568**

Faza rozwojowa	**10 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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															
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 **569**

Faza rozwojowa	**11 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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														
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 **570**

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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													
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 571

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																															
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																															
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																		
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													
Całkowicie	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 572

Faza rozwojowa:	**14 – Średnia liczba liści**																															
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																															
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																		
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												
Całkowicie	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 573

Faza rozwojowa:	**15 – Średnia liczba liści**																															
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																															
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																		
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											
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**16 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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									
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**17 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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								
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**18 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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								
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 577

Faza rozwojowa:	**19 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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						
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**20 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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						
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**21 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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					
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	22 – Średnia liczba liści																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																
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				
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	23 – Średnia liczba liści																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																
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			
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	24 – Średnia liczba liści																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																
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		
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**25 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																		
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	
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**26 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																		
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
Całkowicie	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: **TYTOŃ CYGAROWY**

TABLICA **585**

Faza rozwojowa	**10 – Średnia liczba liści**																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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)																																		
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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)																																		
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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													
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**14 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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												
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**15 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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											
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**16 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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									
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**17 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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								
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**18 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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								
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 594

Faza rozwojowa:	**19 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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								
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**20 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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							
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**21 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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						
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**22 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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				
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**23 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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			
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**24 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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		
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**25 – Średnia liczba liści**																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
Stopień uszkodzenia liści	% 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	
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**26 – Średnia liczba liści**																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
Stopień uszkodzenia liści	% 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
Całkowicie	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: **TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY**

TABLICA **602**

Faza rozwojowa:	**10 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																
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																
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 **603**

Faza rozwojowa:	**11 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																
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															
Całkowicie	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**

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																																
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																
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														
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	13 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																			
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													
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	14 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																			
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												
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	15 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																			
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											
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	16 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																			
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

Faza rozwojowa:	17 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																			
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

Faza rozwojowa:	18 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																			
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

Faza rozwojowa:	**19 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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						
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**20 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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	0,5	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						
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**21 – Średnia liczba liści**																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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					
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	22 – Średnia liczba liści																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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				
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	23 – Średnia liczba liści																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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			
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	24 – Średnia liczba liści																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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		
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	25 – Średnia liczba liści																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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	
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	26 – Średnia liczba liści																																	
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																	
Stopień uszkodzenia liści	% 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																																	
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	36,5	38,5	40,4	42,3	44,2	46,2	48,1	50
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**8 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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												
Całkowicie	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

Faza rozwojowa:	**9 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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											
Całkowicie	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 688

Faza rozwojowa:	**10 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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										
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 689

Faza rozwojowa:	11 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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									
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 690

Faza rozwojowa:	12 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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								
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 691

Faza rozwojowa:	13 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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							
Całkowicie	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 692

Faza rozwojowa:	14 – Średnia liczba liści																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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							
Całkowicie	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 693

Faza rozwojowa:	15 – Średnia liczba liści																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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						
Całkowicie	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 694

Faza rozwojowa:	16 – Średnia liczba liści																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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					
Całkowicie	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 695

Faza rozwojowa:	17 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,1	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			
Całkowicie	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 696

Faza rozwojowa:	18 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,1	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		
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 697

Faza rozwojowa:	19 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,1	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	
Całkowicie	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 **698**

Faza rozwojowa:	**20 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,1	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
Całkowicie	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 **699**

Faza rozwojowa:	**8 – Średnia liczba liści**																											
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																											
Stopień uszkodzenia liści	% 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	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												
Całkowicie	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 **700**

Faza rozwojowa:	**9 – Średnia liczba liści**																											
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																											
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,6	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											
Całkowicie	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 **701**

Faza rozwojowa:	**10 – Średnia liczba liści**																											
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																											
Stopień uszkodzenia liści	% 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	2,6	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										
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 702

Faza rozwojowa:	**11 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	3,5	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									
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 703

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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								
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 704

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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							
Całkowicie	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 705

Faza rozwojowa:	**14 – Średnia liczba liści**																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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							
Całkowicie	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 706

Faza rozwojowa:	**15 – Średnia liczba liści**																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,3	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						
Całkowicie	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 707

Faza rozwojowa:	**16 – Średnia liczba liści**																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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					
Całkowicie	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 708

Faza rozwojowa:	17 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,2	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			
Całkowicie	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 709

Faza rozwojowa:	18 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,1	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		
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 710

Faza rozwojowa:	19 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,1	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	
Całkowicie	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 **711**

Faza rozwojowa:	**20 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
Stopień uszkodzenia liści	% 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	0,1	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
Całkowicie	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: **BOBOWATE DROBNONASIENNE – uprawiane na paszę (koniczyna, lucerna, seradela, esparceta, komonica, nostrzyk, przelot, inkarnatka) oraz facelia**

TABLICA 808

Faza rozwoju w czasie szkody	**Całkowicie zniszczone rośliny lub ścięcie 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 809

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 810

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 **811**

	Ocętkowanie 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
Pełnia kwitnienia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: BOBOWATE DROBNONASIENNE ORAZ FACELIA – uprawiane na nasiona

TABLICA **812**

	Całkowicie zniszczone rośliny lub ścięcie pędów																			
Faza rozwoju w czasie szkody	% 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 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
Pełnia 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
Pełna dojrzałość	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA **813**

	Złomy pędów																			
Faza rozwoju w czasie szkody	% złomów																			
	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	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
Pełnia 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
Pełna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 814

Zniszczenie liści																				
	% zniszczonych liści																			
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																			
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
Pełnia 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
Pełna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 815

Zniszczenie kwiatów lub nasion																				
	% zniszczonych kwiatów i nasion																			
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
Początek kwitnienia	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	56	62	68	75	82	90	2
Pełnia 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
Pełna dojrzałość	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 816

Ocętkowanie 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 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	3	4	4	4	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: **MAK**

TABLICA **826**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
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	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 **827**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **formowanie 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																			
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 **828**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **formowanie pędów bocznych**																			
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	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 makówkami	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15

TABLICA **829**

Faza:	Szkoda w plonie 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																			
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 **830**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia 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																			
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 **831**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **formowanie makówek**																			
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 **832**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **mleczna dojrzałość**																			
	% 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	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
Ocętkowanie 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 **833**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% 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	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
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 **833a**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% 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	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

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

TABLICA **556**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
	Szkody w plonie owoców wskutek uszkodzenia w fazie rozwojowej: **Zawiązanych owoców**																			
	% uszkodzonych owoców																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
1–3 zagłębienia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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**																			
	Szkody w plonie owoców wskutek uszkodzenia w fazie rozwojowej: **Ukształtowanych owoców**																			
	% uszkodzonych owoców																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Przecięcie skórki – zagojone	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15
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**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% 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**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% 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 rozwojowa:	**Osadzanie owoców**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie owoców**																			
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	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 rozwojowa:	**Początek dojrzewania**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																			
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	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 rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna 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 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**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Ukształtowane owoce**																			
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** uwzględnia 15% niezbieranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

Gatunek: **BORÓWKA**

TABLICA **565**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Ukształtowane owoce**																			
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** uwzględnia 5% niezbieranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

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

TABLICA **566**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Ukształtowane owoce**																			
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** uwzględnia 10% niezbieranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

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 712

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
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 pąków, kwiatów, zawiązków	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 713

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
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 pąków, kwiatów, zawiązków	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 714

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
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 pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	1	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	100

Gatunek:

BRZOSKWINIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
NEKTARYNKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
MORELA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

TABLICA 715

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
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 pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	50	75	100

Gatunek:

CZEREŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
WIŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
ŚLIWA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

TABLICA 716

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
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 pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	34	51	68	85	100

Gatunek:

JABŁKO – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
GRUSZKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

TABLICA 717

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
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 pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	100

Gatunek: **KRZEWY OWOCOWE**
Agrest, Porzeczka, Malina, Borówka, Jeżyna, Winogron, Leszczyna, Porzeczkoagrest, Malinojeżyna, Żurawina, Aronia, Pigwa, Dereń – KBW

Tablica: **758**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																														
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **759**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																														
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **760**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **761**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **DRZEWA OWOCOWE**
Jabłoń, Grusza, Śliwa, Czereśnia, Wiśnia, Brzoskwinia, Orzech, Morela i inne – KBW

Tablica: **762**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **763**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **764**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **765**

Faza rozwojowa	**nie jest wymagana**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 września**																													
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	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
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **766**

Faza rozwojowa:	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																														
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: **767**

Faza rozwojowa:	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																														
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: 768

Faza rozwojowa:	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																														
Raporty	100	110	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, 3	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
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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: 769

Faza rozwojowa:	**nie jest wymagana**																														
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 marca do 10 sierpnia**																														
Raporty	100	110	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, 3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
4, 5, 6	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
7, 8, 9	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	100	100
10, 11, 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13, 14	0	0	0	0	0	0	0	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 841

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu 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 w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu 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 w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu 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

SZKODA W PLONIE NA SKUTEK ZAMULENIA
od fazy rozwoju kwiatostanu do fazy wykształcenia plonu

TABLICA 842

l/p	Stopień zamulenia roślin	% powierzchni	% szkody
1	bardzo mały	5 – 20	1
2	mały	21 – 40	3
3	średni	41 – 60	6
4	duży	61 – 80	10
5	bardzo duży	81 – 100	15

TABLICA 843

Zbiór plonu przy użyciu własnego sprzętu i ludzi.
Wielkość zaoszczędzonych (nie poniesionych) kosztów dla szkód częściowych, wyrażonych w procentach do wartości szkody.

Lp.	Rodzaj uprawy	Procent szkody częściowej					
		0 – 6	7 – 27	28 – 48	49 – 69	70 – 80	81 – 100
		Procent zaoszczędzonego czasu pracy maszyn i ludzi					
1	Zboża, strączkowe, rośliny motylkowe, oleiste w tymrzepak ozimy, rzepak jary, soja, facelia, gryka, proso, gorczyca, len, trawy nasienne, łąki	2	3	4	5	6	7
2	Kukurydza na ziarno bez technologii suszenia o wilgotności 28%.	4	5	6	7	8	9
3	Kukurydza na ziarno z zastosowaniem suszenia do wilgotności 14% – (wilgotność początkowa przy zbiorze 28%)	15	16	17	18	19	20
4	Kukurydza na zieloną masę – zbiór plonu o zawartości 30–35% suchej masy + zakiszanie	7	8	9	10	11	12
5	Rośliny okopowe korzeniowe: buraki cukrowe, buraki pastewne, marchew pastewna, brukiew	7	8	9	10	11	12
6	Rośliny okopowe bulwiaste – ziemniaki	6	7	8	9	10	11
7	Warzywa gruntowe korzeniowe – zbiór mechaniczny	6	7	8	9	10	11
8	Warzywa gruntowe i zioła zbierane ręcznie	9	10	11	12	13	14
9	Owoce drzew owocowych (ziarnkowe, pestkowe): jabłka, grusze, śliwki, czereśnie, wiśnie, brzoskwinie, nektarynki, morele, orzechy – zbiór ręczny	6	7	8	9	10	11
10	Owoce krzewów owocowych i roślin jagodowych: truskawka, borówka, porzeczka, agrest, malina, jeżyna, poziomka, aronia – zbiór ręczny	10	11	12	13	14	15
11	Owoce krzewów owocowych – zbiór mechaniczny (porzeczka, borówka)	5	6	7	8	9	10
12	Tytoń odmiana Wirginia, Burley – szkoda częściowa – zbiór plonu ręczny + suszenie surowca	12	13	14	15	16	17
13	Chmiel – szkoda częściowa – zbiór plonu ręczny + suszenie surowca	13	14	15	16	17	18

TABLICA 844

Zbiór plonu przy użyciu sprzętu pochodzącego z usług.
Wielkość zaoszczędzonych (nie poniesionych) kosztów dla szkód częściowych, wyrażonych w procentach do wartości szkody.

Lp.	Rodzaj uprawy	Procent szkody częściowej					
		0 – 6	7 – 27	28 – 48	49 – 69	70 – 80	81 – 100
		Procent zaoszczędzonego czasu pracy maszyn i ludzi					
1	Zboża, strączkowe, rośliny motylkowe, oleiste w tym rzepak ozimy, rzepak jary, soja, facelia, gryka, proso, gorczyca, len, trawy nasienne, łąki	3	4	5	6	7	8
2	Kukurydza na ziarno bez technologii suszenia o wilgotności 28%.	5	7	8	9	10	11
3	Kukurydza na ziarno z zastosowaniem suszenia do wilgotności 14% – (wilgotność początkowa przy zbiorze 28%)	20	21	22	23	24	25
4	Kukurydza na zieloną masę – zbiór plonu o zawartości 30–35% suchej masy + zakiszanie	9	10	11	12	13	14
5	Rośliny okopowe korzeniowe: buraki cukrowe, buraki pastewne, marchew pastewna, brukiew	9	10	11	12	13	14
6	Rośliny okopowe bulwiaste – ziemniaki	8	9	10	11	12	13
7	Warzywa gruntowe korzeniowe – zbiór mechaniczny	8	9	10	11	12	13
8	Warzywa gruntowe i zioła zbierane ręcznie	12	13	14	15	16	17
9	Owoce drzew owocowych (ziarnkowe, pestkowe): jabłka, grusze, śliwki, czereśnie, wiśnie, brzoskwinie, nektarynki, morele, orzechy – zbiór ręczny	8	9	10	11	12	13
10	Owoce krzewów owocowych i roślin jagodowych: truskawka, borówka, porzeczka, agrest, malina, jeżyna, poziomka, aronia – zbiór ręczny	13	14	15	16	17	18
11	Owoce krzewów owocowych – zbiór mechaniczny (porzeczka, borówka)	7	8	9	10	11	12
12	Tytoń odmiana Wirginia, Burley – szkoda częściowa – zbiór plonu ręczny + suszenie surowca	16	17	18	19	20	21
13	Chmiel – szkoda częściowa – zbiór plonu ręczny + suszenie surowca	17	18	19	20	21	22

SZKODY CAŁKOWITE

TABLICA 845

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 sadzonek zniszczonych na rozsadnikach w szklarniach lub inspektach:
   a) – w fazie do 1 tygodnia po wzejściu – 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

2. 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 przekwitnienia, 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 – 75% wartości plonu.