

PROGRAM OCHRONY PSZENŻYTA JAREGO



Opracowanie przygotowane w ramach zadania 1.4
„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej
ochrony roślin uprawnych”

finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
„Ochrona roślin dla zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju oraz
bezpieczeństwa żywności”

Poznań 2025

Program opracowany pod redakcją:

prof. dr hab. Marka Korbasa

Autorzy:

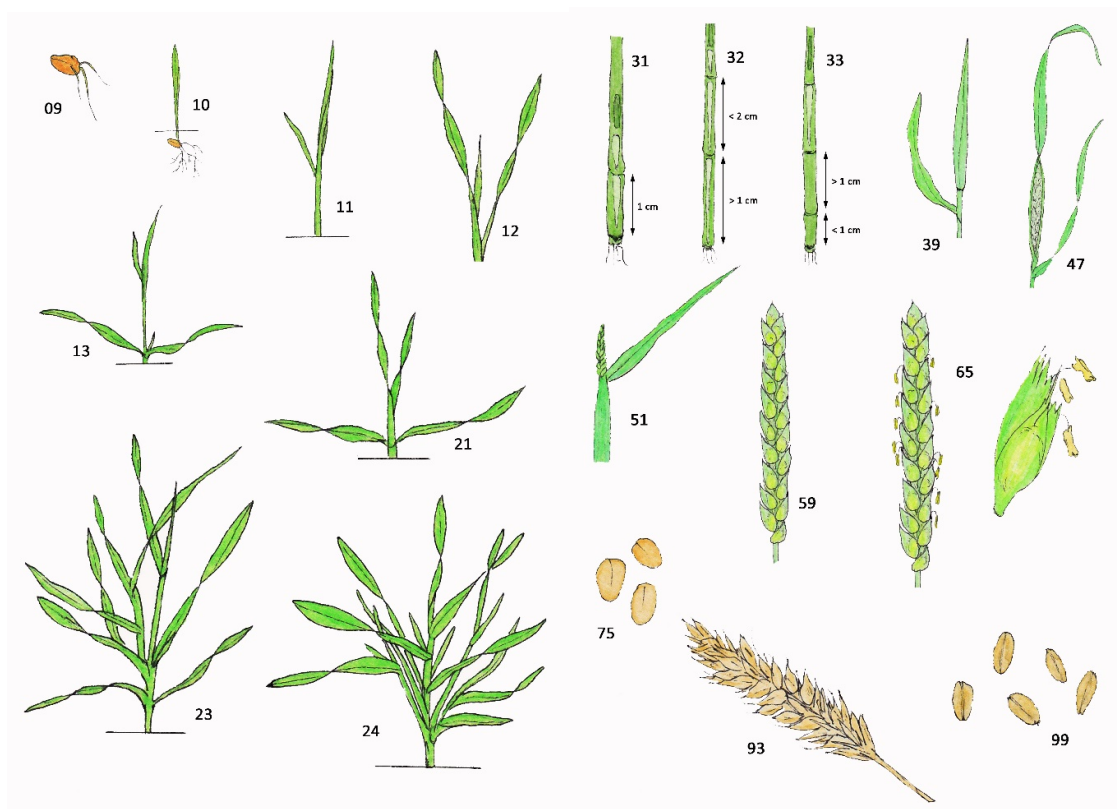
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska,

Choroby - prof. dr hab. Marek Korbas, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz, dr inż. Jakub Danielewicz

Szkodniki - prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr inż. Przemysław Strażyński, dr inż. Monika Jaskulska

FAZY ROZWOJOWE

(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)



Program integrowanej ochrony pszenżyta jarego przed chwastami, patogenami i szkodnikami został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW opublikowanego w lipcu 2025 roku.

Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej ochronie roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą środka rekomendowanego do użycia w danej uprawie, bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.

CHWASTY									
Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość / grupa chemiczna	Mechanizm działania substancji	Działanie	Dawka kg(l). (stężenie %)	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 12-32 (faza od dwóch liści do drugiego kolanka)									
Chwasty dwulicienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Afilor 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,59 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,12 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Bachmat 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Black 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) , 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4–0,6 l	1	ND	
		Deresz Bis 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Diablo 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Eguo 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Feniks 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Horse 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		King 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Matbach 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Muskato 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
		Mustang 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND	
	Rumak 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,4-0,6 l.	1	ND		
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 13-31 (od fazy 3 liści do pierwszego kolanka)									
Chwasty dwulicienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Glit 450 EC	2,4-D - związek z grupy fenoksykwasów - 360 g/l (33,68%), fluoksypyr - związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych - 90 g/l (8,42%).	O, O	Nalistne	1,0-1,25 l.	1	ND	
		Gold 450 EC	2,4-D - związek z grupy fenoksykwasów - 360 g/l (33,68%), fluoksypyr - związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych - 90 g/l (8,42%).	O, O	Nalistne	1,0-1,25 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 13-32 - (od fazy trzech liści do drugiego kolanka)									

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Sekator Plus	2,4-D 2-EHE (związek z grupy estrów fenoksykwasów) – 433 g/l (39,36%), amidosulfuron w formie soli sodowej (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 25 g/l (2,41%), jodosulfuron metylo sodowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 6,25 g/l (0,57%)	O, B, B	Nalistne	0,45 - 0,6 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 13-39 (od 3 liści do w pełni rozwiniętego liścia flagowego)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Biathlon 4 D	tritosulfuron - związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika – 71,4% (714 g/kg), florasulam - związek z grupy pochodnych triazolopirymidyn – 5,4% (54 g/kg)	B, B	Nalistne	0,04 - 0,07 kg.	1	ND	W warunkach mniej sprzyjających rozwojowi roślin lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju, a także w przypadku konieczności zwalczania chwastów średnio wrażliwych należy wzmocnić działanie środka Biathlon 4D poprzez dodatek adiuwanta Dash HC
		Bresser 4D	tritosulfuron - związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika – 71,4% (714 g/kg), florasulam - związek z grupy pochodnych triazolopirymidyn – 5,4% (54 g/kg)	B, B	Nalistne	0,04-0,07 kg.	1	ND	W warunkach mniej sprzyjających rozwojowi roślin, lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju, a także w przypadku konieczności zwalczania chwastów średnio wrażliwych należy wzmocnić działanie środka poprzez dodatek adiuwanta Dash HC w dawce 1 l.
		FlorasuGuard	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 50 g/l (4,84%)	B	Nalistne	0,1 l.	1	ND	
		Loop	bensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 500 g/kg (50,0%) metsulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 40 g/kg (4,0%)	B, B	Nalistne	100 g.	1	ND	
		Toscana Top 75 WG	tribenuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 750 g/kg (75%)	B	Nalistne	20 g.	1	ND	
		Ultegra 050 SC	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 50 g/l (4,84%)	B	Nalistne	0,1 l.	1	ND	
		Upton 050 SC	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 50 g/l (4,84%)	B	Nalistne	0,1 l.	1	ND	
		Xanadu	bensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 500 g/kg (50,0%) metsulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 40 g/kg (4,0%)	B, B	Nalistne	100 g.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 13-45 (wiosną od fazy 3 liści do końcowej fazy nabrzmiewania pochwy liściowej liścia flagowego)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	GF-2573	halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopolinowych) - 7,5 g/l (7,81 %)	O	Nalistne	0,4-0,8 l.	1	ND	
		Pioxaro	halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopolinowych) - 12 g/l (1,16%), fluroksypyr meptylu (pochodne kwasów pirydynokarboksylowych) - 280 g/l (27,03%)	O, O	Nalistne	0,25-0,5 l.	1	50	
		Starane Forte	halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopolinowych) - 12 g/l (1,16%), fluroksypyr meptylu (pochodne kwasów pirydynokarboksylowych) - 280 g/l (27,03%)	O, O	Nalistne	0,25-0,5 l.	1	50	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 15-29 (od fazy 5 liści do końca krzewienia)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Faraon 75 WG	amidosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 750 g/kg (75%)	B	Nalistne	20 g.	1	ND	
		Grodyl 75 WG	amidosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 750 g/kg (75%)	B	Nalistne	20 g.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 20-29 (od początku fazy krzewienia do końca fazy krzewienia)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Chwastox 500 SL	MCPA (związek z grupy fenoksykwasów - w postaci soli dimetyloaminowej) - 500 g/l (44,3%)	O	Nalistne	1,1 l.	1	ND	
		Chwastox 750 SL	MCPA (związek z grupy fenoksykwasów) - 750 g/l (63,6%)	O	Nalistne	0,75 l.	1	ND	

		Chwastox Extra 300 SL	MCPA (związek z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (26,5%)	O	Nalistne	3,0 l.	1	ND	
		Fluorstar Forte	fluroksypyr (substancja z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksylowych) – 400 g/l (36,61%)	O	Nalistne	0,5 l.	1	ND	W celu zwalczaniaprzysłuii czepnej w późnych fazach rozwojowych środków można stosować do fazy liścia flagowego zbóż (BBCH do 39).
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 20-32(od fazy braku rozkrzewień do fazy drugiego kolanka c)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Aloper 6 WG	mezosulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 60 g/kg (6%)	B	Nalistne	100 g.	1	ND	Stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem OLIWAR lub z innym adiuwantem o podobnym mechanizmie działania.
		Mezox 6 WG	mezosulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 60 g/kg (6%)	B	Nalistne	100 g.	1	ND	Stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem OLIWAR.
		Wyczyn 6 WG	mezosulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 60 g/kg (6%)	B	Nalistne	100 g.	1	ND	Stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem OLIWAR lub z innym adiuwantem o podobnym mechanizmie działania.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 21-29 (okres krzewienia)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Chwastox Professional 750 SL	MCPA (związek z grupy fenoksykwasów) - 750 g/l (63,6%)	O	Nalistne	0,75 l.	1	ND	
		ChwasTech Turbo 340 SL	MCPA (związek z grupy pochodnych kwasu fenoksyoctowego - 300 g/l (25,9 %) dikamba (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 40 g/l (3,4 %)	O, O	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Chwastox Turbo 340 SL	MCPA (związek z grupy fenoksykwasów karboksylowych) - 300 g/l (25,9 %) dikamba (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 40 g/l (3,4 %)	O, O	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Chwastox Nowy Trio 390 SL	MCPA w formie soli potasowej (związek z grupy fenoksykwasów) - 200 g/l (16,7%) mekoprop-P w formie soli potasowej (związek z grupy fenoksykwasów) - 150 g/l (12,5%) dikamba w formie soli potasowej (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 40 g/l (3,3 %)	O, O, O	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Premier 300 SL	MCPA (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (26,4%)	O	Nalistne	3,0 l.	1	ND	
		Lider 300 SL	MCPA (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (26,4%)	O	Nalistne	3,0 l.	1	ND	
		Lider 750 SL	MCPA w postaci soli dimetyloaminowej (związek z grupy fenoksykwasów) - 750 g/l (63,8%)	O	Nalistne	0,75 l.	1	ND	
		Lider D 750 SL	MCPA (substancja z grupy fenoksykwasów) - 660 g/l (55,7%) dikamba (substancja z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 90 g/l (7,6%)	O, O	Nalistne	1,0-1,25 l.	1	ND	
		Premier 500 SL	MCPA w postaci soli dimetyloaminowej (związek z grupy fenoksykwasów) - 500 g/l (44,3%)	O	Nalistne	1,2 - 1,5 l.	1	ND	
		Premier 750 SL	MCPA w postaci soli dimetyloaminowej (związek z grupy fenoksykwasów) - 750 g/l (63,8%)	O	Nalistne	0,75 l.	1	ND	
		Premier D 750 SL	MCPA (substancja z grupy fenoksykwasów) - 660 g/l (55,7%) dikamba (substancja z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 90 g/l (7,6%)	O, O	Nalistne	1,0-1,25 l.	1	ND	
		FAZA ROZWOJOWA							
BBCH 21-32 (od początku krzewienia do fazy drugiego kolanka)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Starane 333 EC	fluroksypyr (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych w postaci estru fluroksypyr 1-metyloheptylu) - 333 g/l (31,56%)	O	Nalistne	0,54 l.	1	ND	
		Quelex	florasulam (związek z grupy triazolopirymidyn) - 100 g/kg (10%) halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopykolinowych) – 104,2 g/kg (10,4%)	B, O	Nalistne	50g.	1	ND	Środek należy stosować w mieszaninie z adiuwantami olejowymi (np. zawierającymi estryfikowany olej rzepakowy) lub adiuwantami syntetycznymi zawierającymi niejonowe środki powierzchniowo czynne w dawkach zalecanych dla tych adiuwantów adiuwantów (np: Atpolan Bio 80 EC 1,0 l/ha, Dassoil 0,5 l/ha, Olbras 88 EC 1,0 l/ha).
FAZA ROZWOJOWA									

BBCH 23–31 (od fazy trzech widocznych rozkrzewień do końca fazy 1-go kolanka)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwnych	Jockey 387 OD	jodosulfuron (substancja z grupy sulfonilomoczników) - 10 g/l (0,96%) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) -250 g/l (23,92%), w formie estru 2,4-D EHE - 377 g/l (36,07%)	B, O	Nalistne	0,8-1,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 23-39 (od trzech rozkrzewień do fazy widocznego języczka liścia flagowego)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwnych	Flame Duo 354 SG	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) – 104 g/kg (10,4 %) tribenuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 250 g/kg (25,0 %)	B, B	Nalistne	40-60 g.	1	ND	
		Puro Maxx	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) – 104 g/kg (10,4 %) tribenuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 250 g/kg (25,0 %)	B, B	Nalistne	40-60 g.	1	ND	
		Tercero Duo 354 SG	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) – 104 g/kg (10,4 %) tribenuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – 250 g/kg (25,0 %)	B, B	Nalistne	40-60 g.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 85-87 (dojrzałość woskowa miękka do twardej)									
Desykacja i równoczesne nieselektywne niszczenie chwastów	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwnych	Agenor 450 SL	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistne	4,0 l.	1	7	Nie stosować środka w zbożach z wsiewkami oraz na plantacjach przeznaczonych do produkcji materiału siewnego
		Cordian 450 SL	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistne	3,2-4,0 l.	1	7	Nie stosować środka w zbożach z wsiewkami oraz na plantacjach przeznaczonych do produkcji materiału siewnego
		Helosate Plus 450 SL	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistne	3,2-4,0 l.	1	7	Nie stosować środka w zbożach z wsiewkami oraz na plantacjach przeznaczonych do produkcji materiału siewnego

Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Zaprawy	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna / klasyfikacja (FRAC)	Działanie	Dawka	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
PRZED SIEWEM							
ŚNIEĆ CUCHNĄCA PSZENICY (Tilletia caries)	Prawidłowy płodozmian. Wybór mniej podatnych odmian. Używanie kwalifikowanego, zdrowego materiału siewnego.	Difend 30 FS	difenokonazol (30 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	300 ml + 400–800 ml wody	
ZGORZEL SIEWEK (kompleks patogenów)	Prawidłowy płodozmian. Dokładne przyoranie resztek. Niszczenie samosiewów zbóż. Wybór mniej podatnych odmian. Używanie kwalifikowanego, zdrowego materiału siewnego.	Bejca 060 FS	tebukonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	50 ml + 500 ml wody	
		Diflud 050 FS	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 800 ml wody	Wykazuje średni poziom zwalczania choroby.
		Gizmo 060 FS	tebukonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	50 ml + 500 ml wody	
		Grano 050 FS	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 800 ml wody	Wykazuje średni poziom zwalczania choroby.
		Lamardor 400 FS	protiokonazol (250 g/l), tebukonazol (150 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	20 ml + 300 ml wody	
		Lamardor Pro	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	66,7 ml + 400-800 ml wody	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		Maxim Power	sedaksan (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	karboksamid (C2), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 0–1500 ml wody	
		Proseed 050 FS	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 800 ml wody	Wykazuje średni poziom zwalczania choroby.
		Redigo Pro 170 FS	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	66,7 ml + 400-800 ml wody	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		Retro 170 FS	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	66,7 ml + 400-800 ml wody	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		Retro Duo 170 FS	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	66,7 ml + 400-800 ml wody	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		Zaprawa nasienna 050 FS	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 800 ml wody	Wykazuje średni poziom zwalczania choroby.

Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna	Działanie	Dawka [kg (l)/ha]	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
KONIEC FAZY KRZEWIEŃ DO FAZY 1. KOLANKA, A NIEKIEDY NAWET 2. (BBCH 29–32)									
MĄCZNIK PRAWDZIWY ZBÓŻ I TRAW (Blumeria graminis) RDZA BRUNATNA PSZENICY (Puccinia recondita f. sp. tritici) SEPTORIOZA LIŚCI (Septoria spp.) (septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy – objawy na liściach) Mączniak prawdziwy zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 50–70% roślin z pierwszymi objawami porażenia(pojedyncze, białe skupiska struktur grzyba); w fazie strzelania w źdźbło 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia. Rdza brunatna pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbeł z pierwszymi objawami porażenia. Septorioza paskowana liści pszenicy:orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 30–50% liści z pierwszymi objawami porażenia lub 1% liści z owocnikami; w fazie strzelania w źdźbło 10–20% źdźbeł porażonej powierzchni liścia podługowego lub 1% liści z owocnikami. Septorioza plew (objawy na liściach):orientacyjne progi szkodliwości:	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Afrodyta 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		AsPik 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Aviator Xpro 225 EC	protriokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		
		Azonix Pro 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 - 1,0 l/ha	1	35	
		Azox 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Broteas 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Capetus Extra 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Divot 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Navaro 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Delaro Forte	protriokonazol (93 g/l), spiroksamina (107 g/l), tebukonazol (80 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,5 l/ha	1		
		Duo Legend 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Elatus Era	benzowindiflupyr (75 g/l), protriokonazol (150 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,0 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania faliwości źdźbeł zbóż i traw, nie posiada rejestracji do zwalczania mączniaka prawdziwego
		Hera 300 EC	protriokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5-0,65 l/ha	2/14		Nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej
		Jade	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		LS Prothio-Tebuc	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Moc-Legenda 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Peridion 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C

progi szkodliwości: w fazie krzewienia 20% roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 20% porażonej powierzchni liścia podługowego lub 1% liści		Pro-Protio Plus	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Profuso	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Prosaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protefin	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protendo Extra	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protio-Tebu-Life	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Silvestro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Silvron Xpro	biksafen (100 g/l) fluopyram (100g/l)	karboksamidy (C2) benzamidy	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,25 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	
		Tokama	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Soligor 425 EC	protiokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7–1,0 l/ha	1	35	
		Ultralegend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Wirtuoz Pro	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR) (Pyrenophora tritici-repentis) Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Afrodyta 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	
		AsPik 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		

objawami porażenia; w fazie strzelania w zdźbło 5% liści z pierwszymi objawami		Broteas 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Capetus Extra 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Duo Legend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Input Triple	proquinazid (40 g/l), protiokonazol (160 g/l), spiroksamina (200 g/l)	quinozoliny (E1), triazole (G1), ketoaminy (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	1,0-1,25 l/ha	1	35	
		LS Prothio-Tebuc	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Jade	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Moc-Legenda 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Pro-Protio Plus	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Procor Duo	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
		Profuso	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Prosaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protefin	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protendo Extra	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protio-Tebu-Life	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Queen	protiokonazol (100 g/l) fenpikoksamid (50 g/l)	triazole (G1) pikolinamidy	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	1,2-1,5 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Silvestro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Tokama	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75-1,0 l/ha	1	35	
		Soligor 425 EC	protiokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7-1,0 l/ha	1	35	
		Ultralegend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75-1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Verben	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	chinazoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75-1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Wirtuoz Pro	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75-1,0 l/ha	1	35	Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
RDZA ŻÓŁTA ZBÓŻ I TRAW (Puccinia striiformis) Rdza żółta zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 30% roślin z pierwszymi objawami; w fazie strzelania w źdźbło 30% porażonej powierzchni liścia podflagowego.	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Bomilo	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Angle	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Aquino	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Apaveq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Britibi	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Ceratavo Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Cerativo Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Celsivo 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Greteg	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4-0,5 l/ha			
		Elatus Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Inconiq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Joust 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		

RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji elektrotermicznie	Marpica	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Qash	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5- 2,0 l/ha	1		
		Questar	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	lokalnie układowe i translaminare do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Quentin	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Quadris Gold	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Peacoq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Protenol	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1		
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Tern 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Tern Turbo 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Ultraca 250 EC	difenokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4-0,5 l/ha			
		Umbret 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Velogy Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
		Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		

	pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Fandango 200 EC	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
		Sokół Max	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
POCZĄTEK GRUBIEŃIA POCHWY LIŚCIOWEJ LIŚCIA FLAGOWEGO DO FAZY WIDOCZNYCH PIERWSZYCH OŚCI (BBCH 41–49)									
MACZNIAK PRAWDZIWY ZBÓŻ I TRAW (Blumeria graminis) RDZA BRUNATNA PSZENICY (Puccinia recondita f. sp. tritici) SEPTORIOZA LIŚCI (Septoria spp.) (septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy – objawy na liściach) Macznik prawdziwy zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 50–70% roślin z pierwszymi objawami porażenia(pojedyncze, białe skupiska struktur grzyba); w fazie strzelania w źdźbło 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia. Rdza brunatna pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbeł z pierwszymi objawami porażenia. Septorioza paskowana liści pszenicy:orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 30–50% liści z pierwszymi objawami porażenia lub 1% liści z owocnikami; w fazie strzelania w źdźbło 10–20% źdźbeł porażonej powierzchni liścia podflagowego lub 1% liści z owocnikami. Septorioza plew (objawy na liściach):orientacyjne	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Afrodyta 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		AsPik 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		
		Azonix Pro 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 - 1,0 l/ha	1	35	
		Azox 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Broteas 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Capetus Extra 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Divot 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Navaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Delaro Forte	protiokonazol (93 g/l), spiroksamina (107 g/l), tebukonazol (80 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,5 l/ha	1		
		Duo Legend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Elatus Era	benzowindylflupyr (75 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,0 l/ha	1		Nie posiada rejestracji do zwalczania macznika prwdziwego
		Hera 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5-0,65 l/ha	2/14		Nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej
		Jade	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Moc-Legenda 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Peridion 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C

progi szkodliwości: w fazie krzewienia 20% roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w żdźbło 20% porażonej powierzchni liścia podługowego lub 1% liści		Pro-Protio Plus protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Profuso protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Prosaro 250 EC protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protefin protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protendo Extra protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Robin 250 SC azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		LS Prothio-Tebuc protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Midgard 250 EC protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protio-Tebu-Life protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Silvestro 250 EC protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Silvron Xpro biksafen (100 g/l) fluopyram (100g/l)	karboksamidy (C2) benzamidy	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,25 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Strobe 250 SC azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	
		Tokama protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Soligor 425 EC protiokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7–1,0 l/ha	1	35	
		Ultralegend 250 EC protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Wirtuoz Pro proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozolinyl (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR) (Pyrenophora tritici-repentis)	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierzonych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Afrodyta 250 SC azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	
Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości:		AsPik 250 EC protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

w fazie krzewienia 10–15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w zdźbło 5% liści z pierwszymi objawami		Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		
		Capetus Extra 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Duo Legend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Input Triple	proquinazid (40 g/l), protiokonazol (160 g/l), spiroksamina (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1), ketoaminy (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	1,0-1,25 l/ha	1	35	
		LS Prothio-Tebuc	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Jade	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Moc-Legenda 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Pro-Protio Plus	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Procor Duo	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
		Profuso	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Prosaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protefin	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protendo Extra	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protio-Tebu-Life	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Queen	protiokonazol (100 g/l) fenpikoksamid (50 g/l)	triazole (G1) pikolinamidy	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	1,2-1,5 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Silvestro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczupiającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Tokama	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75-1,0 l/ha	1	35	
		Soligor 425 EC	protiokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7-1,0 l/ha	1	35	
		Ultralegend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75-1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Verben	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	chinazoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75-1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Wirtuoz Pro	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75-1,0 l/ha	1	35	Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8-1,0 l/ha	2/14		
		Fandango 200 EC	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
		Sokół Max	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
RDZA ŻÓŁTA ZBÓŻ I TRAW (<i>Puccinia striiformis</i>) Rdza żółta zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 30% roślin z pierwszymi objawami; w fazie strzelania w źdźbło 30% porażonej powierzchni liścia podflagowego.	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Bomilo	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Angle	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Aquino	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Apaveq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Britibi	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Ceratavo Plus	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Cerativo Plus	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Celsivo 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	

Greteg	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4-0,5 l/ha			
Elatius Plus	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
Inconiq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
Joust 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
Marpica	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
Qash	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5- 2,0 l/ha	1		
Questar	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	lokalnie układowe i translaminare do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
Quentin	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
Quadris Gold	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
Peacoq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
Protenol	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1		
Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
Tern 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
Tern Turbo 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	

			Ultraca 250 EC	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4-0,5 l/ha			
			Umbret 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
			Velogy Plus	benzowindylflupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
FAZA BBCH 51–59 (FAZA KŁOSZENIA)										
MĄCZNIK PRAWDZIWY ZBÓŻ I TRAW (Blumeria graminis) RDZA BRUNATNA PSZENICY (Puccinia recondita f. sp. tritici) SEPTORIOZA LIŚCI (Phaeosphaeria nodorum) (septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy – objawy na liściach) Mączniak prawdziwy zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 50–70% roślin z pierwszymi objawami porażenia(pojedyncze, białe skupiska struktur grzyba); w fazie strzelania w źdźbło 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia. Rdza brunatna pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbeł z pierwszymi objawami porażenia. Septorioza paskowana liści pszenicy:orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 30–50% liści z pierwszymi objawami porażenia lub 1% liści z owocnikami; w fazie strzelania w źdźbło 10–20% źdźbeł porażonej powierzchni liścia podługowego lub 1% liści z owocnikami.	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Afrodyta 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.	
		AsPik 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		
		Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14			
		Azonix Pro 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 - 1,0 l/ha	1	35		
		Azox 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35		
		Capetus Extra 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		
		Clayton Divot 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		
		Clayton Navaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		
		Delaro Forte	protiokonazol (93 g/l), spioksamina (107 g/l), tebukonazol (80 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,5 l/ha	1			
		Duo Legend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		
		Elatus Era	benzowindylflupyr (75 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,0 l/ha	1		Nie posiada rejestracji do zwalczania mączniaka prawdziwego	
		Hera 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5-0,65 l/ha	2/14		Nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej	
		Jade	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		
		Moc-Legenda 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		
		Peridion 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C	
		Pro-Protio Plus	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35		

Septorioza plew (objawy na liściach):orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 20% roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w zdźbło20% porażonej powierzchni liścia podługowego lub 1% liści		Profuso	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Prosaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protefin	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protendo Extra	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	Środek nie jest zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej.
		LS Prothio-Tebuc	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Silvestro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Silvron Xpro	biksafen (100 g/l) fluopyram (100g/l)	karboksamidy (C2) benzamidy	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,25 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8–1,0 l/ha	1	35	
		Tokama	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Soligor 425 EC	protiokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7–1,0 l/ha	1	35	
		Ultralegend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Wirtuoz Pro	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Zarejetrowany do zwlczenia rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR) (Pyrenophora tritici-repentis) Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w zdźbło 5% liści z	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Afrodyta 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		AsPik 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		
		Capetus Extra 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	

zawierają substancje czynne z pierwszymi objawami		Duo Legend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		LS Prothio-Tebuc	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Jade	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Moc-Legenda 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Pro-Protio Plus	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Procort Duo	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
		Profuso	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Prosaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protefin	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protendo Extra	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protio-Tebu-Life	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Queen	protiokonazol (100 g/l) fenpiksamid (50 g/l)	triazole (G1) pikolinamidy	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	1,2-1,5 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej, stosować do fazy końca kwitnienia BBCH 69
		Silvestro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Tokama	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Soligor 425 EC	protiokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7–1,0 l/ha	1	35	

		Ultralegend 250 EC	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Verben	proquinazid (50 g/l), protriokonazol (200 g/l)	chinazolin (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej
		Wirtuoz Pro	proquinazid (50 g/l), protriokonazol (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75–1,0 l/ha	1	35	Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ (Rhynchosporium secalis)	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierzonych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Aviator Xpro 225 EC	protriokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		
		Fandango 200 EC	protriokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
		Sokół Max	protriokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
RDZA ŻÓŁTA ZBÓŻ I TRAW (Puccinia striiformis) Rdza żółta zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 30% roślin z pierwszymi objawami; w fazie strzelenia w żdźbło 30% porażonej powierzchni liścia podługowego.	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Britibi	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Angle	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Aquino	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Apaveq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Ceratavo Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Cerativo Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		
		Celsivo 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Greteg	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4-0,5 l/ha			
		Elatus Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		Stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		Inconiq	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Joust 250 EC	protriokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
		Marpica	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Qash	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5- 2,0 l/ha	1		

		Questar	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	lokalnie układowe i translaminarne do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Quentin	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Quadris Gold	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		Peacoe	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	wgłębne i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		Protenol	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6-0,8 l/ha	1		
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Tern 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Tern Turbo 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Ultrac 250 EC	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4-0,5 l/ha			
		Umbret 750 EC	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Velogy Plus	benzowindylupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
SEPTORIOZA PLEW PSZENICY (Phaeosphaeria nodorum)	Głęboka orka przedzimowa mająca na celu zniszczenie źródła infekcji, uprawa odmian mniej podatnych na porażenie przez sprawcę choroby, stosowanie kwalifikowanego materiału	Aviator Xpro 225 EC	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,8–1,0 l/ha	2/14		
FUZARIOZA KŁOSÓW ZBÓŻ (Gibberella avenacea, Gibberella zeae, Gibberella sp., Monographella nivalis)	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	AsPik 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Capetus Extra 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	

		Clayton Divot 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Clayton Navaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Duo Legend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Jade	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		LS Prothio-Tebuc	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Moc-Legenda 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Peridion 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Pro-Protio Plus	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Profuso	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Prosaro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protefin	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protendo Extra	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Protio-Tebu-Life	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Silvestro 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Tokama	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	
		Soligor 425 EC	protiokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7–1,0 l/ha	1	35	
		Ultralegend 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,75–1,0 l/ha	1	35	

SZKODNIKI										
Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna (IRAC)	Działanie	Dawka [kg (l)/ha]	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach	
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00-10 (nawet siedem dni przed siewem) lub BBCH 10-29										
ślimaki nagie	Usuwanie resztek roślinnych i samosiewów z poprzedniej uprawy, wykaszanie rowów i międz. Pełny zestaw uprawek, wczesny siew i duży rozstaw roślin. Niszczenie chwastów w uprawach, zmianowanie - zwiększenie różnorodności upraw. Ochrona pożytecznych zwierząt przez utrzymywanie żywopłotów, oczek wodnych i budek lęgowych dla ptaków. Stosowanie biopreparatu zawierającego pasożytnicze nicienie <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> .	Allowin 04 RB	metaldehyd - 4 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi.Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.	
		Axcela GB	metaldehyd - 30 g	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	3/14 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi.Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do końca fazy krzewienia (BBCH 10-29). Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.	
		Clartex Neo 04 RB	metaldehyd - 4 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi.Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.	
ślimaki nagie, ślimaki oskorupione		Ironmax Pro	fosforan żelaza (III) - 24,2 g	Nieorganiczne związki żelaza	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	Stosować od 7 dni przed siewem/sadzeniem (BBCH 00) do zbiorów. Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi.Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach.	
			Ślimax Agro 3 GB	metaldehyd - 30 g	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	3/14 dni	nie dotyczy	Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do końca fazy krzewienia (BBCH 10 - 29) Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 Środek toksyczny dla zwierząt domowych. Chronić zwierzęta domowe przed kontaktem z preparatem. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych. W przypadku podejrzenia spożycia przez zwierzęta: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii. Nie wyklądać w kupkach. Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.
			Ślimax Agro Plus GB	metaldehyd - 30 g	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	3/14 dni	nie dotyczy	Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do końca fazy krzewienia (BBCH 10 - 29) Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 Środek toksyczny dla zwierząt domowych. Chronić zwierzęta domowe przed kontaktem z preparatem. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych. W przypadku podejrzenia spożycia przez zwierzęta: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii. Nie wyklądać w kupkach. Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

		Xiren GB	metaldehyd - 30 g	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	3/14 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji szklaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 37–75 (Widoczny liść flagowy – pełna dojrzałość mleczna)									
Mszyce (<i>Aphididae</i>)	Izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wysiew odmian, które wcześniej się kłosały i dojrzewają, wczesny siew ziarna, zrównoważone nawożenie (szczególnie N), ochrona naturalnych wrogów mszyc.	Globelambda	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i zołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Środek zastosować po wystąpieniu szkodnika, od fazy początku grubienia (nabrzmiwania) pochwy liściowej liścia flagowego - wczesna faza rozwoju kłosa do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 41 – 75). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Jack-S	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i zołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Środek zastosować po wystąpieniu szkodnika, od fazy początku grubienia (nabrzmiwania) pochwy liściowej liścia flagowego - wczesna faza rozwoju kłosa do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 41 – 75). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sparrow	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i zołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykośnięciu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Zabieg jest możliwy do wykonania od fazy widocznego liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 37–75). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sparviero	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i zołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykośnięciu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Zabieg jest możliwy do wykonania od fazy widocznego liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 37–75). Środek działa skutecznie w temperaturze poniżej 20°C.
Żółwinek zbożowy (<i>Eurypaster maura</i>)	Prawidłowy plodozmiar, uprawa późnina, izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wczesny wysiew ziarna.	Aceiro 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, zołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,2 l/ha	1	brak	UWAGA: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelenia w źdźbło) do fazy zakończenia kłosa - kłos całkowicie widoczny (BBCH 30-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoszarowa.
		Leptosar 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, zołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,2 l/ha	1	brak	UWAGA: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelenia w źdźbło) do fazy zakończenia kłosa - kłos całkowicie widoczny (BBCH 30-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoszarowa.
		Tazonit 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, zołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,2 l/ha	1	brak	UWAGA: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelenia w źdźbło) do fazy zakończenia kłosa - kłos całkowicie widoczny (BBCH 30-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoszarowa.