

## 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 2024

**Program opracowany pod redakcją:**  
prof. dr hab. Marka Korbasa

**Autorzy:**

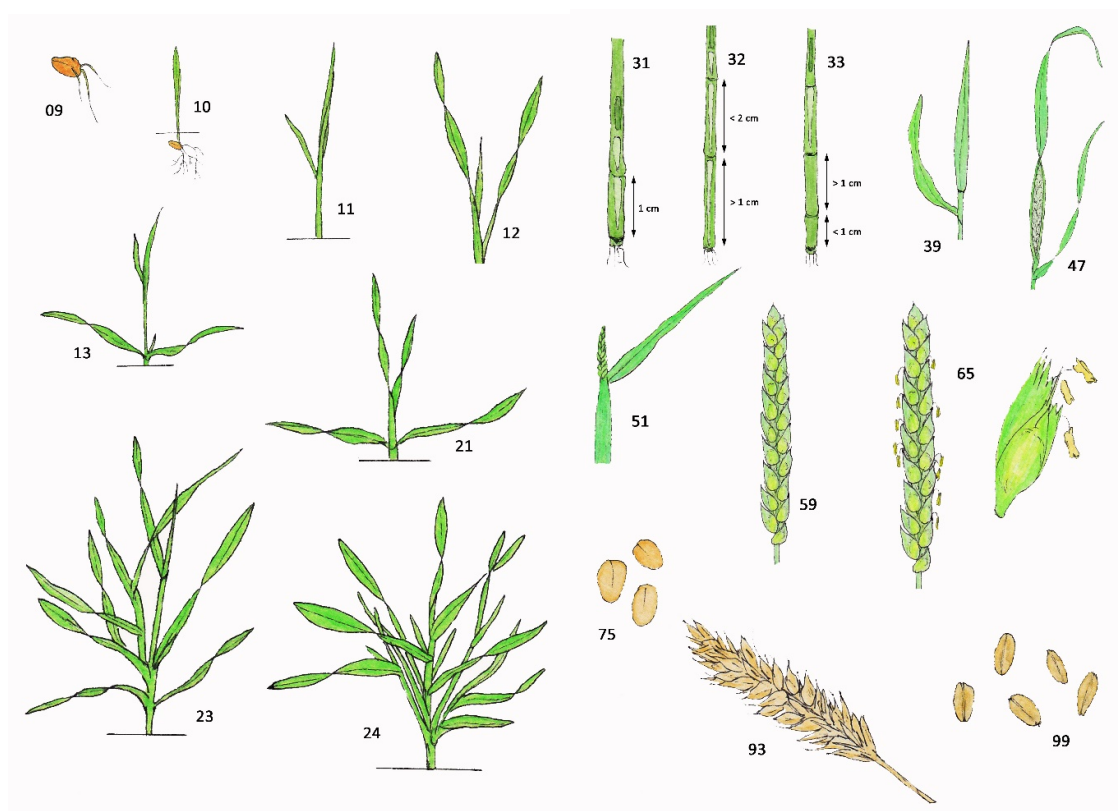
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska,

Choroby - prof. dr hab. Marek Korbasa, 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 2024 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
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 12-32 (faza od dwóch liści do drugiego kolanka)</b>									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych	Afflor 306 SE	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 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	
		Black Duo 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	
		Kojot 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	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 13-31 (od fazy 3 liści do pierwszego kolanka)</b>									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych	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%), fluorksypr - związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych - 90 g/l (8,42%).	O, O	Nalistne	1,0-1,25 l.	1	ND	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 13-32 - (od fazy trzech liści do drugiego kolanka)</b>									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Sektor 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	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 13-39 (od 3 liści do w pełni rozwiniętego liścia flagowego)</b>									
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	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 13-45 (wiosną od fazy 3 liści do końcowej fazy nabrzmiewania pochwy liściowej liścia flagowego)</b>									
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	
		Pixaro	halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopolinowych) - 12 g/l (1,16%), fluorksypr 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%), fluorksypr meptylu (pochodne kwasów pirydynokarboksylowych) - 280 g/l (27,03%)	O, O	Nalistne	0,25-0,5 l.	1	50	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 15-29 (od fazy 5 liści do końca krzewienia)</b>									
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	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									

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 zwalczania przytuli czepnej w późnych fazach rozwojowych środek 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 benzooesowego) - 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 benzooesowego) - 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 benzooesowego) - 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 benzooesowego) - 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%) haloaksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopirolinowych) – 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).
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 23-39 ( od trzech rozkrzewień do fazy widocznego języczka liścia flagowego)</b>									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych	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	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>									
<b>BBCH 85-87 (dojrzałość woskowa miękka do twardej)</b>									
Desykacja i równoczesne nieselektywne niszczenie chwastów	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych	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
<b>PRZED SIEWEM</b>							
<b>ŚNIEĆ CUCHNĄCA PSZENICY (Tilletia caries)</b>	Prawidłowy plodozmian. Wybór mniej podatnych odmian. Używanie kwalifikowanego,	<b>Difend 30 FS</b>	difenokonazol (30 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>300 ml + 400-800 ml wody</b>	
<b>ZGORZEL SIEWEK (kompleks patogenów)</b>	Prawidłowy plodozmian. Dokładne przyoranie resztek. Niszczenie samosiewów zbóż. Wybór mniej podatnych odmian. Używanie kwalifikowanego, zdrowego materiału siewnego.	<b>Bejca 060 FS</b>	tebukonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>50 ml + 500 ml wody</b>	
		<b>Diflud 050 FS</b>	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>200 ml + 800 ml wody</b>	Wykazuje średni poziom zwalczania choroby.
		<b>Gizmo 060 FS</b>	tebukonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>50 ml + 500 ml wody</b>	
		<b>Grano 050 FS</b>	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>200 ml + 800 ml wody</b>	Wykazuje średni poziom zwalczania choroby.
		<b>Lamardor 400 FS</b>	protiokonazol (250 g/l), tebukonazol (150 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>20 ml + 300 ml wody</b>	
		<b>Lamardor Pro</b>	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>66,7 ml + 400-800 ml wody</b>	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		<b>Maxim Power</b>	sedaksan (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	karboksamid (C2), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>200 ml + 0-1500 ml wody</b>	
		<b>Proseed 050 FS</b>	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>200 ml + 800 ml wody</b>	Wykazuje średni poziom zwalczania choroby.
		<b>Redigo Pro 170 FS</b>	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>66,7 ml + 400-800 ml wody</b>	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		<b>Retro 170 FS</b>	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>66,7 ml + 400-800 ml wody</b>	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		<b>Retro Duo 170 FS</b>	protiokonazol (150 g/l), tebukonazol (20 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>66,7 ml + 400-800 ml wody</b>	Zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
		<b>Zaprawa Nasienna D</b>	difenokonazol (25 g/l), fludioksonil (25 g/l)	triazole (G1), fenylopirole (E2)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>200 ml + 800 ml wody</b>	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
<b>KONIEC FAZY KRZEWIENIA DO FAZY 1. KOLANKA, A NIEKIEDY NAWET 2. (BBCH 29–32)</b>									
<p><b>MĄCZNIK PRAWDZIWIY ZBÓŻ I TRAW</b> (Blumeria graminis)</p> <p><b>RDZA BRUNATNA PSZENICY</b> (Puccinia recondita f. sp. tritici)</p> <p><b>SEPTORIOZA LIŚCI</b> (<i>Septoria</i> spp.)</p> <p>(septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy – objawy na liściach)</p> <p><b>Mączniak prawdziwy zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości:</b> 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.</p> <p><b>Rdza brunatna pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbeł z pierwszymi objawami porażenia.</p> <p><b>Septorioza paskowana liści pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości:</b> 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.</p> <p><b>Septorioza plew (objawy na liściach): orientacyjne progi szkodliwości:</b></p>	<p>Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).</p>	<b>Afrodyta 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		<b>AsPik 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	2/14		
		<b>Broteas 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Capetus Extra 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Clayton Divot 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Clayton Navaro 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Delaro Forte</b>	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	<b>1,5 l/ha</b>	1		
		<b>Duo Legend 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Elatus Era</b>	benzowindyliflupry (75 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>1,0 l/ha</b>	1		Zarejestowany do zwalczania lamliwości źdźbeł zbóż i traw, nie posiada rejestracji do zwalczania mączniaka prawdziwego
		<b>Horea Extra</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Horea Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Jade</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>LS Prothio-Tebuc</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Moc-Legenda 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
<b>Pro-Protio Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35			
<b>Profuso</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.		

<p>W fazie krzewienia 20% roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w żdźbło 20% porażonej powierzchni liścia podługowego lub 1% liści</p>		<b>Prosaro 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Protefin</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Protendo Extra</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Robin 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		<b>Midgard 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Protio-Tebu-Life</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Silvestro 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Silvron Xpro</b>	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
		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Tokama</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Soligor 425 EC</b>	protriokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,7–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Ultralegend 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
<b>Wirtuoz Pro</b>	proquinazid (50 g/l), protriokonazol (200 g/l)	quinozolinoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)		
<p><b>BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR)</b> (Pyrenophora tritici-repentis)</p> <p><b>Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 10–15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w żdźbło 5% liści z pierwszymi objawami</p>	<p>Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).</p>	<b>Afrodyta 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>AsPik 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protriokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	2/14		
		<b>Broteas 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Capetus Extra 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

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

		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Tokama</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Soligor 425 EC</b>	protriokonazol (53 g/l), spiroksamina (224 g/l), tebukonazol (148 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,7-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Ultralegend 250 EC</b>	protriokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Wirtuoz Pro</b>	proquinazid (50 g/l), protriokonazol (200 g/l)	quinozoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
<b>RDZA ŻÓŁTA ZBOŻ I TRAW</b> (Puccinia striiformis)  <b>Rdza żółta zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 30% roślin z pierwszymi objawami; w fazie strzelenia w źdźbło 30% porażonej powierzchni liścia podługowego.	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	<b>Bomilo</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Angle</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
		<b>Amistar Gold Max</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
		<b>Bicanta</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
		<b>Britibi</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Celsivo 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Greteg</b>	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,4-0,5 l/ha</b>			
		<b>Elatus Plus</b>	benzowindylflupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	<b>0,75 l/ha</b>	1		
		<b>Joust 250 EC</b>	protriokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14		
		<b>Marpica</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Questar</b>	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	lokalnie układowe i translaminary do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego	<b>2,0 l/ha</b>	1		
		<b>Quadris Gold</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
		<b>Protenol</b>	benzowindylflupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	<b>0,75 l/ha</b>	1		

		<b>Shield 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14		
		<b>Sheriff 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14		
		<b>Soleret 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1		
		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Tern 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Tern Turbo 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Ultraca 250 EC</b>	difenokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,4-0,5 l/ha</b>			
		<b>Umbret 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
<b>RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ</b> ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	2/14		
		<b>Fandango 200 EC</b>	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Sokół Max</b>	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1	35	
<b>POCZĄTEK GRUBIENIA POCHWY LIŚCIOWEJ LIŚCIA FLAGOWEGO DO FAZY WIDOCZNYCH PIERWSZYCH OŚCI (BBCH 41–49)</b>									
<b>MĄCZNIAK PRAWDZIWIY ZBÓŻ I TRAW</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ) <b>RDZA BRUNATNA PSZENICY</b> ( <i>Puccinia recondita</i> f. sp. tritici) <b>SEPTORIOZA LIŚCI</b> ( <i>Septoria</i> spp.)  (septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy – objawy na liściach)  <b>Mączniak prawdziwy zbóż i traw:</b> <b>orientacyjne progi szkodliwości:</b>	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	<b>Afrodyta 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		<b>AsPik 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	2/14		
		<b>Broteas 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Capetus Extra 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

<p>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.</p> <p><b>Rdza brunatna pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbeł z pierwszymi objawami porażenia.</p> <p><b>Septorioza paskowana liści pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości:</b> 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.</p> <p><b>Septorioza plew (objawy na liściach): orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 20% roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 20% porażonej powierzchni liścia podługowego lub 1% liści</p>	<p><b>Clayton Divot 250 EC</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Clayton Navaro 250 EC</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Delaro Forte</b></p> <p>protiokonazol (93 g/l), spiroksamina (107 g/l), tebukonazol (80 g/l)</p> <p>triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>1,5 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Duo Legend 250 EC</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Elatus Era</b></p> <p>benzowindylfupyr (75 g/l), protiokonazol (150 g/l)</p> <p>karboksamidy (C2), triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>Nie posiada rejestracji do zwalczania mączniaka prawdziwego</p>
	<p><b>Horea Extra</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Horea Plus</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Jade</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Moc-Legenda 250 EC</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Pro-Protio Plus</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Profuso</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Prosaro 250 EC</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Protefin</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Protendo Extra</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
	<p><b>Robin 250 SC</b></p> <p>azoksystrobina (250 g/l)</p> <p>strobiluryny (C3)</p> <p>wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p> <p><b>0,8–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.</p>
	<p><b>LS Prothio-Tebuc</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
<p><b>Midgard 250 EC</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>	
<p><b>Protio-Tebu-Life</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>	
<p><b>Silvestro 250 EC</b></p> <p>protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)</p> <p>triazole (G1)</p> <p>układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p> <p><b>0,75–1,0 l/ha</b></p> <p>1</p> <p>35</p> <p>Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>	

		<b>Silvron Xpro</b>	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
		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Tokama</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Soligor 425 EC</b>	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	<b>0,7-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Ultralegend 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Wirtuoz Pro</b>	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Zarejetrowany do zwlczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
<b>BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR)</b> (Pyrenophora tritici-repentis)  <b>Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 10-15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 5% liści z pierwszymi objawami	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	<b>Afrodyta 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>AsPik 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	2/14		
		<b>Capetus Extra 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Duo Legend 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Horea Extra</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Horea Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Input Triple</b>	proquinazid (40 g/l), protiokonazol (160 g/l), spiroksamina (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1), ketoaminy (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,25 l/ha</b>	1	35	
		<b>LS Prothio-Tebuc</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Jade</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Moc-Legenda 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<b>Pro-Protio Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75-1,0 l/ha</b>	1	35	

		<b>Procort Duo</b>	proquinazid (50 g/l), protriokonazol (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)
		<b>Profuso</b>	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.
		<b>Prosaro 250 EC</b>	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.
		<b>Protefin</b>	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.
		<b>Protendo Extra</b>	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.
		<b>Robin 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<b>Midgard 250 EC</b>	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.
		<b>Protio-Tebu-Life</b>	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	
		<b>Queen</b>	protriokonazol (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
		<b>Silvestro 250 EC</b>	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.
		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<b>Tokama</b>	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	
		<b>Soligor 425 EC</b>	protriokonazol (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	
		<b>Ultralegend 250 EC</b>	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.
		<b>Wirtuoz Pro</b>	proquinazid (50 g/l), protriokonazol (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)
<b>RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ (<i>Rhynchosporium secalis</i>)</b>	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji: pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	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		
		<b>Fandango 200 EC</b>	protriokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
		<b>Sokół Max</b>	protriokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	



<b>RDZA ŻÓŁTA ZBÓŻ I TRAW</b> (Puccinia striiformis)  <b>Rdza żółta zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 30% roślin z pierwszymi objawami; w fazie strzelania w źdźbło 30% porażonej powierzchni liścia podługowego.	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	<b>Bomilo</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42		
		<b>Angle</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1			
		<b>Amistar Gold Max</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1			
		<b>Bicanta</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1			
		<b>Britibi</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42		
		<b>Celsivo 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42		
		<b>Greteg</b>	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,4-0,5 l/ha</b>				
		<b>Elatus Plus</b>	benzowindylflupyr (100 g/l)	karboksyamid (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego	<b>0,75 l/ha</b>	1			
		<b>Joust 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14			
		<b>Marpica</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42		
		<b>Questar</b>	fempikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	lokalnie układowe i translaminarne do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego	<b>2,0 l/ha</b>	1			
		<b>Quadris Gold</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1			
		<b>Protenol</b>	benzowindylflupyr (100 g/l)	karboksyamid (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego	<b>0,75 l/ha</b>	1			
		<b>Shield 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14			
		<b>Sheriff 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14			
		<b>Soleret 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1			
<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35				

		<b>Tern 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Tern Turbo 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Ultraca 250 EC</b>	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,4-0,5 l/ha</b>			
		<b>Umbret 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	

**FAZA BBCH 51–59 (FAZA KŁOSZENIA)**

<p><b>MAĆZNIK PRAWDZIWIY ZBÓJ I TRAW</b> (Blumeria graminis)</p> <p><b>RDZA BRUNATNA PSZENICY</b> (Puccinia recondita f. sp. tritici)</p> <p><b>SEPTORIOZA LIŚCI</b> (Phaeosphaeria nodorum)</p> <p>(septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy – objawy na liściach)</p> <p><b>Maćznik prawdziwy zbój i traw: orientacyjne progi szkodliwości:</b> 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.</p> <p><b>Rdza brunatna pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbeł z pierwszymi objawami porażenia.</p> <p><b>Septorioza paskowana liści pszenicy: orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 30–50% liści z pierwszymi objawami porażenia lub 1% liści z</p>	<p>Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).</p>	<b>Afrodyta 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	Środek nie posiada rejestracji do zwalczania rdzy brunatnej.
		<b>AsPik 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	2/14		
		<b>Capetus Extra 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Clayton Divot 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Clayton Navaro 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Delaro Forte</b>	protiokonazol (93 g/l), spirosamina (107 g/l), tebukonazol (80 g/l)	triazole (G1), ketoaminy (G2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>1,5 l/ha</b>	1		
		<b>Duo Legend 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Elatus Era</b>	benzowindylupyr (75 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>1,0 l/ha</b>	1		Nie posiada rejestracji do zwalczania maćznika prawdziwego
		<b>Horea Extra</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Horea Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Jade</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Moc-Legenda 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Pro-Protio Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	

owocnikami; w fazie strzelania w zdźbło 10–20% zdźbeł porażonej powierzchni liścia podflagowego lub 1% liści z owocnikami.  <b>Septorioza plew (objawy na liściach):orientacyjne progi szkodliwości:</b> w fazie krzewienia 20% roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w zdźbło20% porażonej powierzchni liścia podflagowego lub 1% liści		<b>Profuso</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Prosaro 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Protefin</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Protendo Extra</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Robin 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	1	35	Środek nie jest zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej.
		<b>LS Prothio-Tebuc</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Midgard 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Silvestro 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Silvron Xpro</b>	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
		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Tokama</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Soligor 425 EC</b>	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	<b>0,7–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Ultralegend 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Wirtuoz Pro</b>	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozolin (E1), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Zarejetrowany do zwlczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
<b>BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR)</b> (Pyrenophora tritici-repentis)  <b>Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości:</b> 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 piewotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	<b>Afrodyta 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>AsPik 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	2/14		
		<b>Capetus Extra 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	

Zestawienie środków ochrony roślin z pierwszymi objawami	<b>Duo Legend 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Horea Extra</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Horea Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>LS Prothio-Tebuc</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Jade</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Moc-Legenda 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Pro-Protio Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Procort Duo</b>	proquinazid (50 g/l), protiokonazol (200 g/l)	quinozoliny (E1), triazole (G1)	powierzchniowy I układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej; Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
	<b>Profuso</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Prosaro 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Protefin</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Protendo Extra</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Robin 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Midgard 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
	<b>Protio-Tebu-Life</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
<b>Queen</b>	protiokonazol (100 g/l) fenpikoksamid (50 g/l)	triazole (G1) pikolinamidy	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,2-1,5 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania rdzy brunatnej, stosować do fazy końca kwitnienia BBCH 69	
<b>Silvestro 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35		

		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<b>Tokama</b>	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	
		<b>Soligor 425 EC</b>	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	
		<b>Ultralegend 250 EC</b>	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	
		<b>Wirtuoz Pro</b>	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	Stosować od fazy pełni krzewienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 25-65)
<b>RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ</b> (Rhynchosporium secalis)	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	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		
		<b>Fandango 200 EC</b>	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
		<b>Sokół Max</b>	protiokonazol (100 g/l), fluoksastrobina (100 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	35	
<b>RDZA ŻÓŁTA ZBÓŻ I TRAW</b> (Puccinia striiformis)  <b>Rdza żółta zbóż i traw: orientacyjne progi szkodliwości:</b> 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.	<b>Britibi</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		<b>Angle</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		<b>Amistar Gold Max</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		<b>Bicanta</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
		<b>Celsivo 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		<b>Greteg</b>	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4-0,5 l/ha			
		<b>Elatus Plus</b>	benzowindylflupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1		Stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		<b>Joust 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6-0,8 l/ha	1-2/14		
		<b>Marpica</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		<b>Questar</b>	fenpikoksamid (50 g/l)	pikolinamidy	lokalnie układowe i translaminarne do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego	2,0 l/ha	1		
		<b>Quadris Gold</b>	azoksystrobina (125 g/l) difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		

		<b>Protenol</b>	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	<b>0,75 l/ha</b>	1		Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		<b>Shield 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14		
		<b>Sheriff 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1-2/14		
		<b>Soleret 250 EC</b>	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,8 l/ha</b>	1		
		<b>Strobe 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	<b>0,8-1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Tern 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Tern Turbo 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
		<b>Ultraca 250 EC</b>	difenokonazol (250g/l)	triazole	układowe do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,4-0,5 l/ha</b>			
		<b>Umbret 750 EC</b>	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,75 l/ha</b>	2/14	42	
<b>SEPTORIOZA PLEW PSZENICY</b> (Phaeosphaeria nodorum)	Głęboka orka przedzimowa mająca na celu zniszczenie źródła infekcji, uprawa odmian mniej podatnych na porażenie przez sprawcę choroby, stosowanie kwalifikowanego materiału	<b>Aviator Xpro 225 EC</b>	protiokonazol (150 g/l), biksafen (75 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,8–1,0 l/ha</b>	2/14		
<b>FUZARIOZA KŁOSÓW ZBÓŻ</b> (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).	<b>AsPik 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Capetus Extra 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Clayton Divot 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Clayton Navaro 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Duo Legend 250 EC</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Horea Extra</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	
		<b>Horea Plus</b>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,75–1,0 l/ha</b>	1	35	

		<b>Jade</b>	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
		<b>LS Prothio-Tebuc</b>	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
		<b>Moc-Legenda 250 EC</b>	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
		<b>Pro-Protio Plus</b>	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
		<b>Profuso</b>	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
		<b>Prosaro 250 EC</b>	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
		<b>Protefin</b>	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
		<b>Protendo Extra</b>	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
		<b>Midgard 250 EC</b>	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
		<b>Protio-Tebu-Life</b>	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
		<b>Silvestro 250 EC</b>	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
		<b>Tokama</b>	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
		<b>Soligor 425 EC</b>	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
		<b>Ultralegend 250 EC</b>	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
<b>FAZA ROZWOJOWA BBCH 00-10 (nawet siedem dni przed siewem) lub BBCH 10-29</b>									
ślimaki nagie	Usuwanie resztek roślinnych i samosiewów z poprzedniej uprawy, wykaszanie rowów i miedz. 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	Zołądkowy 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 przemiennie 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	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 przemiennie 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	Zołądkowy 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 przemiennie 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	Zołądkowy 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 przemiennie 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	Zołądkowy 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	Zołądkowy 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 przemiennie 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.
<b>FAZA ROZWOJOWA BBCH 37–75 (Widoczny liść flagowy – pełna dojrzałość mleczna)</b>									
<b>Mszyce (Aphididae)</b>	Izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wysiew odmian, które wcześniej się kłosać 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.
		Kidrate	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 wykoszeniu, 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.
		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 wykoszeniu, 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 wykoszeniu, 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.
<b>Zółwinek zbożowy (Eurygaster maura)</b>	Prawidłowy plodozian, uprawa pożywna, 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, węgłnie i układowo	0,2 l/ha	1	brak	UWAGA: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy początku wzrostu zdźbła (strzelania w zdźbło) do fazy zakończenia kłosa - kłos całkowicie widoczny (BBCH 30-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.
		Leptosar 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, zołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie i układowo	0,2 l/ha	1	brak	UWAGA: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy początku wzrostu zdźbła (strzelania w zdźbło) do fazy zakończenia kłosa - kłos całkowicie widoczny (BBCH 30-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.