



**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

PROGRAM OCHRONY ŻYTA JAREGO



Program ochrony przygotowany 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 2021

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

Autorzy:

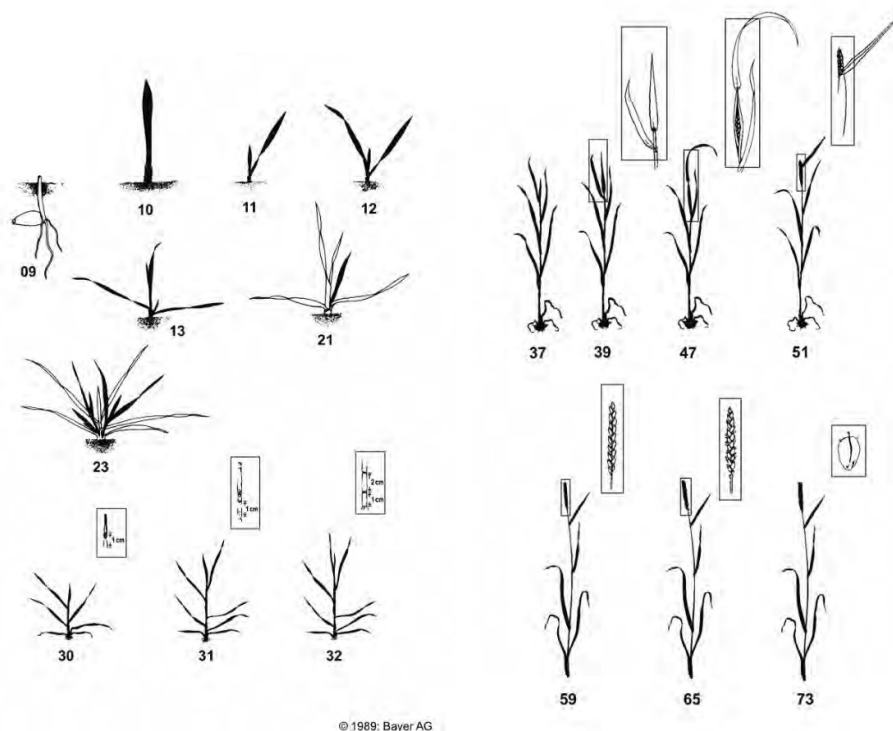
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, dr hab. Roman Krawczyk

Choroby - prof. dr hab. Marek Korbasa, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz-Janka, mgr inż. Jakub Danielewicz

Szkodniki - prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr Przemysław Strażyński

FAZY ROZWOJOWE

(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)



Komentarz:

Program integrowanej ochrony żyta przed chwastami, chorobami i szkodnikami został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW opublikowanego w maju 2021 roku.

Wszystkie środki należy używać zgodnie z etykietą stosowania środka ochrony roślin.

Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Zaprawy	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna / klasyfikacja (FRAC)	Działanie	Dawka	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
PRZED SIEWEM							
ZGORZEL SIEWEK (kompleks patogenów)	Prawidłowy plodozmian. Dokładne przyoranie resztek. Niszczenie samosiewów zbóż. Wybór mniej podatnych odmian. Używanie kwalifikowanego, zdrowego materiału siewnego.	Kinto Duo 080 FS IP	prochloraz (20 g/l), tritikonazol (60 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	150 ml + 0-1050 ml wody	
		Maxim 025 FS IP	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 0-800 ml wody	
		Premis Plus IP	fludioksonil (33,3 g/l), fluksapyroksad (33,3 g/l), tritikonazol (33,3 g/l)	fenylopirole (E2), karboksyamidy (C2), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	150 ml + 0-1050 ml wody	
		Real Plus IP	fludioksonil (33,3 g/l), fluksapyroksad (33,3 g/l), tritikonazol (33,3 g/l)	fenylopirole (E2), karboksyamidy (C2), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	150 ml + 0-1050 ml wody	
PLEŚŃ ŚNIEGOWA ZBÓŻ I TRAW (Monographella nivalis, anamorfia: Microdochium nivale)	Prawidłowy plodozmian. Dokładne przyoranie resztek. Niszczenie samosiewów zbóż. Wybór mniej podatnych odmian. Używanie kwalifikowanego, zdrowego materiału siewnego.	Kinto Plus IP	fludioksonil (33,3 g/l), fluksapyroksad (33,3 g/l), tritikonazol (33,3 g/l)	fenylopirole (E2), karboksyamidy (C2), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	150 ml + 0-1050 ml wody	
		Maxim 025 FS IP	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 0-800 ml wody	
		Premis Plus IP	fludioksonil (33,3 g/l), fluksapyroksad (33,3 g/l), tritikonazol (33,3 g/l)	fenylopirole (E2), karboksyamidy (C2), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	150 ml + 0-1050 ml wody	
		Real Plus IP	fludioksonil (33,3 g/l), fluksapyroksad (33,3 g/l), tritikonazol (33,3 g/l)	fenylopirole (E2), karboksyamidy (C2), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	150 ml + 0-1050 ml wody	
		Vibrance Star 070 FS IP	sedaksan (25 g/l), fludioksonil (25 g/l), tritikonazol (20 g/l)	karboksyamidy (C2), fenylopirole (E2), triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	200 ml + 0-1500 ml wody	

Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna / klasyfikacja (FRAC)	Działanie	Dawka [kg (l)/ha]	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
KONIEC FAZY KRZEWIENIA DO FAZY 1. KOLANKA, A NIEKIEDY NAWET 2. (BBCH 29–32)									
FUZARYJNA ZGORZEL PODSTAWY ŻDŹBŁA I KORZENI (<i>Gibberella avenacea</i> , <i>Gibberella zeae</i> , <i>Gibberella</i> sp.)	Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).	Metkon 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Mezzuri 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		X-met 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
MACZNIK PRAWDZIWY ZBÓŻ I TRAW (<i>Blumeria graminis</i>) RDZA BRUNATNA ŻYTA (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>secalis</i>) 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 żyta: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbeł 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 IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Bariba IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Blizzard Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Britibi IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Celsivo 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Gigant 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		
		Marpica IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Metkon 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Mezzuri 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Prizm 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Tern 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
Tern Turbo 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42			

		Umbert 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		X-met 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
SEPTORIOZY ŻYTA (<i>Septoria nodorum</i> , <i>Septoria</i> spp.)	Głęboka orka przedzimowa mająca na celu zniszczenie źródła infekcji, niszczenie samosiewów.	Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
RDZA BRUNATNA ŻYTA (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>secalis</i>)	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Elatus Plus IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Protenol IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR) (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 5% liści z		Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
RDZA ŻÓŁTA (<i>Puccinia striiformis</i>)	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Blizzard Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Metkon 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Mezzuri 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		X-met 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Bariba IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Blizzard Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Britibi IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Celsivo 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Elatus Plus IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Gigant 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), proliokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		
		Marpica IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Prizm 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), proliokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		
		Protenol IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Tern 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Tern Turbo 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Umbert 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	

POCZĄTEK GRUBIENIA POCHWY LIŚCIOWEJ LIŚCIA FLAGOWEGO DO FAZY WIDOCZNYCH PIERWSZYCH OŚCI (BBCH 41–49)

<p>MACZNIK PRAWDZIWY ZBÓŻ I TRAW (Blumeria graminis) RDZA BRUNATNA ŻYTA (Puccinia recondita f. sp. secalis)</p> <p>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 żdźbło 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia.</p> <p>Rdza brunatna żyta: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w żdźbło 10% żdźbeł z pierwszymi objawami porażenia.</p>	<p>Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).</p>	<p>Afrodyta 250 SC IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny (C3)</p>	<p>wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,8-1,0 l/ha</p>	<p>1</p>	<p>35</p>	
		<p>Bariba IP</p>	<p>fenpropidyna (750 g/l)</p>	<p>morfoliny (G2)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,75 l/ha</p>	<p>2/14</p>	<p>42</p>	
		<p>Blizzard Xtra 280 SC IP</p>	<p>azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)</p>	<p>strobiluryny (C3), triazole (G1)</p>	<p>powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>1,0 l/ha</p>	<p>2/21</p>		
		<p>Britibi IP</p>	<p>fenpropidyna (750 g/l)</p>	<p>morfoliny (G2)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,75 l/ha</p>	<p>2/14</p>	<p>42</p>	
		<p>Celsivo 750 EC</p>	<p>fenpropimorf (750 g/l)</p>	<p>morfoliny (G2)</p>	<p>układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,75 l/ha</p>	<p>2/14</p>	<p>42</p>	
		<p>Gigant 275 SC IP</p>	<p>izopirazam (125 g/l), proliokonazol (150 g/l)</p>	<p>karboksamidami (C2), triazole (G1)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>1,0 l/ha</p>	<p>2/14</p>		
		<p>Marpica IP</p>	<p>fenpropidyna (750 g/l)</p>	<p>morfoliny (G2)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,75 l/ha</p>	<p>2/14</p>	<p>42</p>	
		<p>Metkon 100 SL IP</p>	<p>metkonazol (100 g/l)</p>	<p>triazole (G1)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p>	<p>0,6 l/ha</p>	<p>2/21</p>	<p>35</p>	<p>Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
		<p>Mezzuri 100 SL IP</p>	<p>metkonazol (100 g/l)</p>	<p>triazole (G1)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p>	<p>0,6 l/ha</p>	<p>2/21</p>	<p>35</p>	<p>Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>
		<p>Prizm 275 SC IP</p>	<p>izopirazam (125 g/l), proliokonazol (150 g/l)</p>	<p>karboksamidami (C2), triazole (G1)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>1,0 l/ha</p>	<p>2/14</p>		
		<p>Robin 250 SC IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny (C3)</p>	<p>wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,8-1,0 l/ha</p>	<p>1</p>	<p>35</p>	
		<p>Skymaster 280 SC IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)</p>	<p>strobiluryny (C3), triazole (G1)</p>	<p>powierzchniowy i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>1,0 l/ha</p>	<p>2/21</p>		
		<p>Tern 750 EC IP</p>	<p>fenpropidyna (750 g/l)</p>	<p>morfoliny (G2)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,75 l/ha</p>	<p>2/14</p>	<p>42</p>	
		<p>Tern Turbo 750 EC IP</p>	<p>fenpropidyna (750 g/l)</p>	<p>morfoliny (G2)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,75 l/ha</p>	<p>2/14</p>	<p>42</p>	
		<p>Umbert 750 EC</p>	<p>fenpropimorf (750 g/l)</p>	<p>morfoliny (G2)</p>	<p>układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,75 l/ha</p>	<p>2/14</p>	<p>42</p>	
<p>X-met 100 SL IP</p>	<p>metkonazol (100 g/l)</p>	<p>triazole (G1)</p>	<p>układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego</p>	<p>0,6 l/ha</p>	<p>2/21</p>	<p>35</p>	<p>Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.</p>		
<p>BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR) (Pyrenophora tritici-repentis)</p> <p>Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości:</p>	<p>Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).</p>	<p>Afrodyta 250 SC IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny (C3)</p>	<p>wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,8-1,0 l/ha</p>	<p>1</p>	<p>35</p>	
		<p>Elstrobin 250 SC IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny (C3)</p>	<p>wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,8-1,0 l/ha</p>	<p>1</p>	<p>35</p>	
		<p>Elvistar 250 SC IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny (C3)</p>	<p>wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,8-1,0 l/ha</p>	<p>1</p>	<p>35</p>	

w fazie krzewienia 10–15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 5% liści z pierwszymi objawami		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
RDZA ŻÓŁTA (<i>Puccinia striiformis</i>)	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Blizzard Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Metkon 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Mezzuri 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		X-met 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		RDZA BRUNATNA (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>secalis</i>)	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Elatus Plus IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1
Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)			strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)			strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)			strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)			strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
Protenol IP	benzowindylfupyr (100 g/l)			karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
SEPTORIOZY ŻYTA (<i>Septoria nodorum</i> , <i>Septoria</i> spp.)	Głęboka orka przedzimowa mająca na celu zniszczenie źródła infekcji, niszczenie	Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Bariba IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Blizzard Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		

		Britibi IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Celsivo 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Elatus Plus IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Gigant 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), protriokonazol (150 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		
		Marpica IP	prochloraz (200 g/l), tebukonazol (100 g/l), fenpropidyna (150 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1), morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	2,0 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Prizm 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), protriokonazol (150 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		
		Protenol IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamid (C2)	układy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Tern 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Tern Turbo 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
Umbert 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42			

FAZA BBCH 51–59 (FAZA KŁOSZENIA)

<p>MACZNIK PRAWDZIWY ZBÓŻ I TRAW (<i>Blumeria graminis</i>) RDZA BRUNATNA ŻYTA (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>secalis</i>)</p> <p>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 żdźbło 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia.</p> <p>Rdza brunatna żyta: orientacyjne progi</p>	<p>Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego, niszczenie źródeł infekcji pierwotnych, podorywka i głęboka orka jesienią, właściwe nawożenie (z zachowaniem odpowiedniego stosunku NPK).</p>	Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Bariba IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Blizzard Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Britibi IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Celsivo 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Gigant 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), protriokonazol (150 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		Marpica IP	prochloraz (200 g/l), tebukonazol (100 g/l), fenpropidyna (150 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1), morfoliny (G2)	układy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	2,0 l/ha	2/14	42	

<p>Orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% liści z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 10% źdźbł z pierwszymi objawami porażenia.</p>		<p>Metkon 100 SL IP</p>	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw.
		<p>Mezzuri 100 SL IP</p>	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw.
		<p>Prizm 275 SC IP</p>	izopirazam (125 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		<p>Robin 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<p>Skymaster 280 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		<p>Tern 750 EC IP</p>	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha + 0,4 l/ha	2/14		Mieszanie można stosować do pełni fazy kłoszenia (BBCH 55).
		<p>Tern Turbo 750 EC IP</p>	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha + 0,4 l/ha	2/14		Mieszanie można stosować do pełni fazy kłoszenia (BBCH 55).
		<p>Umbert 750 EC</p>	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha + 0,4 l/ha	2/14		Mieszanie można stosować do pełni fazy kłoszenia (BBCH 55).
		<p>X-met 100 SL IP</p>	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	Środek wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw.
<p>BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI (DTR) (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)</p> <p>Brunatna plamistość liści: orientacyjne progi szkodliwości: w fazie krzewienia 10–15% porażonych roślin z pierwszymi objawami porażenia; w fazie strzelania w źdźbło 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>	<p>Afrodyta 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<p>Elstrobin 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<p>Elvistar 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<p>Greenlook 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		<p>Netrin 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		<p>Robin 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
<p>RDZA ŻÓŁTA (<i>Puccinia striiformis</i>)</p> <p>Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.</p>	<p>Blizzard Xtra 280 SC IP</p>	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21			
	<p>Elstrobin 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35		
	<p>Elvistar 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35		
	<p>Greenlook 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35		
	<p>Metkon 100 SL IP</p>	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35		
	<p>Mezzuri 100 SL IP</p>	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35		
	<p>Netrin 250 SC IP</p>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35		

		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		X-met 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,6 l/ha	2/21	35	
RDZA BRUNATNA (<i>Puccinia recondita</i> f. sp. <i>secalis</i>)	Niszczenie samosiewów pszenicy i pszenżyta, uprawa odmian o podwyższonej odporności.	Elatus Plus IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Protenol IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		SEPTORIOZY ŻYTA (<i>Septoria nodorum</i> , <i>Septoria</i> spp.)	Głęboka orka przedzimowa mająca na celu zniszczenie źródła infekcji, niszczenie	Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1
		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
RYNCHOSPORIOZA ZBÓŻ (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		Afrodyta 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Bariba IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Blizzard Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Britibi IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Celsivo 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Elatus Plus IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Gigant 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		Marpica IP	prochloraz (200 g/l), tebukonazol (100 g/l), fenpropidyna (150 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1), morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	2,0 l/ha	2/14	42	Środek wykazuje średni poziom zwalczania.
		Netrin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	2/17	35	
		Prizm 275 SC IP	izopirazam (125 g/l), protiokonazol (150 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14		Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).
		Protenol IP	benzowindylfupyr (100 g/l)	karboksamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego	0,75 l/ha	1	42	Środek stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 69).

		Robin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (250 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/21		
		Tern 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Tern Turbo 750 EC IP	fenpropidyna (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	
		Umbert 750 EC	fenpropimorf (750 g/l)	morfoliny (G2)	układowy do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	42	

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 39–77 (Rozwinięty liść flagowy – późnomleczna dojrzałość)									
Mszyce - Aphididae	Izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, późny siew ziarna, zrównoważone nawożenie (szczególnie N).	Afinto IP	flonikamid - 500 g/kg (50%)	karboksamidy (29)	Kontaktowy i żółdkowy / W roślinie działa układowo	0,14 kg/ha	1	28	UWAGA: Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika w fazie od całkowicie rozwiniętego liścia flagowego do późnomlecznej dojrzałości ziarniaków (BBCH 39-77). Rejestracja małoobszarowa.
		Teppeki 50 WG IP	flonikamid - 500 g/kg (50%)	karboksamidy (29)	Kontaktowy i żółdkowy / W roślinie działa układowo	0,14 kg/ha	1	28	UWAGA: Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika w fazie od całkowicie rozwiniętego liścia flagowego do późnomlecznej dojrzałości ziarniaków (BBCH 39-77). Rejestracja małoobszarowa.
		Tyter 50 WG IP	flonikamid - 500 g/kg (50%)	karboksamidy (29)	Kontaktowy i żółdkowy / W roślinie działa układowo	0,14 kg/ha	1	28	UWAGA: Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika w fazie od całkowicie rozwiniętego liścia flagowego do późnomlecznej dojrzałości ziarniaków (BBCH 39-77). Rejestracja małoobszarowa.