

Chemiczna ochrona zbóż przed chorobami grzybowymi

Choroby grzybowe zbóż powodują znaczne straty w plonach ziarna, a także pogarszają jego jakość. Straty te można zminimalizować poprzez prowadzenie prawidłowej chemicznej ochrony roślin.

Środki ochrony roślin stosowane do ochrony zbóż ozimych i jarych przed chorobami źdźbeł, liści i kłosów

Pszennica	Pszennyto	Jęczmień	Żyto	Środek Ochrony Roślin	Łamliwość źdźbła *	Fuzaryjna zgorzel *	Mączniak prawdziwy	Septorioza liści i plew	Rdze liści-źdźbła	Rynchosporioza	Plamistość siatkowa	Fuzarioza kłosów	Brunatna plamistość
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Środki z grupy benzimidazoli													
xo	xo	xo	x	Funaben 500 SC	x	x	x	-	-	-	-	-	-
xo	xo	xo	x	Helben 500 SC	x	-	x	-	-	-	-	-	-
x	x	#	x	Topsin M 70 WP	x	x	x	x	-	-	-	x	-
xo	xo	xo	x	Siarkol K 85 WP	x	-	x	-	-	-	-	-	-
Środki z grupy triazoli - stosować w temperaturze powyżej 12⁰C													
x	x	x	x	Artea 330 EC	-	-	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	Bayfidan 250 EC	-	-	x	x	x	x	-	-	-
x	x	x	x	Bumper 250 EC	-	-	x	x	x	x	x	-	-
x	x	x	x	Caramba 60 SL	-	-	x	x	x	x	x	x	-
xo	xo	xo	x	Eminent 125 SL	-	-	x	x	x	-	-	-	-
x	x	x	x	Flamenco 100 SC	-	-	x	x	x	x	x	-	-
x	x	x	x	Folicur Plus 375 EC	-	-	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	Granit 200 SC	-	-	x	x	x	x	x	x	-
x	x	x	x	Impact 125 SC	-	-	x	x	x	-	x	-	-
x	x	x	x	Opus 125 SC	-	-	x	x	x	x	x	-	-
xo	xo	x	x	Rubric 125 SC	-	-	x	x	x	x	x	-	x
x	x	x	x	Soprano 125 SC	-	-	x	x	x	x	x	-	-
xo	#	x j	#	Tebu 250 EW	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Środki z grupy konazoli-triazoli													
x	x	x	x	Punch Bis 400 EC	-	-	x	x	x	x	x	-	-
x	#	xj	#	Sparta 250 EW	-	-	x	x	x	x	x	x	x
x	#	xj	#	Riza 250 EW	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Środki z grupy imidazoli i benzimidazoli													
xo	xo	xo	x	Prokarb 380 EC	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Środki z grupy triazoli i benzimidazoli													
x	x	x	x	Alert 375 SC	x	x	x	x	x	x	x	x	-
x	x	x	x	Sarfun Pro 187,5 SC	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Środki z grupy konazoli-triazoli i benzimidazoli													
x	x	x	x	Escudo Forte 375 CS	x	x	x	x	x	x	-	x	x
x	x	x	x	Funaben Extra 375 SE	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Środki z grupy triazoli i morfolin													
x	#	x	x	Tilt Plus 400 EC	-	-	x	x	x	x	x	-	-
x	xo	x	x	Tango Star 334 SE	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Środki z grupy triazoli i strobiluryn													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
x	x	x	x	Allegro 250 SC	x	x	x	x	x	x	x	x	x
xo	#	x j	#	Fandango 200 EC	-	-	x	x	x	-	-	x	x

xo	#	#	x	Opera 183 SE	-	-	x	x	x	x	-	-	-
xo	#	x	#	Reveller 280 SC	-	-	x	x	x	x	x	-	x
x	#	x	#	Sfera 267,5 EC	-	-	x	x	x	x	x	-	x
x	#	x	#	Stratego 250 EC	-	-	x	x	x	x	x	-	x
xo	#	#	x	Swing Top 183 SC	-	-	x	x	x	x	-	x	x
Środki z grupy imidazoli													
x	x	x	x	Atak 450 EC	x	-	x	x	x	x	x	-	x
x	x	x	x	Mirage 450 EC	x	-	x	x	-	x	x	-	-
x	x	x	x	Mondatak 450 EC	x	-	x	x	x	x	x	-	x
x	x	x	x	ProRok 450 EC	x	-	x	x	-	x	x	-	-
x	x	x	x	Sportak 450 EC	x	-	x	x	-	x	x	-	-
Środki z grupy strobiluryn													
xo	#	x	#	Acanto 250 SC	-	-	x	x	x	x	x	-	x
x	x	x	x	Amistar 250 SC	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Środki z grupy morfolin													
xo	#	x	x	Corbel 750 EC	-	-	x	-	x	x	x	-	-
xo	#	xj	#	Tern 750 EC	-	-	x	-	x	-	-	-	-
Środek z grupy ketoamin													
x	#	x	x	Impuls 500 EC	-	-	x	x	x	x	x	-	-
Środek zawierający substancje aktywne z dwu grup chemicznych: morfolin i strobiluryn													
x	#	x	x	Brio 450 SE	-	-	x	x	x	x	x	-	-
Środek zawierający substancje aktywne z dwu grup chemicznych: konazoli – triazoli i oksazolidyn													
x	x	x	x	Charisma 207 EC	x	x	x	x	x	x	x	-	x
Środek zawierający substancje aktywne z dwu grup chemicznych: triazoli i ketoamin													
x	x	x	x	Falcon 460 EC	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Środek zawierający substancje aktywne z trzech grup chemicznych: triazoli, morfolin i strobiluryn													
x	x	x	x	Juwel TT 483 SE	x	x	x	x	x	x	x	x	x

X-środek zalecany do stosowania w danym gatunku zboża

X-środek zalecany do zwalczania danej choroby

#-środek nie zalecany do stosowania w danym gatunku zboża

xo-środek zalecany do stosowania tylko w zbożach ozimych

xj-środek zalecany do stosowania tylko w zbożach jarych

- -środek nie zalecany do zwalczania danej choroby

*-lamliwość źdźbła i fuzaryjną zgorzel podstawy źdźbła i korzeni zwalcza się od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy pierwszego kolanka

Optymalnym terminem zwalczania chorób grzybowych w zbożach jest okres:

w pszenicy , pszenżycie i życie od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia

w jęczmieniu od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia

W przypadku potrzeby wykonania kilku zabiegów wskazane jest stosowanie fungicydów na przemian z różnych grup chemicznych

UWAGA !!!

Przed przystąpieniem do zabiegu należy zapoznać się z treścią etykiety – instrukcji stosowania środka ochrony roślin znajdującej się na opakowaniu w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska. W szczególności należy ściśle przestrzegać dawek preparatów, terminów stosowania, okresów prewencji (ochrona pszczoły miodnej) i karencji.

W komunikatach wyszczególniono tylko przykładowe środki ochrony roślin i możliwe jest również stosowanie do zabiegów wszystkich pozostałych środków ochrony roślin, dopuszczonych do obrotu i stosowania przy zwalczaniu danego organizmu szkodliwego. Szczegółowe informacje o środkach ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w Polsce są dostępne na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa pod adresem; www.minrol.gov.pl> Informacje branżowe> Produkcja roślinna> Ochrona roślin

Posiadacze gruntów, na których prowadzone są zabiegi ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia ewidencji wykonywanych zabiegów i przechowywania jej przez okres co najmniej 2 lat od wykonania zabiegu [art.71 pkt.1,2 i 3 Ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (tekst jednolity Dz. U. z 2008r.,Nr 133 poz.849)].

Opracowała: Wiesława Kruk WIORiN Katowice

**Z up. Kierownika Delegatury
Henryk Gruszka
Starszy Specjalista**