

Uprawy pod skuteczną opieką

data aktualizacji: 2022.06.29 autor: ARTYKUŁ PARTNERA



Producent środków ochrony roślin [ProAgri](#) sukcesywnie rozwija swoją ofertę produktów w wielu segmentach rolnictwa. Zarówno w głównych upraw polowych takich jak zboża, rzepak ozimy czy kukurydza, jak również w uprawach specjalistycznych - warzywa, sady.

Obecnie w [ofercie](#) posiada 2 produkty, które mogą być z powodzeniem stosowane w uprawach specjalistycznych.

Środek owadobójczy [TopGun 050 CS](#)

Insektycyd zawiera dobrze znaną i cenioną substancję czynną lamda cyhaltorynę z grypy pyretroidów. Charakteryzują się ona bardzo szybkim działaniem - praktycznie natychmiastowy efekt zwalczania szkodników o różnym sposobie żerowania. Produkt jest rekomendowany do stosowania w uprawie warzyw w gruncie - cebuli oraz kapuście głowiastej. [TopGun 050 CS](#) w cebuli przeznaczony jest do zwalczania wciornastka tytoniowca oraz śmietki cebulanki. Z kolei w uprawie kapusty głowiastej znajduje dużo szersze zastosowanie. Zalecany jest do zwalczania gąsienic bielinka kapustnika, bielinka rzepnika, tantnisia krzyżowiaczka, śmietki kapuścianej oraz wciornastka

tytoniowca. TopGun 050 CS może być również stosowany w wybranych gatunkach zbóż, rzepaku ozimym, kukurydzy, buraku cukrowym, ziemniaku czy też w jabłoni.

[[[325]]]

Stonka ziemniaczana - główny szkodnik upraw ziemniaka

Jednym z najbardziej charakterystycznych szkodników występujących w uprawach jest stonka ziemniaczana, która przy braku skutecznej ochrony powoduje znaczne szkody - nawet do całkowitego zniszczenie uprawy ziemniaka. Żer prowadzą zarówno chrząszcze jak i larwy, jednak to one odpowiadają za większość zniszczeń. Dlatego też niezbędne jest prowadzenie lustracji i po przekroczeniu progu ekonomicznej szkodliwości wykonanie zabiegu insektycydowego. Dla stonki ziemniaczanej próg ekonomicznej szkodliwości to 10 złóż jak na 10 roślinach lub 15 larw na roślinę. Z reguły niezbędne jest kilkukrotne wykonanie zabiegu „na stonkę”, dlatego też warto jako jeden z nich zastosować TopGun 050 CS w rotacji z innymi produktami zawierającymi substancje aktywne o różnych mechanizmach działania. Dodatkowo w uprawie ziemniaka produkt zarejestrowany jest w kierunku zwalczania mszyc - wektorów chorób wirusowych.

[[[324]]]

Azoksytrobina od ProAgri

✘ [Strobe 250 SC](#) zawiera substancję czynną azoksytrobina. Jest ona bardzo szeroko wykorzystywana w technologiach ochrony wielu upraw ze względu na bardzo dobre działanie zapobiegawcze. Strobe 250 SC wyróżnia przede wszystkim szeroki zakres upraw, w których może być stosowany. W etykiecie rejestracyjnej produktu znajdziemy ponad 60 różnych zastosowań pod kątem upraw i zwalczanych chorób. Szeroki zakres stosowania daje możliwość pełnego wykorzystania potencjału produktu w gospodarstwie - zwłaszcza w warunkach stosunkowo dużego zróżnicowania uprawianych gatunków. Szczegóły dotyczące aplikacji - gatunki roślin uprawnych, fazy stosowania oraz termin znajdują się w tabeli poniżej.

STOSOWANIE

UPRAWA	ZAKRES ZWALCZANYCH CHORÓB	DAWKA [l/ha]	FAZA APLIKACJI [BBCH]
Pszenica ozima	mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści,	0,8 - 1,0	od fazy 1. kolanka do fazy liścia flagowego (BBCH 31-39)
Pszenica jara	mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści,	0,8 - 1,0	od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (BBCH 31-59)
Pszczyto ozime	mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści,	0,8 - 1,0	od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (BBCH 31-59)

Pszenżyto jare	mączniak prawdziwy zbóż i traw, septoriozy liści, brunatna plamistość liści,	0,8 - 1,0	od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (BBCH 31-59)
Żyto ozime	brunatna plamistość liści,	0,8 - 1,0	od fazy 1. kolanka do zakończenia fazy kłoszenia (BBCH 31-59)
Rzepak ozimy	zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, czerń krzyżowych.	0,8 - 1,0	od fazy otwartych pierwszych kwiatów do zakończenia fazy kwitnienia (BBCH 60-69)

STOSOWANIE STROBE 250 SC W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

UPRAWA	ZAKRES ZWALCZANYCH CHORÓB	DAWKA [l/ha]	FAZA APLIKACJI [BBCH]
Jęczmień jary	łamliwość źdźbła zbóż, ostra plamistość oczkowa	0,8-1,0	od początku fazy strzelania w źdźbło do początku fazy kłoszenia (BBCH 31 - 51)
Żyto jare	mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści, rdza brunatna, rynchosporioza zbóż	0,8-1,0	od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 31-59)
Pszenżyto jare	rdza żółta	0,8-1,0	
Rzepak ozimy	werticilioza rzepaku	0,8-1,0	od fazy otwartych pierwszych kwiatów do zakończenia fazy kwitnienia (BBCH 60-69)
Rzepak jary	zgnilizna twardzikowa	0,8-1,0	
Rzepak jary	czerń krzyżowych, szara pleśń, cylindrosporioza rzepaku, zgnilizna twardzikowa, sucha zgnilizna roślin kapustnych, werticilioza rzepaku	0,8-1,0	od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn rzepaku (BBCH 65-70)
Rzepak ozimy	czerń krzyżowych, szara pleśń, cylindrosporioza rzepaku, zgnilizna twardzikowa, sucha zgnilizna roślin kapustnych, werticilioza rzepaku	0,8-1,0	
Rzepak ozimy	zgnilizna twardzikowa	0,8-1,0	od fazy otwartych pierwszych kwiatów do końca fazy kwitnienia (BBCH 60-69)

Gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska uprawiana na nasiona	mączniak rzekomy, bielik krzyżowych, sucha zgnilizna.	0,8-1,0	
Lnianka siewna uprawiana na nasiona	mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy, bielik krzyżowych	0,8-1,0	od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 65-70)
Len zwyczajny uprawiany na nasiona	mączniak prawdziwy, antraknoza	0,8-1,0	
Mak lekarski uprawiany na nasiona	mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy.	0,8-1,0	
Kalafior, brokuł, jarmuż	biała rdza krzyżowych (bielik krzyżowych), czern krzyżowych, pierścieniowa plamistość kapustnych, mączniak rzekomy krzyżowych	1,0	
Kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kapusta pekińska, kapusta włoska, kapusta pak-choi, kapusta sitowata, kapusta chińska, kapusta choy-sum, kapusta galicyjska	biała rdza krzyżowych (bielik krzyżowych), czern krzyżowych, pierścieniowa plamistość kapustnych, mączniak rzekomy krzyżowych	1,0	w fazie rozwoju liści właściwych (BBCH 35-39)
Kapusta głowiasta (do długotrwałego przechowywania), kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania)	czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń.	0,8	od początku tworzenia się główek do fazy, gdy główka osiąga 80% typowej wielkości (BBCH 41 - 48)
Fasola szparagowa	antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa	0,8	w okresie kwitnienia i zawiązywania strąków fasoli (BBCH 60-79)
Groch uprawiany na zielone nasiona	askochytoza grochu, mączniak rzekomy	0,8	od początku fazy kwitnienia grochu do fazy gdy 60% strąków dojrzeje, a nasiona są o typowym zabarwieniu, suche i twarde (BBCH 60-86)
Seler	septorioza selera, chwościk selera	0,8	od fazy 3 liści do fazy gdy korzeń osiągnie typową wielkość i kształt (BBCH 13-49)
Marchew	alternarioza naci, mączniak prawdziwy	0,8	od rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 41) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na liściach

Brukiew, chrzan pospolity, pasternak, pietruszka korzeniowa, rzepa biała, rzepa czarna, rzepa pastwna, rzodkiew, rzodkiewka, salsefia, topinambur	mączniak prawdziwy, bielik krzyżowych, alternarioza kapustnych, szara pleśń	0,8	od rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 41) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na liściach, maksymalnie do fazy, gdy korzenie osiągną typową wielkość i kształt (BBCH 49)
Burak ćwikłowy, burak pastewny	chwościk buraka, mączniak prawdziwy.	0,8	od fazy 3 liścia (BBCH 13), zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej, dymce lub cebuli z siewu ozimego w danym rejonie, maksymalnie do fazy gdy 50% liści zgina się (BBCH 48)
Cebula, szalotka, czosnek	mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), antraknoza, alternarioza	0,8	od początku rozwoju pędów bocznych (BBCH>21)
Por, cebula siedmiolatka, cebula dymka	rdza pora, alternarioza, fytoftoroza	0,8	od początku rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 21 - 89)
Pomidor uprawiany w polu	zaraza ziemniaka, alternarioza	0,8	od początku rozwoju pędów bocznych do końca okresu wegetacji (BBCH 10-99)
Papryka uprawiana pod osłonami	szara pleśń, zgnilizna twardzikowa	0,11/100l wody	
Plantacje nasienne traw	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rynchosporioza zbóż, rdza żółta kupkówki, rdza koronowa rajgrasu, septorioza plew	1,0	od fazy drugiego kolanka do pełni fazy kłoszenia (BBCH 32-55)
Ozdobne drzewa i krzewy liściaste, ozdobne drzewa i krzewy iglaste, byliny	rdze, alternariozy, mączniaki prawdziwe, askochytozy, septoriozy, plamistości liści, bielik krzyżowych	1,0	
Szkołki leśne (gatunki iglaste)	osutka sosny, szara pleśń, rdze	0,8-1,0	stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób
Szkołki leśne (gatunki liściaste)	mączniak prawdziwy dębu, szara pleśń, rdze	0,8-1,0	

Pamiętaj, że ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

Źródło: <https://skierniewice.eglos.pl/aktualnosci/item/40733-uprawy-pod-skuteczna-opieka>