

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: 22 326 06 01, fax: 22 326 06 99.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Vibrance Star


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) - 25 g/l (2,36%),
sedaksan (związek z grupy karboksamidów) - 25 g/l (2,36%),
tritikonazol (związek z grupy triazoli) - 20 g/l (1,89%).

Inne substancje stwarzające zagrożenie niebędące substancją czynną: 1,2-benzoizotiazolin-3(2H)-on

**Zezwolenie MRiRW nr R - 182/2018 z dnia 15.12.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 566/2023 z dnia 06.07.2023 r.**

	
Uwaga	
H317 H351 H411	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podejrzewa się, że powoduje raka. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P202 P261 P280 P302 + P352 P362 + P364 P391	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD – zaprawa nasienna w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu układowym, przeznaczona do zaprawiania ziarna siewnego w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawieszinowych.

Środek zawiera trzy substancje czynne o różnym mechanizmie działania: sedaksan, związek karboksamidowy, z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (wg FRAC Grupa 7), fludioksonil (związek fenylopirolowy (PP) – z grupy

inhibitorów transdukcji sygnału, wg FRAC Grupa 12) i tritikonazol (związek triazolowy – z grupy inhibitorów biosyntezy steroli - SBI, wg FRAC Grupa 3).

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszemica ozima

Pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek/septorioza siewek), śnieć cuchnąca pszenicy, głownia pyląca pszenicy, ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza) (średni poziom zwalczania).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Jęczmień ozimy

Pleśń śniegowa zbóż i traw, głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia, głownia zwarta jęczmienia, palecznica zbóż i traw.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Pszemżyto ozime

Pleśń śniegowa zbóż i traw.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Żyto ozime

Pleśń śniegowa zbóż i traw, palecznica zbóż i traw, głownia żdźbłowa żyta, zgorzel siewek (fuzariozy/septoriozy siewek).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Pszemica jara

Śnieć cuchnąca pszenicy, głownia pyląca pszenicy.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jęczmień jary

głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Owies

Głownia pyląca owsa.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

150 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik

Żyto jare

Głownia żdźbłowa żyta, zgorzel siewek (fuzariozy/septoriozy siewek).

Jęczmień jary

Ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza), lamliwość źdźbła zbóż i traw.

Pszenica durum, pszenica orkisz

Pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzariozy/septoriozy siewek), śnieć cuchnąca pszenicy, głownia pyląca pszenicy, ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza).

Plantacje nasienne traw

Pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzariozy/septoriozy siewek), ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1500 ml wody.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Nie dotyczy.

Zaprawionego materiału siewnego nie wolno przeznaczać na paszę.

1. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
2. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
3. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
4. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%.
5. Zaprawione ziarno pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
6. Zaprawione ziarno przechowywać w grubych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
7. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
8. Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Vibrance Star wynosi 250 kg/ha dla pszenicy, 220 kg/ha dla pszenicy orkisz, 200 kg/ha dla jęczmienia, pszenżyta i żyta oraz 170 kg/ha dla owsa i traw w uprawie na plantacjach nasiennych.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

1. Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Vibrance Star wynosi 250 kg/ha dla pszenicy, 220 kg/ha dla pszenicy orkisz, 200 kg/ha dla jęczmienia, pszenżyta i żyta oraz 170 kg/ha dla owsa i traw w uprawie na plantacjach nasiennych.
2. Zaprawionego materiału siewnego można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno go przeznaczać na cele konsumpcyjne, ani na paszę.
3. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
4. Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.
5. W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsiane nasiona.

SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA I TECHNIKA ZAPRAWIANIA

Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka.

Przed użyciem wstrząsnąć.

Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu.

Do połowy wymaganej ilości wody dodać odpowiednią ilość zaprawy Vibrance Star. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z cieczą użytkową.

Uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, dokładnie mieszając.

Gotowa zaprawa może być użyta w czasie 24 godzin od momentu jej sporządzenia.

Zaprawiać z włączonym mieszadłem.

Ilość wody jest związana z typem zaprawiarki oraz wilgotnością ziarna.

Większa ilość wody na ogół poprawia wyrównanie pokrycia ziarna zaprawą.

Zaprawiony materiał siewny powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

Zaprawiać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych, zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

Przed rozpoczęciem zaprawiania zaprawiarkę poddać kalibracji.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY I MYCIE APARATURY

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Resztki zawiesiny oraz wodę użytą do mycia zaprawiarki należy:

- jeżeli jest to możliwe, zużyć do sporządzenia zawiesiny podczas kolejnego zaprawiania lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania zaprawy, zaprawiania i pakowania.

Podczas czyszczenia sprzętu stosować dodatkowo ochronę dróg oddechowych (maska lub półmaska z filtrem).

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wyprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

nie dotyczy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,

– w temperaturze: 5°C - 30°C.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.
Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów
niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami
niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -