

**Posiadacz zezwolenia:** Syngenta Crop Protection AG, P.O. Box, CH-4002 Bazylea, Konfederacja Szwajcarska, tel.: (+41,61) 323-11-11, fax: (+41,61) 323-12-12.

## VIBRANCE DUO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych


Zawartość substancji czynnych:

sedaksan (związek z grupy karboksamidów) - 25 g/l (2,36%),

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) - 25 g/l (2,36%),

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

**Zezwolenie MRiRW nr R- 87/2017 z dnia 16.05.2017 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H317 H332 H411	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P264 P280 P304+P340  P333+P313  P391	Unikać wdychania pyłu. Dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu układowym, przeznaczony do zaprawiania ziarna w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawieszinowych.

### ZASTOSOWANIE ŚRODKA

#### **Pszenica ozima**

*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza/septorioza siewek), śnieć cuchnąca pszenicy, głownia pyłąca pszenicy, ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza) (ograniczenie występowania choroby).*

**Maksymalna/Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

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

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Jęczmień ozimy***pleśń śniegowa zbóż i traw, głośnia pyłca jęczmienia, głośnia zwarta jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia.***Maksymalna/Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

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

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Pszenżyto ozime***pleśń śniegowa zbóż i traw.***Maksymalna/Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

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

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Żyto ozime***pleśń śniegowa zbóż i traw, głośnia żdźbłowa żyta.***Maksymalna/Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

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

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Pszenica jara***śnieć cuchnąca pszenicy, głośnia pyłca pszenicy,***Maksymalna/Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

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

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Jęczmień jary***głośnia pyłca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia.***Maksymalna/Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

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

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Owies***głośnia pyłca owsa.***Maksymalna/Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

150 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):

Zaprawionego materiału siewnego nie wolno przeznaczać na paszę.

Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.

Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.

Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%.

Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.

Zaprawione nasiona przechowywać w grubych papierowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.

Zaprawionego materiału siewnego można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno go przeznaczać na cele konsumpcyjne, ani na paszę.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Vibrance Duo wynosi 200 kg/ha dla jęczmienia ozimego i jęczmienia jarego, pszenżyta ozimego i żyta, 250 kg/ha dla pszenicy ozimej i pszenicy jarej oraz 170 kg/ha dla owsa.

Zaprawionego materiału siewnego można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno go przeznaczać na cele konsumpcyjne, ani na paszę.

Zaprawione nasiona przechowywać w grubych papierowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.

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 rozsypane 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 Duo. 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 CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania zaprawy, wykonywania zabiegu, pakowania zaprawionych nasion oraz czyszczenia sprzętu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone 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 zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

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 rozsypane nasiona.

## **PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze nieprzekraczającej zakresu (– 5°C) – (+35°C).

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 dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....