

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 1180/2023d z dnia 07.12.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-119/2018 z dnia 25.06.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


## VIBRANCE 500 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

sedaksan (związek z grupy karboksamidów) - 500 g/l (42,8%).

**Zezwolenie MRiRW nr R-119/2018 z dnia 25.06.2018 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW R – 1180/2023d z dnia 07.12.2023 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P280	Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD – zaprawa nasienna w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu układowym, przeznaczony do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawieszinowych materiału siewnego kukurydzy, buraka cukrowego i buraka pastewnego.

### STOSOWANIE ŚRODKA

#### Kukurydza

*Głównia pyląca kukurydzy*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

15 ml/1 jednostkę siewną (50 tys. nasion)

Maksymalna objętość cieczy użytkowej (środek + woda): 2000 ml/100 kg nasion

*Zgorzel siewek (powodowana przez Rhizoctonia solani)*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

2,5 ml/1 jednostkę siewną (50 tys. nasion)

Maksymalna objętość cieczy użytkowej (środek + woda): 2000 ml/100 kg nasion.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Burak cukrowy**

*Zgorzel siewek buraka (powodowana przez: Phoma betae, Rhizoctonia solani).*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

1 ml/1 jednostkę siewną (100 tys. nasion).

Maksymalna objętość cieczy użytkowej (środek + woda): 20 l/100 kg nasion.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek ogranicza występowanie zgorzeli siewek buraka powodowanej przez grzyby *Phoma betae* i *Rhizoctonia solani*.

## **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*

### **Burak pastewny**

*Zgorzel siewek buraka (powodowana przez: Phoma betae, Rhizoctonia solani).*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

1 ml/1 jednostkę siewną (100 tys. nasion).

Maksymalna objętość cieczy użytkowej (środek + woda): 20 l/100 kg nasion.

Maksymalna 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):

Niewymagany

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 materiału siewnego o wilgotności powyżej 16%.
5. Zaprawiony materiał siewny pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
6. Zaprawiony materiał siewny 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 materiału siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
8. Zaprawionego materiału można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno go przeznaczać na cele konsumpcyjne, ani na paszę
9. Środek zawiera substancję czynną sedaksan, związek karboksamidowy, z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (wg klasyfikacji FRAC grupa 7).

10. Maksymalna norma wysiewu kukurydzy zaprawionej środkiem Vibrance 500 FS wynosi 2,8 jednostki siewnej na 1 ha.
11. Maksymalna norma wysiewu buraka cukrowego i buraka pastewnego zaprawionych środkiem Vibrance 500 FS wynosi 1,3 jednostki siewnej na 1 ha.

Na opakowaniach zaprawionego materiału siewnego powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

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

*Maksymalna norma wysiewu kukurydzy zaprawionej środkiem Vibrance 500 FS wynosi 2,8 jednostki siewnej na 1 ha.*

*Maksymalna norma wysiewu buraka cukrowego i buraka pastewnego zaprawionych środkiem Vibrance 500 FS wynosi 1,3 jednostki siewnej na 1 ha.*

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

*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/materiał siewny muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsypane nasiona/materiał siewny.

*Materiał siewny zaprawiony środkiem zawierającym substancję czynną sedaksan, związek karboksamidowy, z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (wg klasyfikacji FRAC grupa 7).*

## **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA**

Ścisłe 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 środka. 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.

## **TECHNIKA ZAPRAWIANIA**

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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę dróg oddechowych oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie zaprawiania materiału siewnego.

Podczas siewu stosować rękawice ochronne i odzież roboczą.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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.

### **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze od 5°C do 30°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 narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....