

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -547/2017d z dnia 26.10.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 149/2013 zr z dnia 08.11.2013 r.

**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 GOLD 100 FS

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

**sedaksan** (związek z grupy karboksamidów) - **50 g/l (4,63%)**,

**fludioksonil** (związek z grupy fenylopiroli) - **25 g/l (2,32%)**,

**difenokonazol** (związek z grupy triazoli) - **25 g/l (2,32%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 149/2013 zr z dnia 08.11.2013 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 547/2017d z dnia 26.10.2017 r.**



### UWAGA

H 410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P 391 - Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

Vibrance Gold 100 FS jest środkiem grzybobójczym w formie płynnego koncentratu o działaniu układowym, przeznaczony do zaprawiania ziarna siewnego pszenicy ozimej, pszenicy jarej, jęczmienia ozimego, jęczmienia jarego, pszenżyta ozimego i żyta ozimego w celu zwalczania chorób grzybowych.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu zaprawiarek przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych.

### STOSOWANIE ŚRODKA

pszenica ozima

*organizm szkodliwy: pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek), śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć karłowa pszenicy, głownia pyląca pszenicy, ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza)*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0-1000 ml wody.

pszenica jara

*organizm szkodliwy: zgorzel siewek (fuzarioza siewek), śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć karłowa pszenicy, głownia pyląca pszenicy, ostra plamistość oczkowa (rizoktonioza)*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0 -1000 ml wody.

Jęczmień ozimy

*organizm szkodliwy: pasiałość liści jęczmienia, głownia zwarta jęczmienia*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0 -1000 ml wody.

Jęczmień jary

*organizm szkodliwy: pasiałość liści jęczmienia, głownia zwarta jęczmienia*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0 -1000 ml wody.

Pszenżyto ozime

*organizm szkodliwy: pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek).*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0 -1000 ml wody.

Żyto ozime

*organizm szkodliwy: pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek), głownia żdźbłowa żyta*

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

200 ml/100 kg ziarna z dodatkiem 0 -1000 ml wody.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

1. Ze względu na ryzyko dla środowiska maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego zaprawą Vibrance Gold 100 FS wynosi **250 kg/ha**
2. Środek wykazuje średni poziom zwalczania ostrej plamistości oczkowej (rizoktoniozy).

## **TECHNIKA ZAPRAWIANIA**

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

Przed rozpoczęciem zaprawiania zaprawiarkę poddać kalibracji.

## **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 zaprawy Vibrance Gold 100 FS. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z cieczą użytkową. Uzpełnić 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.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Z resztkami zawiesiny oraz z wodą użytą do mycia zaprawiarki należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- 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.

#### **UWAGI**

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 nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
6. 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.
7. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna 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.**

#### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

##### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

##### **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.

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

##### **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

##### **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

##### **Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:**

Nie dotyczy

#### **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.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....