

Załącznik nr 3 do decyzji MRiRW nr R – 637/2021d z dnia 01.10.2021 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 44/2019 z dnia 04.03.2019 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:

.....

## Beret 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- 44/2019 z dnia 04.03.2019 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 637/2021d z dnia 01.10.2021 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411	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	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P362 + P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
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 ziarna siewnego.

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, głownia żdźbłowa żyta.*

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

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

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 ziarno pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.

Zaprawione ziarno przechowywać w grubych, 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.

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

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

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

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

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

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.

## **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 Beret 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 zanieczyszczania 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 - .....