

Posiadacz zezwolenia:

Bayer SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska, tel.: +33 472 854 754, fax:  
+33 472 854 926

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 0 22 572 35 00, fax: 0 22 572 36 03.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: .....

## BARITON SUPER 97,5 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych


Zawartość substancji czynnych:

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) - 37,5 g/l (3,41%)

protiokonazol (związek z grupy triazoli) - 50 g/l (4,55%)

tebukonazol (związek z grupy triazoli) - 10 g/l (0,91%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 168/2018 z dnia 29.10.2018 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-821/2022d z dnia 25.10.2022 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 3-hydroksy-2'-metylo-2-naftanilid, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
P391	Zebrać wyciek.
P410	Chronić przed światłem słonecznym.

### OPIS DZIAŁANIA

ZAPRAWA NASIENNA - FUNGICYD w formie płynnego koncentratu zawiesinowego do zaprawiania (FS). Środek o działaniu powierzchniowym i układowym.

Środek zawiera substancje czynne: fludioksonil (związek fenylopirolowy – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, grupa FRAC 12) oraz protiokonazol i tebukonazol – związki triazolowe, z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji, SBI-DMI, grupa FRAC 3).

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu zaprawiarek porcjowych, ślimakowych oraz o działaniu ciągłym.

### **Pszenica ozima**

*fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw, śnieć cuchnąca pszenicy.*

### **Pszenżyto ozime**

*fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw.*

### **Żyto ozime**

*fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw*

### **Jęczmień ozimy**

*fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw, pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, głownia pyląca jęczmienia,*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100 ml środka/100 kg ziarna siewnego z dodatkiem - 400-800 ml wody.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga:

Zaprawianie ziarna siewnego środkiem zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.

## **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 krótko przed siewem.

Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

Zaprawionego ziarna używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.

Nie stosować środka do zaprawiania ziarna o wilgotności powyżej 16% oraz traktowanego uprzednio inną zaprawą .

Zaprawione ziarno 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 do następnego sezonu to przed wysianiem zbadać zdolność kiełkowania materiału siewnego.

Maksymalna norma wysiewu materiału siewnego zaprawionego środkiem wynosi 250 kg/ha dla pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego i żyta oraz 180 kg/ha dla jęczmienia ozimego.

Na opakowaniach zaprawianego materiału siewnego powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione ziarno musi być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione ziarno jest również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsypane ziarno.

Maksymalna norma wysiewu materiału siewnego zaprawionego środkiem wynosi 250 kg/ha dla pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego i żyta oraz 180 kg/ha dla jęczmienia ozimego. Zaprawionego ziarna używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna do następnego sezonu to przed wysianiem zbadać zdolność kiełkowania materiału siewnego.

#### **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY I TECHNIKA ZAPRAWIANIA**

Na 100 kg ziarna używać 100 ml zaprawy i 400-800 ml wody. Przed użyciem, zawartością opakowania energicznie wstrząsnąć. Zawiesinę sporządzić w osobnym naczyniu. Naczynie napełnić najpierw zalecaną ilością wody, następnie dodać odpowiednią ilość środka. Dopiero wówczas zawiesinę wolno i dokładnie wymieszać i wlać do zbiornika zaprawiarki włączając automatyczne mieszadło. Zaprawiać ziarno w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym, ślimakowym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

#### **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.

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

Nie jeść, nie pić ani 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, w trakcie załadunku oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

#### **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 0°C - 30°C .

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

*Załącznik do decyzji MRiRW nr R-821/2022d z dnia 25.10.2022 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 168/2018 z dnia 29.10.2018 r.*

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -....

Zawartość netto -.....

Nr partii -.....