

Posiadacz zezwolenia:

Bayer SAS, 16, rue Jean Marie Leclair CP 106, F-69266 Lyon Cedex 09, Francja, tel.:  
+33 472 854 938, 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. 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03.

## EMESTO SILVER 118 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych


Zawartość substancji czynnych:

penflufen (związek z grupy karboksyanilidów) - 100 g/l (9,84 %)

protiokonazol (związek z grupy triazoli) – 18 g/l (1,73 %)

W celu ochrony wód gruntowych środków zawierających substancję czynną penflufen nie stosować częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.

**Zezwolenie MRiRW nr R- 221/2017 z dnia 15.11.2017r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H351 H411	Podjeżdza się, że powoduje raka. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208 EUH401	Zawiera protiokonazol, benzisotizolinon i mieszanę metylizotiazolinonu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P202 P280 P308+P313	Używać tylko po przeczytaniu i zrozumieniu wszystkich środków bezpieczeństwa. Stosować rękawice ochronne. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu układowym do zaprawiania bulw sadzeniaków ziemniaka.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna penflufen należy do grupy karboksamidów (fungicydy SDHI, grupa FRAC 7), substancja czynna protiokonazol należy do grupy triazoli (inhibitor biosyntezy steroli – inhibitor demetylacji SBI-DMI, grupa FRAC 3).

### STOSOWANIE ŚRODKA

Zaprawianie przed sadzeniem przeprowadzać na podajniku taśmowym lub rolkowym przy użyciu urządzeń specjalnie do tego przeznaczonych, zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia. Zaprawianie w trakcie sadzenia wykonywać przy użyciu zaprawiarek montowanych na sadzarkę do ziemniaków lub w sadzarkach wyposażonych fabrycznie w takie urządzenia.

## **ZIEMNIAK**

*Rizoktonioza ziemniaka, parch srebrzysty ziemniaka (ograniczenie występowania).*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 ml środka w 1 - 1,5 litra wody na 100 kg sadzeniaków

Termin stosowania: Środek stosować do mokrego zaprawiania bulw sadzeniaków ziemniaka na krótko przed lub w trakcie sadzenia.

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):

Nie dotyczy

Ściśle przestrzegać zalecanej dawki środka.

Zaprawione sadzeniaki mogą być użyte wyłącznie do sadzenia, nie wolno przeznaczać ich na cele konsumpcyjne ani na paszę.

Maksymalna norma sadzenia przy użyciu bulw zaprawionych środkiem wynosi 4 t/ha.

Na opakowaniach zaprawianych bulw powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

Zaprawione sadzeniaki mogą być użyte wyłącznie do sadzenia, nie wolno przeznaczać ich na cele konsumpcyjne ani na paszę.

## **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY**

Przed przystąpieniem do sporządzania zawiesiny dokładnie ustalić jej ilość. Odmierzoną ilość wody wlać do zbiornika urządzenia zaprawiającego, włączyć mieszadło hydrauliczne i wlać odmierzoną ilość środka. Po wlewniu środka do zbiornika urządzenia nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne zawiesinę w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z zawiesiną.

Po pracy aparaturę dokładnie wyczyścić zgodnie z instrukcją danego urządzenia.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY 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.

## **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 roboczą w trakcie przygotowywania zawiesiny oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać par zawiesiny.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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 bulwy muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione bulwy są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsypane bulwy.

## **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.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

## **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 - .....