

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 194/2017d z dnia 10.05.2017 r.,  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 122/2012 z dnia 19.09.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer CropScience Biologics GmbH, Lukaszewie 4, 23 970 Wismar, Republika Federalna Niemiec,

**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

**C O N T A N S W G**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.**

Zawartość substancji czynnej:

grzyb pasożytniczy *Coniothyrium minitans*  $1 \times 10^9$  oospor w 1 g środka.

**Zezwolenie MRiRW nr R-122/2012 z dnia 19.09.2012 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R - 102/2014d z dnia 02.04.2014 r.  
decyzją MRiRW nr R - 802/2015d z dnia 29.09.2015 r.  
decyzją MRiRW nr R-116/2016d z dnia 25.02.2016 r.  
oraz decyzją nr R- 194/2017d z dnia 10.05.2017 r.**

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

EUH 208 - Zawiera aktywne zarodniki *Coniothyrium minitans*, szczep CON/M/91-08. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**OPIS DZIAŁANIA**

Środek zawierający żywy organizm, przeznaczony do ochrony korzeni i podstawy pędu roślin przed zgnilizną twardzikową. *Coniothyrium minitans* wyizolowany z gleby ma działanie selektywne i zastosowany dogłębowo działa na przetrwalniki grzybów z rodzaju *Sclerotinia* powodując ich wyniszczenie, rozpadanie się.

Środek Contans WG stosuje się używając opryskiwaczy polowych lub ręcznych.

**STOSOWANIE ŚRODKA**

**1. Rośliny ozdobne (w gruncie i pod osłonami)**

Choroby powodowane przez *Sclerotinia spp.* (zgnilizna twardzikowa)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 g/m<sup>2</sup> (4,0 kg/ha)

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 g/m<sup>2</sup> (4,0 kg/ha)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha

Środek stosować do odkażania podłoża przeznaczonego do produkcji rozsady oraz uprawy roślin doniczkowych i na kwiat cięty. Środek stosować na 10 – 30 dni przed planowanym sadzeniem (siewem). Wcześniej przed siewem wykonany zabieg zwiększa skuteczność

fungicydu. Po opryskaniu chronionej powierzchni, podłoże lub ziemię wymieszać na głębokość około 20 cm.

## **2. Rośliny warzywnicze (w gruncie i pod osłonami)**

Choroby powodowane przez *Sclerotinia spp.* (zgnilizna twardzikowa)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 g/m<sup>2</sup> (8,0 kg/ha)

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 g/m<sup>2</sup> (8,0 kg/ha)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 500-700 l/ha

Środek stosować na 10 – 30 dni przed planowanym sadzeniem (siewem). Wcześniej przed siewem wykonany zabieg zwiększa skuteczność fungicydu. Po opryskaniu chronionej powierzchni, podłoże lub ziemię wymieszać na głębokość około 10 cm.

## **3. Rzepak ozimy**

Choroby powodowane przez *Sclerotinia spp.* (zgnilizna twardzikowa)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha

Środek stosować przed siewem rzepaku ozimego. Po opryskaniu chronionej powierzchni, ziemię wymieszać na głębokość około 5-10 cm.

### **Uwaga**

Po zastosowaniu środka Contans WG nie stosować dogłębowo chemicznych środków grzybobójczych chroniących rośliny przed szarą pleśnią i zgnilizną twardzikową.

## **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.**

### **Tytoń**

Choroby powodowane przez *Sclerotinia spp.* (zgnilizna twardzikowa)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 8,0 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0-8,0 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Środek stosować do odkażania gleby na 10 - 30 dni przed planowanym sadzeniem/siewem tytoniu. Zabieg wykonany w terminie wcześniejszym przed sadzeniem/siewem zwiększa skuteczność fungicydu. Po opryskaniu chronionej powierzchni, podłoże lub ziemię wymieszać na głębokość 10-20 cm.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Przygotowaną ciecz użytkową zużyć do opryskania chronionej powierzchni w ciągu 2 godzin, gdyż później traci skuteczność.

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

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

### **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 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 zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W przypadku stosowania środka przy użyciu opryskiwaczy polowych, w celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku stosowania środka przy użyciu opryskiwaczy polowych, w celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):**

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin

**Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):**  
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 nieprzekraczającej 4°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

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.

Okres ważności – 18 miesięcy

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....