

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr **R - 322/2021d z dnia 01.07.2021 r.**  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 153/2017 z dnia 02.08.2017 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

AGRIA SA, Asenovgradsko Shose 4009, Plovdiv, Republika Bułgarii, tel.: +359 32273500

## **Rival**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlorowodorek propamokarbu (związek z grupy pochodnych kwasu karbaminowego) - 722 g/l (67,00%) (odpowiadające 607 g/l propamokarbu jako produktu bazowego (56,00%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 153/2017 z dnia 02.08.2017 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 322/2021d z dnia 01.07.2021 r.**

EUH208	Zawiera chlorowodorek propamokarbu i 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla ludzi i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

### **OPIS DZIAŁANIA**

Rival jest fungicydem w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w uprawach szklarniowych.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

#### **Pomidor ( w uprawie szklarniowej)**

*zgorzele siewek, zgnilizny powodowane przez organizmy grzybopodobne rodzaju Pythium spp. i Phytophthora spp.*

#### Odkazanie:

Maksymalna/zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 300 ml/1 m<sup>3</sup> podłoża

Termin stosowania: Środek stosować przed siewem do odkazania podłoża używanych do produkcji rozsady.

Pryzmę dokładnie poleć cieczą użytkową i dokładnie wymieszać.

Zalecana ilość wody 10-20 l/m<sup>3</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu produkcyjnym: 1

lub

#### Podlewanie:

Maksymalna/zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 4,5 ml/1 m<sup>2</sup> podłoża

Termin stosowania: Środek stosować w czasie siewu lub sadzenia rozsady.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu produkcyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni

Zalecana ilość wody 3-5 l/m<sup>2</sup>

Etykieta środka ochrony roślin Rival

**Rośliny ozdobne** (w uprawie szklarniowej)

**Chryzantema (złocien), bratek, wyzlin, wilczomlecz (euforbia)**

zgorzele siewek, zgnilizny powodowane przez organizmy grzybopodobne rodzaju *Pythium spp.* i *Phytophthora spp.*

Odkazanie:

Maksymalna/zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 300 ml/1 m<sup>3</sup> podłoża

Termin stosowania: Środek stosować przed siewem do odkazania podłoża używanych do produkcji rozsady.

Przymę dokładnie połączyć ciecżą użytkową i dokładnie wymieszać.

Zalecana ilość wody 10-20 l/m<sup>3</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu produkcyjnym: 1

Podlewanie:

Maksymalna/zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 10 ml/1 m<sup>2</sup> podłoża

Termin stosowania: Środek stosować w czasie siewu lub sadzenia rozsady.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu produkcyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 14-21 dni

Zalecana ilość wody 3-5 l/m<sup>2</sup>

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

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

pomidor – 3 dni

rośliny ozdobne – nie dotyczy.

1. Nie stosować środka przy bardzo wysokich lub bardzo niskich temperaturach lub na roślinach poddanych stresowi, ponieważ może to obniżyć jego skuteczność.
2. Nie przekraczać maksymalnego stężenia roztworu.
3. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne wykonać na każdej uprawianej odmianie próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy fitotoksyczności.
4. Nie pozostawiać cieczy użytkowej w zbiorniku opryskiwacza przez długi okres po zastosowaniu.
5. Środek zawiera substancję czynną chlorowoderek propamokarbu (grupa FRAC 28, związki z grupy inhibitorów syntezy kwasów tłuszczowych i oddziaływujące na przepuszczalność błon komórkowych). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się m in.:
  - przemienne stosowanie środka z innymi fungicydami zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania,
  - niestosowanie środka do większej liczby zabiegów niż jest zalecane.

**NASTĘPSTWO ROŚLIN**

**Uprawy następce**

Środek nie wpływa negatywnie na uprawy następce.

**SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Produkt można stosować za pomocą każdego tradycyjnego zbiornika do opryskiwania o dużej pojemności lub konewki w celu dezynfekcji gleby/podłoża (inkorporacja dogłębowa/dopodłożowa) i podlewania. Ciecz użytkową zużyć bezpośrednio po sporządzeniu.

Zawsze należy mieszać środek w czystym opryskiwaczu/pojemniku. Wypełnić aparaturę do połowy objętości czystą wodą, dodać wymaganą ilość produktu wstrząsając, opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową, a następnie wypełnić aparaturę do końca i dokładnie wymieszać.

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

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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. Zaleca się trzykrotne przepłukanie aparatury czystą wodą. Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

#### **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 cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Po zakończeniu pracy umyć ręce.

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.

Unikać narażania owadów zapylających poprzez przykrycie lub usunięcie kolonii podczas stosowania środka.

#### **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.

Nie dopuszczać do zamarznięcia.

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 poradzić 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 - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....