

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 264/2023d z dnia 20.04.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 125/2017 z dnia 28.06.2017 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

SBM Développement SAS, 60 chemin des Mouilles, 69130 Ecully, Republika Francuska.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

SBM Life Science Sp. z o. o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, + 48 22 635 46 44.

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

## MAGNICUR ENERGY

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

propamokarb w formie chlorowodorku propamokarbu (związek z grupy pochodnych kwasu karbaminowego) - 530 g/l (47,28%)

fosetyl (związek z grupy fosfonowych) - 310 g/l (27,65%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 125/2017 z dnia 28.06.2017 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R -264/2023d z dnia 20.04.2023 r.**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Uwaga</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H317                                                                                | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                                                                                                                                                    |
| EUH401                                                                              | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.                                                                                                                                                                   |
| P201<br>P280<br>P302 + P352<br>P333 + P313                                          | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.<br>Stosować rękawice ochronne.<br>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.<br>W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

### OPIS DZIAŁANIA

Magnicur Energy jest fungicydem w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pomidora, ogórka, papryki i kapusty głowiastej uprawianych pod osłonami oraz roślin ozdobnych w uprawie polowej i pod osłonami.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek stosuje się do opryskiwania roślin opryskiwaczami ręcznymi i plecakowymi oraz dogłębowo poprzez odkażanie podłoża i podlewanie.

## ROŚLINY WARZYNNE (POD OSŁONAMI)

### Pomidor, ogórek

- zgnilizna pierścieniowa, zgorzele siewek, zgnilizny korzeni

#### ODKAZANIE:

Środek stosować do ziemi kompostowej i innych substratów używanych do produkcji rozsady.

Zalecana dawka: 25 ml środka + 2 l wody na 100 litrów podłoża.

Prysmę dokładnie połączyć cieczą użytkową i dokładnie wymieszać.

Maksymalna liczba zabiegów: 1

#### PODLEWANIE:

Podlewanie siewek lub rozsady.

Zalecane stężenie: 0,15% (15 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 2-3 l roztworu na 1 m<sup>2</sup> powierzchni.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin.

Podlewanie roślin po posadzeniu na miejsce stałe.

Zalecane stężenie: 0,15% (15 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1 l roztworu na 4-5 roślin.

Podlewanie roślin uprawianych na wermie mineralnej.

Zalecane stężenie 0,015-0,03% (1,5-3 ml środka w 10 litrach wody).

Rośliny podlewać 1-2 razy w odstępach, co 2-3 tygodnie.

Stosować w fazie rozwoju liści.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp między zabiegami – 14 dni.

### Papryka

- zgorzele siewek, fytoftoraza powodowane przez organizmy grzybopodobne z rodziny *Pythium spp.* i *Phytophthora spp.*

#### ODKAZANIE:

Środek stosować do ziemi kompostowej i innych substratów używanych do produkcji rozsady.

Zalecana dawka: 25 ml środka + 2 l wody na 100 litrów podłoża.

Prysmę dokładnie połączyć cieczą użytkową i dokładnie wymieszać.

Zabieg powinien być wykonany na 2-3 dni przed użyciem podłoża do siewu lub pikowania

Maksymalna liczba zabiegów: 1

#### PODLEWANIE:

Podlewanie siewek lub rozsady lub podlewanie roślin po posadzeniu na miejsce stałe

Zalecane stężenie: 0,1 %-0,15% (10-15 ml środka w 10 litrach wody).

Wyższe stężenie stosować w przypadku zwiększonego zagrożenia roślin chorobami.

Zalecana ilość cieczy użytkowej:

- w zależności od wieku siewek: 2-3 litry na 1 m<sup>2</sup>

- po posadzeniu roślin na miejsce stałe: 1 litr na 4-5 roślin.

Stosować w fazie rozwoju liści.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp między zabiegami – 14 dni.

### Kapusta głowiasta

- zgorzele siewek, fytoftoraza powodowane przez organizmy grzybopodobne z rodziny *Pythium spp.* i *Phytophthora spp.*

#### **ODKAŻANIE:**

Środek stosować do ziemi kompostowej i innych substratów używanych do produkcji rozsady.

Zalecana dawka: 25 ml środka + 2 l wody na 100 litrów podłoża.

Przymę dokładnie polać cieczą użytkową i dokładnie wymieszać.

Zabieg powinien być wykonany na 2-3 dni przed użyciem podłoża do siewu lub pikowania

Maksymalna liczba zabiegów: 1

#### **PODLEWANIE:**

Podlewanie siewek lub rozsady

Zalecane stężenie: 0,1 %-0,15% (10-15 ml środka w 10 litrach wody).

Wyższe stężenie stosować w przypadku zwiększonego zagrożenia roślin chorobami.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: w zależności od wieku siewek: 2-3 litry na 1 m<sup>2</sup>

Stosować w fazie rozwoju liści.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp między zabiegami – 14 dni.

#### **ROŚLINY OZDOBNIE (W GRUNCIE).**

##### **OPRYSKIWANIE:**

##### **Rhododendron (rózanecznik)**

- fytoftoraza

Zalecane stężenie: 0,25% (25 ml środka w 10 litrach wody).

Rośliny opryskiwać zapobiegawczo lub interwencyjnie.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 10 l/100 m<sup>2</sup>.

Zabieg może być wykonany od fazy rozwiniętych 2 liści do fazy, gdy pędy osiągną 90% typowej długości.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp między zabiegami – 15 dni.

##### **Róża**

- mączniak rzekomy

Zalecane stężenie: 0,2% (20 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 10 l/100 m<sup>2</sup>.

Zabieg może być wykonany w fazach rozwojowych od fazy rozwoju liści do pełni kwitnienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp między zabiegami – 15 dni.

#### **ROŚLINY OZDOBNIE (POD OSŁONAMI).**

##### **PODLEWANIE:**

##### **Pelargonja**

- zgorzel zgnilakowa

Zalecane stężenie: 0,15% (15 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1,5 litra na 1 m<sup>2</sup> podłoża.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin. W przypadku zagrożenia stosować bezpośrednio po posadzeniu roślin na miejsce stałe.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp między zabiegami – 7 dni.

##### **OPRYSKIWANIE:**

## **Róża**

- mączniak rzekomy

Zalecane stężenie: 0,2% (20 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 10 l/100 m<sup>2</sup>.

Wykonywać 1 lub 2 zabiegi w odstępach co 15 dni.

Zabieg może być wykonany w fazach rozwojowych od fazy rozwoju liści do pełni kwitnienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp między zabiegami – 15 dni.

### **Stosowanie środka ochrony roślin w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik**

#### **Rośliny ozdobne w uprawie polowej i pod osłonami**

*Fytoftoroz, zgorzel siewek i sadzonek, zgnilizna korzeni, zgorzel zgnilakowa*

##### **a) PODLEWANIE (uprawa pod osłonami)**

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,2% (20 ml w 10 l wody).

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, bezpośrednio po posadzeniu roślin do momentu rozwoju liści.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 10 l na 100 m<sup>2</sup>.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 15 dni.

##### **b) OPRYSKIWANIE (uprawa polowa)**

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,20% (20 ml w 10 l wody).

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od momentu pojawienia się liści do pełni kwitnienia.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 15 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 5 l na 100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

##### **c) OPRYSKIWANIE (uprawa pod osłonami).**

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,20% (20 ml w 10 l wody).

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od momentu pojawienia się liści do pełni kwitnienia.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 5 l na 100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 15 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym na tym samym obszarze: 2.

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

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

Pomidor, ogórek, papryka, kapusta głowiasta - 3 dni.

Rośliny ozdobne – nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

30 dni.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. 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 ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza 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.

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**

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.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne (nitrylowe).

Nie wdychać par cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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 wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

## **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.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

## **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 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 traktować 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.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody/mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....