

Posiadacz zezwolenia:

CERRUS s.a.s., via Papa Giovanni XXIII, 84 – 21040 Uboldo (VA), Włochy, Tel. (+39) – 02 96782108

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Biocont Polska Sp.z o.o., ul. Stefana Jaracza 24/38, 31-215 Kraków, e-mail: biocont@biocont.pl, tel.: +12 416 25 81

## PYREGARD


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pyretryny 40 g/l (4,27%)\*

\* z wyciągu ze złocienia 480 g/kg

### Zezwolenie MRiRW nr R - 34/2020wu z dnia 28.08.2020 r.

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208 EUH 401	Zawiera wyciąg ze złocienia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P391	Stosować rękawice ochronne. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD – w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) oparty na naturalnej pyretrynie pozyskiwanej z wyciągu ze złocienia. Działa głównie kontaktowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna pyretryny zaliczana jest do grupy modulatorów kanału sodowego – IRAC 3A.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy szklarniowych opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

### Pomidor, bakłażan, papryka (pod osłonami)

*Mączliki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania środka: początek zasiedlania uprawy przez szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana dawka wody: 800 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Ogórek, cukinia (pod osłonami)**

*Mączliki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania środka: początek zasiedlania uprawy przez szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana dawka wody: 800 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Salata, endywia, cykoria, szczaw, rukola, roszponka (pod osłonami)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.

Termin stosowania środka: początek zasiedlania uprawy przez szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana dawka wody: 650 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Szpinak i podobne (pod osłonami)**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.

Termin stosowania środka: początek zasiedlania uprawy przez szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana dawka wody: 650 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

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

Szpinak i podobne, salata, endywia, cykoria, szczaw, rukola, roszponka – 2 dni,

Pomidor, bakłażan, papryka, ogórek cukinia - 1 dzień

1. W przypadku stosowania łącznie z innymi produktami, przestrzegać najdłuższego okresu karencji.
2. Nie mieszać z silnie alkalicznymi produktami (np. wodorowęglany, polisiarczki).
3. Zaleca się by zabieg wykonać:
  - na początku zasiedlania roślin przez szkodnika,
  - wieczorem,

- przy użyciu ilości wody i odpowiedniego ciśnienia, tak aby zapewnić dobre pokrycie roślin, w szczególności dolne strony liści.

## **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 (z włączonym mieszadłem).

Po właniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury 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.

## **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, odzież ochronną oraz ochronę oczu i dróg oddechowych zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

Niebezpieczny dla pszczoł. Aby chronić pszczoły i inne owady zapylające, nie stosować w czasie kwitnienia. Nie aplikować w czasie oblotu pszczoł i innych zapylaczy.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

## **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 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 środka.

Symptomy i oddziaływania: działanie drażniące, kaszel, duszność. U niektórych osób może mieć działanie uczulające.

Pyretryny blokują transmisję nerwów hiperstymulując neuronalne zakończenia synaptyczne. Szczególna wrażliwość alergików, astmatyków oraz dzieci. Objawy: drżenie, drgawki, ataksja, podrażnienie dróg oddechowych: katar, kaszel, duszność i skurcz oskrzeli; wywołuje reakcje alergiczne: anafilaksja, hipertermia, pocenie się, obrzęk skóry, zapaść naczyń obwodowych.

Leczenie objawowe.

#### **SKONTAKTUJ SIĘ BEZPOŚREDNIO Z OŚRODKIEM ZATRUĆ**

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie stosować jakiegokolwiek leku, bez konsultacji z lekarzem. W przypadku połknięcia: wypłukać usta wodą, wypić do 2 szklanek wody. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny nie dawać mu wody, nie powodować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego do jedzenia.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....