

Posiadacz zezwolenia:

Bayer AG., Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec,  
tel.:+33 472 854 908, 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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


## REQUIEM PRIME

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

mieszanina terpenów QRD 460 (substancje chemiczne z grupy terpenów) –135,5 g/l (14,42 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 77/2019 z dnia 29.03.2019 r.**

|   |   |
|---|---|
|  |   |
| <b>Niebezpieczeństwo</b>  |   |
| H226  | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H304  | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.   |
| H317  | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H411  | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| EUH401  | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.                         |
| P210  | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P241  | Używać elektrycznego/ wentylującego/ oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu.   |
| P243  | Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.  |
| P280  | Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.   |
| P301 + P310   | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.   |
| P331  | NIE wywoływać wymiotów  |
| P302+P352   | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody/mydłem.   |
| P333+P313   | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                          |
| P405  | Przechowywać pod zamknięciem.   |
| P391  | Zebrać wyciek.  |

## **OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD biologiczny w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC). Zawiera mieszaninę 3 terpenów powstałą w oparciu o wyciąg z komosy piżmowej (*Chenopodium ambrosioides*). Środek do stosowania nalistnego, wykazujący działanie kontaktowe, miejscowe gazowe oraz repelentne w stosunku do szkodników ssących.

Środek działa przede wszystkim poprzez degradację oskórka owadów, co skutkuje zaburzeniem procesu oddychania oraz ruchliwości szkodników.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

Środek do stosowania przy użyciu opryskiwacza ręcznego.

### **Truskawka (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*wciornastek zachodni (ograniczenie liczebności)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwoju drugiego liścia do fazy końca dojrzewania owoców (BBCH 12-89).

Zalecana ilość wody: 800 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety)

Uwaga: może powodować przemijające zmiany na roślinie bez żadnych skutków dla plonu i jakości owoców.

### **Pomidor, papryka, oberżyna (bakłażan) (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*mączliki (ograniczenie liczebności), wciornastek zachodni, przędziorek chmielowiec*

Zalecane stężenie: 0,65% (650 ml środka w 100 l wody)

Dawka cieczy użytkowej: 100 l/1000m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwoju drugiego liścia do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 12-89). Z powodu przemijającej fitotoksyczności środek można stosować tylko od początku maja do końca września.

Zalecana ilość wody: 750-1500 l/ha

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12

### **Ogórek, cukinia, melon (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*mączliki, wciornastek zachodni (ograniczenie liczebności), przędziorek chmielowiec*

Zalecane stężenie: 0,65% (650 ml środka w 100 l wody)

Dawka cieczy użytkowej: 100 l/1000m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwoju drugiego liścia do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 12-89). Z powodu przemijającej fitotoksyczności środek można stosować tylko od początku maja do końca września.

Zalecana ilość wody: 750-1500 l/ha

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12

### **Rośliny ozdobne (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*mączliki (ograniczenie liczebności), wciornastek zachodni (ograniczenie liczebności), przędziorki*

Zalecane stężenie: 0,65% (650 ml środka w 100 l wody)

Dawka cieczy użytkowej: 100 l/1000m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12

## **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**

#### **Truskawka (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*ograniczenie liczebności: mączliki, przędziorek chmielowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwoju drugiego liścia do fazy końca dojrzewania owoców (BBCH 12-89).

Zalecana ilość wody: 800 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych we wcześniejszej części etykiety)

Uwaga: może powodować przemijające zmiany na roślinie bez żadnych skutków dla plonu i jakości owoców.

#### **Fasola szparagowa (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*ograniczenie liczebności: mączliki, wciornastek zachodni, przędziorek chmielowiec*

Zalecane stężenie: 0,65% (650 ml środka w 100 l wody)

Dawka cieczy użytkowej: 100 l/1000m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwoju drugiego liścia do fazy końca rozwoju strąków (BBCH 12-79).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12

#### **Rośliny zielarskie (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*wciornastek zachodni, przędziorek chmielowiec, mączliki*

Zalecane stężenie: 0,65% (650 ml środka w 100 l wody)

Dawka cieczy użytkowej: 100 l/1000m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12

#### **Szkółki drzew ozdobnych i owocowych (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)**

*wciornastek zachodni, przędziorek chmielowiec, mączliki*

Zalecane stężenie: 0,65% (650 ml środka w 100 l wody)

Dawka cieczy użytkowej: 100 l/1000m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12

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

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

### **UWAGA**

1. Środek wykazuje średni poziom zwalczania lub ogranicza występowanie szkodników. Z tego względu nie we wszystkich przypadkach można oczekiwać wystarczającej skuteczności.
2. Nie zaleca się mieszania środka z adiuwantami
3. Zabieg wykonać dokładnie pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
4. Środek może powodować przemijające zmiany na roślinach uprawnych, w związku z tym zaleca się przed zastosowaniem środka na chronione rośliny na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonanie próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie wystąpiły objawy uszkodzenia traktowanych roślin.
5. W przypadku dużego nasilenia występowania szkodników środek stosować przemiennie z chemicznymi insektycydami.

### **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 wlaniu 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 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 oraz co najmniej dwukrotnie przepłukać wodą. Filtry oraz rozpylacze myć osobno.

### **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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz ochronę dróg oddechowych (maski typu FFP3) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Nie zaleca się wprowadzania do szklarni owadów zapylających oraz innych pożytecznych stawonogów.

### **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 4 °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.

W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

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.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....