

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Crop Protection B.V., Jacob Obrechtlaan 7a, 4611AP Berger op Zoom, Królestwo Niderlandów, tel.: +31 (0) 164 225 500, fax: +31 (0) 164 225 500.

Podmiot odpowiedzialny za wprowadzanie środka ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: 22 326 06 01, fax: 22 326 06 99.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie oraz etykietowanie środka ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

.....

Mainspring

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

cyjanotraniliprol (związek z grupy antranilowych diamidów) – 400 g/kg (40%).

Zezwolenie MRiRW nr R- 15/2020 wu z dnia 31.03. 2020 r.

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną. Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w postaci granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) o działaniu żołądkowym i kontaktowym. Na roślinie działa wglębnie oraz translaminarnie. Przeznaczony do zwalczania szkodników roślin ozdobnych uprawianych w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

Substancja czynna cyjanotraniliprol należy do grupy IRAC 28.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych (w uprawach niskich i wysokich).

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

Ozdobne rośliny doniczkowe (gleba całkowicie okryta), szkółki drzew ozdobnych (uprawa w pojemnikach na podłożu innym niż glebowe, podłoże całkowicie okryte)

błyszczka Chrysodeixis chalcites, wciornastek zachodni (średni poziom zwalczania), miniarka ciepłolubka (ograniczenie liczebności szkodnika), światłówka naziemnica

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01% (10 g/100 l wody).

Termin stosowania: środek stosować od fazy drugiego liścia (BBCH12) do końca cyklu uprawy.

Zalecana ilość wody: 200-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Kwiaty cięte (uprawa na podłożu innym niż glebowe)

błyszczka Chrysodeixis chalcites, wciornastek zachodni (średni poziom zwalczania), miniarka ciepłolubka (ograniczenie liczebności szkodnika), światłówka naziemnica

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01% (10 g/100 l wody).

Termin stosowania: środek stosować od fazy drugiego liścia (BBCH12) do końca cyklu uprawy.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Ozdobne rośliny wieloletnie (uprawa w pojemnikach na podłożu innym niż glebowe, podłoże całkowicie okryte)

błyszczka Chrysodeixis chalcites, wciornastek zachodni (średni poziom zwalczania), miniarka ciepłolubka (ograniczenie liczebności szkodnika), światłówka naziemnica

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01% (10 g/100 l wody).

Termin stosowania: środek stosować od fazy drugiego liścia (BBCH12) do końca cyklu uprawy.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 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**

Mateczniki roślin ozdobnych i produkcja nasion roślin ozdobnych (uprawa na podłożu innym niż glebowe, podłoże całkowicie okryte)

błyszczka Chrysodeixis chalcites, wciornastek zachodni (średni poziom zwalczania), miniarka ciepłolubka (ograniczenie liczebności szkodnika), światłówka naziemnica

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01% (10 g/100 l wody).

Termin stosowania: środek stosować od fazy drugiego liścia (BBCH12) do końca cyklu uprawy.

Zalecana ilość wody: 200-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

W przypadku zwalczania wciornastka zachodniego należy dodać atraktanta zawierającego mieszaninę cukrów działającego na szkodniki ssące w ilości 125 ml na 100 l roztworu.

W przypadku zwalczania miniarki ciepłolubki zaleca się wykonanie zabiegu na pierwsze stadium larwalne.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy.

W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na substancję czynną cyjanotraniliprol zaliczaną do grupy antranilowych diamidów (grupa IRAC 28), środek zaleca się stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych.

Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie należy wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.

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. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszałko hydrauliczne, 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą.

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 oraz odzież ochronną (kombinezon), 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Niebezpieczne dla pszczoł. Na rośliny w czasie kwitnienia stosować środek poza okresami aktywności pszczoł i innych owadów zapylających. Nie wprowadzać owadów zapylających do szklarni w czasie stosowania środka ani bezpośrednio po aplikacji (odczekać minimum 7 dni). Po wykonaniu zabiegu roślin kwitnących nie wystawiać na zewnątrz przez okres 7 dni.

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 od 5°C do 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.

Okres ważności - 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -