

Posiadacz zezwolenia:

Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Republika Słowenii,
tel.: +386 2 60 90 211 wskazówki dla użytkowników: tel.: 221 253 452, www.albaugh.eu

PIRTIUS 018 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

abamektyna (produkt naturalny z grupy makrocyclicznych laktonów) – **18 g/l** (1,83%)

Zezwolenie MRiRW nr R – 96/2016 z dnia 06.04.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 377/2024d z dnia 12.04.2024 r.



UWAGA

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie oddychania.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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.

P260 – Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P301 + P312 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P305 + P351 + P338 – W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Pirtius 018 EC jest insektycydem i akarycydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania owadów szkodliwych w uprawie truskawki, , oberżyny, ogórka, papryki, pomidora, chryzantemy, gerbery i róży.

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

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy szklarniowych lub opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Oberżyna, ogórek, papryka, pomidor (uprawiane w szklarniach stałych)

Przędziorek chmielowiec

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: Opryskiwać rośliny po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 500-1500 l/ha (w zależności od wielkości i zagęszczenia roślin na plantacji).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Chryzantema (uprawiana w szklarniach stałych)

Przędziorek chmielowiec, wciornastek zachodni

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: Opryskiwać rośliny po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 500-2000 l/ha (w zależności od wielkości i zagęszczenia roślin na plantacji).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Róża (uprawiana w szklarniach stałych)

Przędziorek chmielowiec

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: Opryskiwać rośliny po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 500-2000 l/ha (w zależności od wielkości i zagęszczenia roślin na plantacji).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Gerbera (uprawiana w szklarniach stałych)

Miniarki

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: Opryskiwać rośliny po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 500 - 2000 l/ha (w zależności od wielkości i zagęszczenia roślin na plantacji).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

Truskawka uprawiana w szklarniach stałych

Przędziorek chmielowiec

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.

Termin stosowania: Opryskiwać rośliny po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń przed kwitnieniem (BBCH 00-49) lub po zakończeniu kwitnienia (BBCH 71-99).

Zalecana ilość wody: 500 - 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek Pirtius 018 EC stosować przemiennie ze środkami o odmiennym mechanizmie działania.
2. Opryskiwać całe rośliny – zwracając uwagę na dokładne pokrycie cieczą użytkową również dolnej strony liści.
3. **Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i dyniowe na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg celem sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, z włączonym mieszałem. 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 nie wyposażonego w mieszało hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

Zalecane ciśnienie robocze: od 2 do 3 bar.

W czasie pracy, gdy ciecz użytkowa znajduje się w zbiorniku opryskiwacza należy zwrócić uwagę na pełne odpowietrzenie zbiornika.

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

W czasie pracy przestrzegać uwag i przeciwwskazań.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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 zabiegu aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować stosownie do instrukcji dołączonej do środka myjącego.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy i oczu oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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.

W przypadku uprawy truskawki:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środka nie stosować:

- na rośliny uprawne w trakcie ich kwitnienia,
- kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
- w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek, a także na rośliny, w których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji,
- nie stosować na roślinach pokrytych spadzią.

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.

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

Oberżyna, ogórek, papryka, pomidor, truskawka, – **3 dni**;

Chryzantema, gerbera, róża – **nie dotyczy**.

Okres prewencji dla pszczół:

96 godzin.

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, z dala od źródeł ciepła,
- w pojemniku szczelnie zamkniętym.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

PIERWSZA POMOC

Natychmiast wezwać lekarza.

Przerwać pracę. Zatrutego usunąć z miejsca działania preparatu, zdjąć odzież ochronną. Przy zaburzeniach oddychania zrobić sztuczne oddychanie (najlepiej usta - usta).

W razie zanieczyszczenia skóry preparatem skażone miejsca zmyć wodą i mydłem.

W przypadku dostania się preparatu do oczu – przemywać je wodą przez 10-15 min. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W razie połknięcia preparatu spowodować wymioty podając do picia 1-2 szklanki wody.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności nie powodować wymiotów ani nic nie podawać doustnie.

Wczesne objawy zatrucia można zminimalizować przez spowodowanie wymiotów w ciągu 30 minut od czasu ekspozycji. Jeśli objawy zatrucia postępują powodować wymioty i wykonywać pomiary płynów ustrojowych i elektrolitów oraz kontrolować ciśnienie krwi. W ciężkich przypadkach obserwacje winny być kontynuowane przez kilka dni do czasu aż objawy kliniczne nie będą ustępowały.

Abamektyna powoduje wzrost aktywności GABA, dlatego unikać podawania leków powodujących wzrost aktywności GABA (barbiturany, benzodiazepiny, itd.) u osób potencjalnie narażonych na abamektynę.

Unikać prowadzenia pojazdów mechanicznych i maszyn przy podejrzeniu zatrucia.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -