

Posiadacz zezwolenia:

BIOFA GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 2, D - 72525 Münsingen, Republika Federalna Niemiec, tel. +49 07381/ 9354-15, fax: +49 07381/ 9354-5

CAPEX®

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

5 x 10¹³ jednostek wirusa granulozy zwójki siatkóweczki (*Adoxophyes orana* BV-0001) (AoGV)-
entomopatogenicznego wirusa z rodziny *Baculoviridae* - w 1 litrze środka (5 g/l GV/l)

**Zezwolenie MRiRW nr R-19/2016 wu z dnia 02.06.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 113/2022d z dnia .03.2022 r.**

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH208 - Zawiera izolat wirusa granulozy zwójki siatkóweczki (*Adoxophyes orana*) BV-0001. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu

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

P333 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

OPIS DZIAŁANIA

CAPEX® zawiera występującego w środowisku naturalnym wirusowego patogena gąsienic zwójki siatkóweczki (*Adoxophyes orana*). CAPEX® jest wysoce selektywnym i skutecznym środkiem biologicznym o działaniu żołądkowym, nieszkodliwym dla organizmów pożytecznych i innych występujących w środowisku. Po spożyciu środka gąsienice zwójki zaprzestają żerowania i w zależności od spożytej dawki, giną po kilku dniach lub w trakcie dalszego rozwoju.

CAPEX® może być stosowany łącznie z innymi środkami ochrony roślin (z wyjątkiem preparatów o wysokim lub niskim odczynie), stosowanymi w programach integrowanej ochrony przed szkodnikami, może być także stosowany w połączeniu ze środkami do dezinformacji samców. CAPEX® należy stosować w formie oprysku na rośliny.

W celu skutecznego zwalczania zwójki siatkóweczki i uniknięcia uszkodzeń owoców, stosowanie preparatu CAPEX® należy rozpocząć wiosną, w okresie wychodzenia młodych gąsienic z miejsca diapauzy zimowej. W zależności od rejonu zabiegi wiosenne należy stosować do końca kwietnia.

Podstawowe znaczenie w zwalczaniu populacji szkodnika mają zabiegi wykonywane latem i jesienią. W tych okresach CAPEX® należy stosować przeciwko najmłodszym gąsienicom, najlepiej w okresie wylęgania larw z jaj. Zabiegi środkiem w okresie letnim należy wykonywać wieczorem.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego.

ZASTOSOWANIE ŚRODKA

Jabłoń

zwójka siatkóweczka

Termin stosowania: Wiosną do końca okresu w pełni rozwiniętego białego pąka kwiatowego (<BBCH 59) i po wystąpieniu gąsienic szkodnika stosować 50 ml/ha/ metr wysokości korony drzewa. Zabieg powtórzyć po max. 10 dniach.

Pokolenie letnie: po wystąpieniu gąsienic szkodnika i w zależności od stopnia nasilenia, stosować 50 ml/ha/ metr wysokości korony drzewa. Zabieg powtórzyć po max. 10 dniach.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:
50 ml/ha/metr wysokości korony drzewa, (co odpowiada 150 ml/ha)
Maksymalna całkowita dawka: 600 ml/ha/rok.

Stosować maksymalnie 2 aplikacje na jedno pokolenie szkodnika.

Odstęp między zabiegami: co najwyżej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Zalecana ilość wody: 100 - 500 l/ha/metr wysokości korony drzewa

Uwagi:

- wstrząsnąć przed użyciem
- preparat można stosować razem z zawiesiną siarki oraz konwencjonalnymi fungicydami i insektycydami, z wyjątkiem produktowo o silnie kwaśnym odczynie (pH<5) lub alkalicznym (>8,5), jak również miedziowych.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia zawiesiny użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po właniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne zawiesinę w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z zawiesiną użytkową.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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

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, okulary ochronne (szczelnie przylegające), maskę oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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):

Nie dotyczy

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,

Aby dłużej zachować aktywność, środek należy przechowywać w temperaturze poniżej 0°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować 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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności: W stanie głębokiego zamrożenia (-18° C), produkt może być przechowywany przez 6 lat bez utraty aktywności.

Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -