

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

MADEX®

Selektívny biologický prípravok určený na reguláciu húseníc obaľovača jablčného.

ÚČINNÁ LÁTKA:

<i>Cydia pomonella</i>	3 x 10 ¹³ vírusových	Granulovírus obaľovača jablčného
<i>Granulovirus</i>(CpGV)	častíc.l ⁻¹	

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

OZNAČENIE PRÍPRAVKU: nepožaduje sa

UPOZORNENIE

EUH208 Obsahuje *Cydia pomonella* granulovirus. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.

Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Prípravok je nehorľavý.

Dodržiujte pokyny pre použitie, aby ste sa vyvarovali rizikám pre človeka a životné prostredie.

Výrobca: Andermatt BIOCONTROL AG

Držiteľ autorizácie: BIOCONT LABORATORY, spol. s.r.o., Mayerova 784, 664 42
Modřice, Česká republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP:

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 100 ml PE fľaša

Doba použiteľnosti: uvedené na obale

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Vírusové partikule sú požierané húsenicou. V čreve je vnútorný obal rozpustený vplyvom vysokého pH. Po rozložení lipofilného obalu sa virión uvoľní. Virióny prechádzajú cez črevnú stenu a hemolymfou sú transportované do tukových buniek, kde dochádza k množeniu vírusu. Po namnožení sú vírusové partikule obsiahnuté v celom tele larvy a tá je zahubená. Následne sa znovu dostávajú do prostredia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jablone, hrušky	obaľovač jablčný	100 ml	AT	podľa signalizácie

Dávka vody 400 - 1000 l/ha

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Proti obaľovačovi jablčného ošetríte na základe signalizácie. Prvé ošetrenie pred koncom vývoja vajčiek (pred liahnutím húseníc), ďalšie ošetrenie v intervale 6 – 14 dní. Pri dávke 100 ml je interval max. 8 slnečných dní, pri 50 ml max. 6 slnečných dní. Maximálne 3 ošetrenia na generáciu škodcu.

Nie je možné miešať s prípravkami alkalickej povahy.

Dávka postrekovej kvapaliny závisí od typu aplikačného zariadenia. Prípravok aplikujte postrekom alebo rosením bežnými postrekovačmi alebo rosičmi.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu granulovírusu (napr. vírus granulky obaľovača jablčného CpGV), po sebe viac ako 3 x na generáciu škodcu.

Aspoň jednu generáciu škodcu počas 2 rokov ošetríte prípravkom s iným mechanizmom účinku.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODŇOVANIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu.

ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie po ukončení práce vypláchnite čistou vodou. V prípade čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu k ich použitiu.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE

Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Pri práci s prípravkom MADEX používajte vhodné ochranné prostriedky – ochranný pracovný odev, rukavice z materiálu odolného proti chemikáliám, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare a gumová obuv. Na ochranu dýchacích orgánov použite masku z filtračného materiálu alebo ochranné rúško z textilného materiálu. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

PRVÁ POMOC

Pri nadýchaní: Vyjdite na čerstvý vzduch, odpočívajte v polosediacej pozícii, uvoľnite odev. Pri významnej expozícii vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí pokožky: Odstráňte zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesto okamžite umyte veľkým množstvom vody. Pokiaľ sa vyvinie dráždivá reakcia, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: Dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody. Pre dôkladné vypláchnutie odtiahnite očné viečko od bulvy. Pokiaľ sa vyvinie dráždivá reakcia, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Pokiaľ dôjde k požitiu, vyhľadajte okamžite lekársku pomoc. Liečba podľa symptómov. V prípade potreby liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel.: 02/54 774 166.

SKLADOVANIE

MADEX sa uchováva v originálnych obaloch v suchých chladných miestnostiach oddelene od skladovaných potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok. Skladovateľnosť 2 roky pri teplote do +5 °C. Pri skladovaní v mrazničke pri teplote -18 °C sa skladovateľnosť významne predlžuje.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.