

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

LEPINOX PLUS

Selektívne biologický insekticídny prípravok vo forme zmáčateľného prášku určený na ochranu ovocných drevín, viniča, poľných plodín, zeleniny, jahôd a chmeľu pred húsenicami radu Lepidoptera.

Účinná látka:

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* (Btk),
kmeň EG 2348

375 g / kg, (o účinnosti 32 000 IU / mg *T. ni.*
formulovaného produktu); 38% w/w

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

Označenie prípravku:
nepožaduje sa

- EUH208** Obsahuje *Bacillus thuringiensis*. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH210** Na požiadanie je k dispozícii bezpečnostný list.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P260** Nevdychujte aerosóly.
- P262** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P301+P310** PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára a ukážte tento obal.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd./Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest).
- SPo5** Pred opätovným vstupom ošetrované skleníky dôkladne vyvetrajte.
- 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 pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie.
- Vo4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Riziko je pre včely prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Dodržujte ochrannú zónu.

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

Držiteľ autorizácie: CBC (Europe) Srl, Via E. Majorana 2, 20834 Nova Milanese (MB), Talianska republika

Poverený zástupca a distribútor: BIOCONT LABORATORY, spol. s ro, Mayerova 784, 664 42 Modřice, Česká republika
tel / fax: 545 218 156, www.biocont-profi.cz

Číslo autorizácie: **15-06-1682**

Dátum výroby a číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 kg PES/AL/PE vrečko

Doba použiteľnosti: 3 roky od dátumu výroby, teplota skladovania +5 až + 30 ° C

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Lepinox® Plus pôsobí ako požerový preparát špecificky proti húseniciam motýľov radu Lepidoptera. Prípravok je najúčinnjší proti húseniciam prvého a druhého instaru. Húsenice po požití prípravku zastavujú prestávajú prijímať potravu a po 2-5 dňoch hynú. LEPINOX® PLUS nepôsobí na dospelé jedince motýľov ani na iných škodcov, nepoškodzuje ani ich antagonistov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka k aplikácii
vinič	obaľovač pásový, obaľovač mramorovaný	1 kg	AT	-
jablň, hruška	pupeňoví a šupkoví obaľovači (obaľovač záhradný, obaľovač púčikový, obaľovač zemlezový, obaľovač			

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka k aplikácii
	jablčný, obalovač ovocný)			
broskyňa, nektárinka	psota broskyňová, obalovač broskyňový			
chmeľ	vijačka kukuričná	1 kg		
jahoda	sivkavec stavikrvový, <i>Spodoptera littoralis</i> , mora bavlníková,			
kapustová zelenina, repa cukrová, okrúhlica, repa kýmna, reďkovka, listová zelenina zeler, petržlen, hrach, fazuľa, tekvica, cuketa, dyňa červená, melón cukrový, rajčiak, paprika, baklažán, kardamon, fenikel, bazalka pravá	sivkavec stavikrvový, (<i>Spodoptera exigua</i>), <i>Spodoptera littoralis</i> , mora bavlníková, psota rajčiaková (<i>Tuta absoluta</i>), molička kapustová	1 kg		poľné podmienky, skleníky

OL - ochranná lehota v dňoch

AT - ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 3x.

Prípravok aplikujte v čase liahnutia z vajíčok, prípadne v raných vývojových štádiách lariev (I. a II. instar). Podmienkou dobrej účinnosti je intenzívny žer húseníc a vysoké pokrytie listovej plochy postrekovou kvapalinou vrátane spodnej strany listov. V prípade potreby aplikáciu opakujte a to v rozmedzí 7-10 dní. Pre aplikáciu v poľných podmienkach je dávka vody 300 - 1000 l na ha v závislosti na ošetrovanej plodine, pre aplikáciu v sadoch a viniciach 250 – 600 l vody na ha a pre aplikáciu do chmeľu 1500 l vody na ha.

LEPINOX PLUS možno kombinovať s prevažnou väčšinou pesticídov s výnimkou vysoko alkalických produktov a niektorých listových hnojív, ktoré môžu znížiť účinnosť. Ak dôjde do 48 hod po aplikácii k zrážkam, odporúčame ošetrenie opakovať.

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

Pri dodržaní pokynov uvedených na etikete nedochádza k prejavom fytotoxicity a nebola zistená odrodová citlivosť.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Pri dodržaní pokynov pre aplikáciu sa vznik rezistencie nepredpokladá. Dodržujte správny termín aplikácie a registrovanú dávku prípravku.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Výsev/výsadba následných a náhradných plodín je bez obmedzenia.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie po ukončení práce vypláchnite 3% roztokom sódy a potom čistou vodou. V prípade čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s LEPINOX PLUS používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP):

Ochrana dýchacích

orgánov nie je nutná

Ochrana rúk gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo

Ochrana očí a tváre pri aplikácii postrekom smerom nadol nie je potrebná; ochranné okuliare alebo štít v prípade ručného postreku - vo výške tváre alebo smerom hore

Ochrana tela celkový ochranný odev alebo ochranný odev označený piktogramom / grafickú značkou "ochrana proti chemikáliám"

Dodatočná ochrana hlavy pri aplikácii smerom nadol nie je potrebná; čiapky so štítkom alebo klobúk v prípade ručného postreku - vo výške hlavy alebo smerom hore

Dodatočná ochrana nôh pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čizmy s ohľadom na prácu v zem. teréne.)

Poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je treba vymeniť.

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, vo smeru po vetre od ďalších osôb. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní a tiež po skončení práce, až do odloženia ochranného / pracovného odevu a ďalších OOPP a do dôkladného umytia. Po ukončení práce opustite ošetrované priestory. Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite tie OOPP, ktoré nemožno prať. Opätovný vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

PRVÁ POMOC:

- Všeobecné pokyny** Ak sa prejavia zdravotné problémy (podozrenie na kožné alergickú reakciu) alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.
- Zasiahnutí očí** Odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používate, súčasne vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnej tečúcej čistej vody. Kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť, je potrebné ich zlikvidovať.
- Nadýchaní aerosólu aplikácii** **pri** Prerušte prácu, prejdite mimo ošetrovanú oblasť, zaistite telesný i duševný kľud.
- Zasiahnutí kože** Odložte kontaminovaný odev, zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.
- Náhodné požitie** ústa vypláchnite vodou, nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informáciou o prípravku. S ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie zo štítku, etikety alebo príbalového letáku a poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby možno ďalší postup pri prvej pomoci event. následnú terapiu konzultovať s Klinikou chorôb z povolania, **Toxikologické informačné stredisko, Bratislava Tel.: 02 54774166**

SKLADOVANIE

LEPINOX PLUS sa uchováva v originálnych obaloch pri izbovej teplote, v suchých dobre vetraných miestnostiach oddelene od skladovaných potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok. Pri skladovaní za uvedených podmienok (+5 až + 30 °C) zaručuje výrobca deklarovанú aktivitu prípravku po dobu 3 rokov. Prípravok nesmie zmŕznúť.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužitý zvyšok 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. Nepoužitý zvyšok 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.