

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), 375 g / kg, (o účinnosti 32 000 IU / mg *T. ni.*  
kmeň EG 2348 formulovaného produktu);  
(38 % hm)

**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.
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- 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. (Nečistíte 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.
- Vo4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Riziko je pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.  
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom.

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

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) S.R.L,  
Via Zanica 25  
24050 Grassobbio (BG)  
Talianka republika

**Poverený zástupca a distribútor:** BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o. , Mayerova 784, 664 42  
Modřice, Česká republika  
tel / fax: 545 218 156, [www.biocont-profi.cz](http://www.biocont-profi.cz)

**Číslo autorizácie:** 15-06-1682

**Dátum výroby** uvedené na obale

**Číslo výrobnnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 kg PES/AL/PE vrečko

**Doba použiteľnosti:** 3 roky od dátumu výroby

**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	-	
jablňoň, hruška	pupeňoví a šupkoví obaľovači (obaľovač záhradný, obaľovač púčikový, obaľovač zemlezočový, obaľovač jablňový, obaľovač ovocný)				
broskyňa, nektárinka	psota broskyňová, obaľovač broskyňový				
chmeľ	vijačka kukuričná	1 kg			
jahoda	sivkavec stavikrvový, <i>Spodoptera littoralis</i> , mora bavlníková,	1 kg			poľné podmienky, skleníky
kapustová zelenina, repa cukrová, okružhlica, repa krmná, red'kovka, 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				

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 čižmy s ohľadom na prácu v zem. teréne.)

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

Postrek vykonávajú 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:

<b>Všeobecné pokyny</b>	Ak sa prejavia zdravotné problémy (podozrenie na kožné alergickú reakciu) alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.
<b>Zasiahnutí očí</b>	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.
<b>Nadýchaní aerosólu aplikácii</b>	prerušte prácu, prejdite mimo ošetrovanú oblasť, zaistite telesný i duševný kľud.
<b>Zasiahnutí kože</b>	Odložte kontaminovaný odev, zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.
<b>Náhodné požitie</b>	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 zmrznúť.

## ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení 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.