

## POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

# LEPINOX PLUS

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

### 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.
- 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.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P260 Nevdychujte aerosóly.
- 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.  
Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu nebezpečného odpadu (v rámci triedenia odpadov) určeného príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy) v súlade s platným zákonom o odpadoch č. 79/2015 Z.z.“
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd.
- 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.**

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

**Nepoužívajte prípravok v blízkosti vodárenských tokov, studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.**

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

**Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:**

- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku

**Držiteľ autorizácie:** CBC (Europe) Srl, Via E. Majorana 2, 20834 Nova Milanese (MB),  
Talianška republika, tel.(+39)-0362-365079

**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:** **17-00078-MB**

**Dátum výroby a číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 10 g, 100 g, 250 g PES/AL/PE vrecko

**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 prestávajú prijímať potravu a po 2-5 dňoch hynú. LEPINOX® PLUS nepôsobí na dospelé jedince motýľov ani na iných škodcov a nepoškodzuje ani ich antagonistov.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na 100 m <sup>2</sup>	Ochranná doba	Poznámka
vinič	obaľovač pásový, obaľovač mramorovaný	10 g/10 l vody	AT	Postrek, rosenie
jablň, hruška	pupeňové a šupkové obaľovače (obaľovač záhradný, obaľovač púčikový, obaľovač zemlezoový, obaľovač jablňný, obaľovač ovocný)			
broskyňa, nektárinka	psota broskyňová, obaľovač broskyňový			
jahoda	sivkavec stavikrvový, sivkavec <i>Spodoptera littoralis</i> , mora bavlníková,	10 g/10 l	AT	Postrek - pole, skleník
kapustová zelenina, repa cukrová, okružlica, repa krmna, red'kovka, listová zelenina zeler, petržlen, hrach, fazuľa,	sivkavec stavikrvový, , sivkavec <i>Spodoptera littoralis</i> , mora bavlníková, psota rajčiaková ( <i>Tuta</i>			

Plodina	Účel použitia	Dávka na 100 m <sup>2</sup>	Ochranná doba	Poznámka
tekvica, cuketa, dyňa červená, melón cukrový, rajčiak, paprika, baklažán, kardamon, fenikel, bazalka pravá	<i>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: 3 ×.

Prípravok aplikujte v čase liahnutia z vajíčok, prípadne v skorých 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. Po prijme prípravku v odporúčanej dávke larvy zastavia žer a úhyn nastáva po niekoľkých dňoch. V prípade potreby aplikáciu opakujte a to v rozmedzí 7-10 dní.

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 ošetrovanie opakovať.

**INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH 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**

Vzhľadom na špecifický mechanizmus posobenia prípravku sa vznik rezistencie nepredpokladá.

**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**

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénu 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. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

### **Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!**

Pri práci s LEPINOX® PLUS používajte ochranné rukavice, ochranný odev, ochrannú obuv, ochranu hlavy, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom. Počas prípravy a aplikácie postrekovej kvapaliny použite navyše aj zásteru z pogumovaného textilu. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom

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

Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní a tiež po skončení práce, až do odloženia ochranného / pracovného odevu a ďalších OOPP a do dôkladného umytia celého tela. Po ukončení práce opustite ošetrované priestory. Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite tie OOPP, ktoré nemožno prať.

## 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 pri aplikácii**

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 OBALOV A ZVYŠKOV**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom.

Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely.

Zvyšky postrekovej kvapaliny kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.