

# Lepinox® Plus



Insekticídny prípravok na ochranu rastlín  
Neprofesionálne použitie

## NÁVOD K POUŽITIU A DÁVKOVÁNIU

Selektívny biologický insekticídny prípravok vo forme zmáčateľného prášku určeného k regulácii húseníc škodlivých motýľov napádajúcich ovocné dreviny, vinič, poľné plodiny, zeleninu, jahody pre neprofesionálne použitie

### Doporučené dávkovanie prípravku Lepinox® Plus – jednorazové balenie

Plodina, oblasť použitia	Škodlivý organizmus	Dávka	OD (dni)	Poznámka k aplikácii
vinič	obaľovač pásový, obaľovač mramorovaný	0,1% (10 g/10 l vody)	AT	Max. 3x v intervale 7-10 dní, na začiatku kladenia vajčiek do 2. vývojového štádia larvy Postrek, rosenie do začiatku stekania
jablňoň, hruška	obaľovač pupeňový a šupkový			
broskyňa	psota broskyňová, obaľovač broskyňový			
jahody	sivkavec stavikrový, mora bavlníková, sivkavec <i>Spodoptera littoralis</i>	10 g/100m <sup>2</sup>		Max. 3x v intervale 7-10 dní, na začiatku kladenia vajčiek do 2. vývojového štádia larvy Postrek, vonkajšie priestory, skleníky
kapustová zelenina, okrúhlica, repa krmná, redkova, listová zelenina, zeler, rajčiak, paprika, petržlen, hrach, fazuľa, tekvica, cuketa, dyňa červená, melón cukrový, baklažán, kardamon, fenikel, bazalka pravá	sivkavec stavikrový, mora bavlníková, psota rajčiaková, molička kapustová,	10 g/100m <sup>2</sup> 4-10 l vody na 100 m <sup>2</sup>	-	Max. 3x v intervale 7-10 dní, pri zistení výskytu do 2. vývojového štádia larvy Postrek, rosenie, vonkajšie priestory, skleníky

OD – ochranná doba v dňoch      AT – ochranná lehota je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

\*Menšinové použitie prípravku povolené podľa čl. 51 odst. 2 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

### Pôsobenie:

Lepinox® Plus pôsobí ako požieraný preparát špecificky proti húseniciam motýľov rádu Lepidoptera. Odporúčame aplikáciu na húsenice I a II vzrastového stupňa. Húsenice po požití prípravku zastavujú požer a po 2–5 dňoch uhynú. Lepinox® Plus nepôsobí na dospelé motýle ani na iných škodcov, nepoškodzuje ani ostatný hmyz.

Lepinox® Plus je selektívny biologický insekticíd určený k regulácii húseníc motýľov rádu Lepidoptera. Podmienkou dobrej účinnosti je intenzívny požer húseníc a vysoké pokrytie listovej plochy postrekovou kvapalinou vrátane spodnej strany listov. Je potrebné, aby larvy prijali produkt spolu s potravou, aby boli infikované. Odporúčame vykonať ošetrovanie v dobe liahnutia z vajčiek, prípadne v raných vývojových štádiách lariev (I a II vzrastu). Po prijímaní prípravku odporúčanej dávke larvy zastavia žer a úhyn nastáva po niekoľkých dňoch. V prípade potreby aplikáciu opakujte a to v rozmedzí 7–10 dní. Pre reguláciu jednej generácie sú možné max. 3 aplikácie. Lepinox® Plus dosahuje priemernej účinnosti. Ak dôjde do 48 hod po aplikácii k zrážkam, odporúčame ošetrovanie opakovať.

### Ochrana ŽP:

**SP 1** neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii vôd splaškami z fariem a ciest.

**SPO 5** pred opätovným vstupom ošetrované skleníky dôkladne vyvetrajte.

Prípravok nevyžaduje špecifické opatrenia z hľadiska ochrany vtákov, vodných organizmov, ostatných suchozemských stavovcov, včiel, ostatných nečlenených článkonožcov, pôdných makroorganizmov, pôdných mikroorganizmov a nečlenených rastlín.

Prípravok nie je vylúčený z použitia v ochrannom pásme II. stupňa zdroja podzemných a povrchových vôd.

### Príprava aplikačnej kvapaliny:

Odmerané množstvo prípravku sa rozmieša vo vedre s menším množstvom vody a potom sa vyleje do nádrže chrbtového záhradného postrekovača naplneného do polovice vodou. Po dôkladnom rozmiešaní sa nádrž doplní na požadovaný objem.

### Čistenie aplikačného zariadenia:

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

### Skladovateľnosť:

Lepinox® Plus sa skladuje 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 zamrznúť.

### Likvidácia obalov a zvyškov:

Prípadné zvyšky kvapaliny alebo postrekovej kvapaliny sa nariedi 1 : 5 vodou a bez zvyškov sa vystriekajú na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných vôd ani recipienty povrchových vôd. Použité obaly sa ďalej nepoužívajú, likvidujú sa ako bežný domový odpad. Prípravok, u ktorého prešla doba použiteľnosti sa môže uvádzať na trh po dobu 1 roka, pokiaľ sa preukáže na základe analýzy odpovedajúceho vzorku, že sa jeho chemické a fyzikálne vlastnosti zhodujú s vlastnosťami, na ktorých základoch bolo udelené povolenie. Laboratórne rozbery prípravku pre tento účel zaistí vlastník prípravku u akreditovaného laboratória a predĺženú dobu použiteľnosti je povinný vyznačiť na obale prípravku.

### Bezpečnostné opatrenia:

Pri práci s Lepinox® Plus používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP):

**Ochrana dýchacích ciest:** nie je nutná

**Ochrana rúk:** gumové lebo plastové rukavice.

**Ochrana zraku a tváre:** pri aplikácii postrekom smerom nadol nie je potrebná; ochranné okuliare v prípade ručného postreku – vo výške tváre alebo smerom hore.

**Ochrana pokožky a tela:** ochranný odev a nepremokavý plášť alebo turistická pláštenka.

**Dodatočná ochrana hlavy:** pri aplikácii smerom nadol nie je potrebná; čiapka so šiltom 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 záhradkárskom teréne.

Poškodené ochranné prostriedky (napr. pretrhnuté rukavice) je treba vymeniť.

Riziko, ktoré predstavuje prípravok pre užívateľa, je prijateľné, pokiaľ celková doba práce nepresiahne 30 min. behom jedného dňa. Po ukončení postreku v skleníku/fóliovníku opustíte ošetrované priestory. Ďalšie práce možno vykonávať až po dôkladnom oschnutí rastlín. Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v smere po vetre od ďalších osôb. Upchané trysky sa nesmú prefukovať ústami. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní a tiež po skončení práce, až do odloženia ochranného odevu a ďalších ochranných prostriedkov a do dôkladného umytia. Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite tie ochranné prostriedky, ktoré nemožno prať. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

### Prvá pomoc:

**Všeobecné pokyny:** Ak sa prejavia zdravotné problémy (podozrenie na kožnú alergickú reakciu) alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.

**Pri 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.

**Pri nadýchaní aerosólu:** Prerušte prácu, prejdite mimo ošetrovanú oblasť, zaistite telesný i duševný klud.

**Pri zasiahnutí kože:** Odložte kontaminovaný odev, zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.

**Pri náhodnom požití:** ústa vypláchnite vodou, nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrenia informujte lekára 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 **Toxikologickým informačným strediskom Bratislava:** telefón nepretržite: +421 254 774 166.

Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa Nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 a Nariadenie Komisie (ES) č. 889/2008 o ekologickej produkcii a označovaní ekologických produktov.

BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o.  
biologická ochrana rastlín

## Skúste tiež:

**NeemAzal®-T/S** – prírodný insekticíd proti voškám, molicám a ďalším drobným škodcom

**Nematop®** - parazitické hlístice *Heterorhabditis* proti larvám nosánika

**Encarsia formosa** – parazitická osička na molice

