

Selektivní biologický insekticidní přípravek ve formě smáčitelného prášku určený k regulaci housenek škodlivých motýlů napadajících ovocné dřeviny, révu vinnou, polní plodiny, zeleninu, jahody, chmel, kukuřici, okrasné rostliny a okrasné dřeviny - Pouze pro profesionální použití

**Formulace:** smáčitelný prášek (WP)

**Účinná látka:** *Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki* kmen EG 2348 375 g/kg (o účinnosti 32 000 IU/mg *T. ni.* formulovaného produktu)

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

EUH208 Obsahuje *Bacillus thuringiensis*. Může vyvolat alergickou reakci.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

SPO 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, vodních organismů, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

**Držitel rozhodnutí o povolení:** CBC (Europe) S.r.l., Via E. Majorana 2, 20834 Nova Milanese (MB), Itálie

**Distributor v ČR:** BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel.: 545 218 156, www.biocont-profi.cz

**Balení:** sáček PET/AL/PE 1 kg

**Číslo povolení:** 5258-0

**Datum výroby a číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 3 roky od data výroby, teplota skladování +5 až + 30 °C

**Působení:** Lepinox® Plus působí jako požerový preparát specificky proti housenkám motýlů řádu *Lepidoptera*. Doporučujeme aplikaci na housenky I a II instaru. Housenky po požití přípravku zastavují žír a po 2-5 dnech hynou. Lepinox® Plus nepůsobí na dospělé motýly ani na jiné škůdce, nepoškozuje ani jejich antagonisty. Lepinox Plus dosahuje průměrné účinnosti

#### Doporučené dávkování přípravku Lepinox® Plus

plodina, oblast použití	škodlivý organismus	dávka	OL /dny	Poznámka k aplikaci
réva	obaleč jednopásý, obaleč mramorovaný	1 kg/ha 400-600 l vody/ha	AT	Max. 3x v intervalu 7-10 dnů, na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy Postřik, rosení.
jabloň, hrušeň	obaleči pupenová a slupková			
broskvoň	makadlovka broskvoňová, obaleč východní			
chmel	zavíječ kukuřičný	1 kg/ha 800-2000 l vody/ha		
jahodník	blýskavka červivcová, černopáska bavlníková, zápředníček polní	1 kg/ha 400-800 l vody/ha		Max. 3x v intervalu 7-10 dnů, na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy Postřik - venkovní prostory, skleníky
brokolice, kapusta, zelí, zelí pekingské, kapusta růžičková, vodnice, ředkev, salát, čekanka, štěrbák zahradní (endivie), kozlíček polníček, špenát, mangold, celer, petržel, hrách, fazol, tykev, cuketa, meloun vodní, meloun cukrový, rajče, paprika, baklažán, kořeninové rostliny a koření (kardamon, fenykl, bazalka pravá)	blýskavka červivcová, černopáska bavlníková, makadlovka <i>Tuta absoluta</i> , zápředníček polní			
kukuřice	zavíječ kukuřičný	1 kg/ha 300-1000 l vody/ha		Max. 3x v intervalu 7-10 dnů, na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy. Postřik

OL – ochranná lhůta ve dnech AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

plodina, oblast použití	škodlivý organismus	dávka	OL/dny	Poznámka k aplikaci
peckoviny	obaleči, píďalky	1 kg/ha 400-600 l vody/ha	-	Max. 3x v intervalu 7-10 dnů, při zjištění výskytu do 2. vývojového stádia larvy Postřik, rosení
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	Předivky, obaleči, píďalky, bekyně, bourovci, přástevník americký, bělásek ovocný, zavíječ zimostřázový	1 kg/ha 400-600 l vody/ha	-	Max. 3x v intervalu 7-10 dnů, při zjištění výskytu do 2. vývojového stádia larvy Postřik, rosení

Lepinox® Plus je selektivní biologický insekticid určený k regulaci housenek motýlů řádu *Lepidoptera*. Podmínkou dobré účinnosti je intenzivní žír housenek a vysoké pokrytí listové plochy postřikovou kapalinou včetně spodní strany listů. Je třeba, aby larvy přijaly produkt spolu s potravou, aby byly infikovány. Doporučujeme provádět ošetření v době líhnutí z vajíček, případně v raných vývojových stádiích larev (I a II instar). Po příjmu letální dávky larvy zastaví žír, mortalita nastává po několika dnech. V případě potřeby aplikaci opakujte a to v rozmezí 7-10 dní. Pro regulaci jedné generace jsou možné max. 3 aplikace. Pro pozemní aplikace doporučujeme 400 – 800 l vody/ ha v závislosti na ošetřované plodině, pro aplikaci v sadech a vinicích pak 400 - 600 l vody/ha, pro aplikaci do chmele 800 – 2000 l vody/ha. Lepinox® Plus dosahuje průměrné účinnosti. Dojde-li do 48 hod po aplikaci ke srážkám, doporučujeme ošetření opakovat.

**Příprava aplikační kapaliny:** Odměřené množství přípravku se rozmísí v kbelíku s menším množstvím vody a pak se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po důkladném rozmíchání se nádrž doplní na požadovaný objem.

**Čistění aplikačního zařízení:** Aplikační zařízení po ukončení práce vypláchněte 3 % roztokem sody a poté čistou vodou. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

**Skladovatelnost:** Lepinox® Plus se uchovává v originálních obalech při pokojové teplotě, v suchých dobře větraných místnostech odděleně od skladovaných potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Při skladování za uvedených podmínek (+5 až +30 °C) zaručuje výrobce deklarovanou aktivitu přípravku po dobu 3 let. Přípravek nesmí zmrznout.

**Likvidace obalů a zbytků:** Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Použité obaly se dále nepoužívají, spálí se ve schválené spalovně. Neupotřebitelné zbytky přípravku se likvidují spálením ve schválené spalovně. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy dopovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

**Bezpečnostní opatření:** Při práci s Lepinox® Plus používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje: při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná; ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166) v případě ručního postřiku – ve výšce obličeje nebo směrem nahoru

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy: při aplikaci směrem dolů není nutná; čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo 20347 (s ohledem na práci v zem. terénu.)

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směr po větru od dalších osob. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. Opětovný vstup na ošetřovaný pozemek je možný až po zaschnutí. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

#### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**Zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**Nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast, zajistěte tělesný i duševní klid

**Zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte

**Náhodné požití:** ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku. Se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup při první pomoci event. následnou terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**