

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

Lepinox® Plus

Selektivní biologický insekticidní přípravek ve formě smáčitelného prášku určený k regulaci housenek škodlivých motýlů napadajících ovocné dřeviny, révu vinnou, polní plodiny, zeleninu, chmel, jahody, okrasné rostliny

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	<i>Bacillus thuringiensis</i> ssp. <i>kurstaki</i> kmen EG 2348 375 g/kg (o účinnosti 32 000 IU/mg <i>T. ni.</i> formulovaného produktu)
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním do sběrného dvora.
EUH208	Obsahuje <i>Bacillus thuringiensis</i> . Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPO5	Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
Držitel povolení:	CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica 25, 240 50 Grassobbio (BG), Itálie
Právní zástupce/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel: 545 218 156, www.biocont-profi.cz
Evidenční číslo přípravku:	5258-0
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	3 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30°C
Množství přípravku v obalu:	1 kg sáček PET/Al/PE

Způsob 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 dospělce motýlů ani na jiné škůdce, nepoškozuje ani jejich antagonisty.

Návod k použití:

1)plodina, oblast použití	2)škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1)k plodině 2)k ŠO 3) k OL	4)Poznámka k dávkování 5)Umístění 6)Určení sklizně
hrušeň, jabloň	obaleči slupkový a pupenový	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	
broskvoň	obaleč východní, makadlovka broskvoňová	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	
réva	obaleč jednopásý, obaleč mramorovaný	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	
brokolice, kapusta, zelí, zelí pekingské, kapusta růžičková, vodnice, ředkev, salát, čekanka, štěrbák zahradní (endivie), kozlíček polníček, špenát, moangold, celer, petržel, hrách, fazol, tykev, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, rajče, paprika, baklažán	blýskavka červivcová, černopáska bavlníková, makadlovka <i>Tuta absoluta</i> , západníček polní	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5)venkovní prostory, skleníky
jahodník	blýskavka červivcová,	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2.	5)venkovní prostory, skleníky

	černopáska bavlníková, zápředníček polní			vývojového stádia larvy	
chmel	zavíječ kukuřičný	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	
kořeninové rostliny a koření (kardamon, fenykl, bazalka pravá)	blýskavka červivcová, černopáska bavlníková, makadlovka <i>Tuta absoluta</i> , zápředníček polní	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5)venkovní prostory, skleníky
kukuřice	zavíječ kukuřičný	1 kg/ha	AT	2)na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brokolice, kapusta, zelí, zelí pekingské, kapusta růžičková, vodnice, ředkev, salát, čekanka, štěrbák zahradní (endivie), kozlíček polníček, špenát, moangold, celer, petržel, hrách, fazol, tykev, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, rajče, paprika, baklažán, jahodník, kořeninové rostliny a koření (kardamon, fenykl, bazalka pravá)	400-800 l/ha	postřik	3x	7 – 10 dnů
broskvoň, jabloň, hrušeň, réva	400-600 l/ha	postřik, rosení	3x	7 – 10 dnů
chmel	800-2000 l/ha	postřik, rosení	3x	7-10 dnů
kukuřice	300-1000 l/ha	postřik	3x	7-10 dnů

Upřesnění použití:

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). Dojde-li do 48 hod po aplikaci ke srážkám, doporučujeme ošetření opakovat. Lepinox Plus dosahuje průměrné účinnosti. Skleník je definován nařízením (ES) č. 1107/2009.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

nebylo stanoveno

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a 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 ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Všechny mikroorganismy se považují za možné senzibilizátory.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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 obličejový štít nebo ochranné brýle (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 ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže (podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí:	Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném 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. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.	

Skladování: Lepinox® Plus skladujte v původních obalech v suchých větratelných místnostech při teplotě +5 až +30 °C. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním odpovědné osobě.

Další údaje a upřesnění:

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

1) plodina, oblast použití	2) škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny	předivky, obaleči, píďalky, bekyně, bourovci, přástevník americký, bělásek ovocný, zavíječ zimozrázový	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	5) chráněné prostory
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	předivky, obaleči, píďalky, bekyně, bourovci, přástevník americký, bělásek ovocný, zavíječ zimozrázový	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	5) venkovní prostory
drobné ovoce	obaleči, píďalky, housenky škodlivých motýlů	1 kg/ha	AT	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	
peckoviny	obaleči, píďalky	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	
zelenina	blýskavka červicová, černopáska bavlníková, makadlovka <i>Tuta absoluta</i> , západníček polní	1 kg/ha	AT	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	5) skleníky, fóliovníky

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

(-) – ochrannou lhůtu nebylo třeba stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
drobné ovoce, peckoviny	400-600 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7 – 10 dnů
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	400-1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7 – 10 dnů
zelenina	400-1200 l/ha	postřik	12x za rok (4x na jednu generaci škůdce)	4 – 10 dnů

Upřesnění použití: Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Skleník je definován nařízením (ES) č. 1107/2009.

Aplikace do zeleniny: Na jednu generaci škůdce proveďte maximálně 4 aplikace v intervalu 4-10 dnů. Následně neaplikujte tento přípravek po dobu 4 týdnů.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se rozmísí ve menším množství vody v kbelíku a vlije se do nádrže aplikačního zařízení do poloviny naplněného vodou. Po důkladném rozmíchání se nádrž doplní na požadovaný objem. Aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Po vyprázdnění nádrže aplikačního zařízení (nádrž, ramena, trysky) vypláchněte vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače. Opakujte 2x. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití. Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně před a po proplachování.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, ne jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 848/2018 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

BIOCONT LABORATORY – biologická ochrana rostlin