

Přípravek na ochranu rostlin

LAMBO 50 EC

LAMBO 50 EC je insekticid na bázi syntetického pyretroidu ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k hubení savého a žravého hmyzu v obilninách, řepce olejce, bobu, hrachu, cukrovce a množitelských porostech brambor.

Účinná látka: lambda-cyhalothrin 50 g/l (cca 5% hm.),

Další nebezpečné látky obsažené v přípravku: lambda-cyhalothrin (ISO), CAS91465-08-6; solventní nafta, těžká, aromatická CAS64742-94-5; ethoxylovaný mastný alkohol



Nebezpečí

H301 Toxický při požití

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P260 Nevdechujte aerosoly

P280 Používejte obličejový štít, ochranné rukavice

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P391 Uniklý produkt seberte

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

(SP1) Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Nebezpečný pro necílové členovce čeledi Syrphidae (pestřenkovití), Lycosidae (slíd'ákovití), Carabidae (střevlíkovití) a dravé roztoče čeledi Phytoseiidae.

(SPe3) Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

(Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.)

Evidenční číslo přípravku: 4728-1

Držitel rozhodnutí o povolení / výrobce přípravku: GLOBACHEM n.v., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Belgie, Tel.: +32 (0)11 78 57 17

Balení: 1 l PET láhev, šroubovací uzávěr.

Datum výroby/Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby,

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, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

*LAMBO 50 EC je ochranná známka společnosti GLOBACHEM nv.

Působení:

Přípravek LAMBO 50 EC je pyrethroidní nesystemický insekticid proti širokému spektru žravého a savého hmyzu. Působí jako kontaktní a požerový jed s knock-down efektem a relativně dlouhodobým reziduálním a repelentním účinkem.

Při vysokých teplotách se účinnost snižuje, při nižších teplotách (pod 25 °C) výrazně stoupá.

Návod na použití, dávkování:

plodina (oblast použití)	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL (dny)	poznámka
pšenice ozim, ječmen ozim, žito	mšice jako přenašeči viróz	0,1 l/ha	AT	do: 77 BBCH od začátku výskytu na podzim, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
tritikale	mšice jako přenašeči viróz	0,1 l/ha	AT	do: 32 BBCH od začátku výskytu na podzim, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
pšenice ozim, pšenice jarní, pšenice tvrdá	mšice	0,1 l/ha	AT	do: 77 BBCH od začátku výskytu, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
řepka olejka ozimá a jarní	dřepčící	0,15 l/ha	AT; jarní 42 dnů	od začátku výskytu, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
řepka olejka ozimá a jarní	blýskáček řepkový	0,15 l/ha	AT; jarní 42 dnů	od: 51 BBCH, do: 59 BBCH podle signalizace, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
řepka olejka ozimá a jarní	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	0,15 l/ha	AT; jarní 42 dnů	od: 63 BBCH, do: 65 BBCH, podle signalizace, max. 4x za vegetační sezónu plodiny
bob	listopas čárkovaný, zrnokaz fazolový	0,1 l/ha	25	podle signalizace, od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu plodiny
hrách na zrno	listopas čárkovaný, zrnokaz fazolový	0,1 l/ha	25	podle signalizace, od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu plodiny
hrách	mšice	0,1 l/ha	25	podle signalizace, od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu plodiny
brambor množitelské porosty	mšice	0,15 l/ha	-	podle signalizace, max. 4x za vegetační sezónu plodiny

cukrovka	dřepčící	0,15 l/ha	56	od začátku výskytu, max. 2x za vegetační sezónu plodiny
----------	----------	-----------	----	---

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení OL nevyžadují.

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

(-) ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Aplikační poznámky:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v uvedených plodinách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu (*např. lambda-cyhalothrin, deltamethrin, beta-cyfluthrin, alfa-cypermethrin, bifenthrin, cypermethrin, etofenprox, zeta-cypermethrin*), po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou, případně se před doplněním přidají odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchá, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Při přípravě směsí je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek LAMBO 50 EC, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- a) Po vypuštění nádrže vypláchnete nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- b) Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čisticí prostředek dle návodu na jeho použití. Tímto roztokem propláchněte krátce ramena a trysky a naplněnou nádrž ponechte 10 minut bez míchání a poté vystříkejte.
- c) Opakujte postup podle bodu “b“ ještě jednou.
- d) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně. K odstranění stop čisticího přípravku vypláchnete důkladně nádrž čistou vodou a propláchnete ramena i trysky.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých chladných uzamykatelných a dobře větraných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách + 5 až + 30 °C. Chránit před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Likvidace obalů a zbytků:

Likvidace přípravku se provádí podle oficiálních nařízení pro zavážku, spálení nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy recipienty spodních a povrchových vod.

Obaly se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C-1400 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3%roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky.

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: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 (obzvlášť při práci s neředěným přípravkem).

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688, při ředění používejte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

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. protržené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

LAMBO 50 EC je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 650201. Dostane-li se do ohniska požáru, hasí se nejlépe hasební pěnou, práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou se hasí jen formou jemného zmlžování a je nutno zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. poleptání kůže, přetrvávající dráždění, ale i mravenčení, brnění v obličeji nebo na ruku, při požití koncentrátu), vždy při zasažení očí nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku, případně bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu tělesný i duševní klid. Nenechte ho prochladnout. Přetrvávají-li dýchací obtíže, dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

První pomoc při zasažení kůže: Okamžitě odložte kontaminované oblečení. Kůži ihned omývejte velkým množstvím pokud možno čisté vlažné vody. Poleptaná místa zakryjte sterilním obvazem a vyhledejte lékařskou pomoc.

Zředěný roztok už nemusí mít žíravé, ale jen dráždivé účinky. Mohou se objevit parestázie (brnění či mravenčení). Opět platí: okamžitě omývejte kůži velkým množstvím pokud možno čisté vlažné vody. Před mytím sundejte prstýnky, hodinky či náramky, jsou-li v místech zasažení kůže.

První pomoc při zasažení očí: Ihned vymývejte (promývejte) proudem (velkým množstvím) vlažné čisté vody při násilím široce rozevřených víčkách alespoň po dobu 15 min. a VŽDY vyhledejte lékařskou pomoc. U osob s kontaktními čočkami čočky nejprve odstraňte. Nepoužívejte neutralizační roztoky! Vhodné je postiženou osobu položit do polohy na zádech pod kohoutek s tekoucí vodou nebo použít čistou hadičku k usměrnění proudu vody a vyplachovat přes nos od vnitřního koutku k zevnímu.

První pomoc při náhodném požití: Nikdy nevyvolávejte zvracení! Okamžitě vypláchněte ústa vodou. Nedávejte nic pít! Rychle dopravte do nemocnice. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval (*s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyretroidu*), a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem

Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293, nebo 224 915 402.
--