

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

DelCaps 050 CS

Pro profesionální uživatele

Insekticid ve formě suspenze kapsulí v kapalině určený k hubení některých škůdců na jabloni, řepce olejce ozimé a pšenici ozimé.

ÚČINNÁ LÁTKA:

deltamethrin 50 g/l (4,93%)

Další nebezpečné látky obsažené v přípravku: polymethylen-polyfenylester kyseliny isokyanové – 1,7 %



Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a diethylentriamin. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu (deltamethrin, cypermethrin, alpha-cypermethrin, beta-cyfluthrin, bifenthrin, etofenprox, gamma/lambda-cyhalothrin, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

ČÍSLO POVOLENÍ: 5239-3

Držitel rozhodnutí o povolení:

INNIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Varšava, Polsko

Tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

Právní zástupce v ČR:

INNIGO Agrar CZ s.r.o.

Thámová 137/16

186 00 Praha 8

Tel.: +420 226 205 420

ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem:

HDPE láhev a HDPE/PA (COEX) láhev: 100 ml, 250 ml, 500 ml;

HDPE kanystr a HDPE/PA (COEX) kanystr: 1 l a 5 l

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby, teplota skladování: 0 až +30 °C

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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Insekticid ve formě suspenze kapsulí v kapalině určený k ředění vodou před aplikací, účinkuje při kontaktu a na žaludek, určený k hubení některých škůdců na řepce olejce ozimé a pšenici ozimé. Na rostlině působí povrchově. Přípravek určený k aplikaci pomocí polních postřikovačů.

Rozsah povoleného 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) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	krytonosec čtyřzubý, blýskáček řepkový	0,1 l/ha	AT	1) Od: 51 BBCH do: 59 BBCH	
pšenice ozimá	kohoutci	0,1 l/ha	AT	1) Od: 51 BBCH do: 59 BBCH	
jabloň	mšice	0,25 l/ha	7	1) od: 52 BBCH, do: 57 BBCH 2) při prvním výskytu	

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

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

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti obalečům v jabloních.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka, pšenice	200 - 300 l/ha	postřik	max. 1x
jabloň	500 - 600 l/ha	postřik	max. 1x

POZNÁMKY

- Přípravek působí neúčinněji při teplotě pod 20 °C. Při vyšších teplotách proveďte ošetření ke konci dne.
- Ošetření proveďte důkladně, aby byly všechny části plodin pokryty postřikovou kapalinou.
- Pro ochranu včel a jiného opylujícího hmyzu neaplikujte:
 - pokud se na chráněné kultuře vyskytují kvetoucí plevely,
 - v místech, kde mají včely úžitek.
- Silné dešťové srážky dříve než 6 hodin po ošetření mohou snížit efektivitu účinku přípravku.

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU 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.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka ozimá, pšenice ozimá	7	4	4	4
jabloň	NELZE	50	40	25
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
řepka olejka ozimá, pšenice ozimá	5	0	0	0
jabloň	30	30	20	15

Pšenice, řepka:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (>3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Jabloň:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače částečně naplněného vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou a vodu z opláchnutí nalijte do nádrže s užitkovou vodou. Poté doplňte nádrž postřikovače vodou na potřebné množství. V případě nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybavené hydraulickým míchadlem kapalinu v nádobce zamíchejte mechanicky.

Po práci aparaturu důkladně umyjte.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Přípravek a jeho obal odstraňujte jako nebezpečný odpad.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1 200 – 1 400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte uzamčené.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Přípravek skladujte při teplotě od 0 °C až +30 °C.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů	- je-li práce prováděna ve venkovních prostorách, 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	- ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	- celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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 třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřík nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Vstup na ošetřené pozemky je možný až druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. mravenčení, brnění v obličeji nebo na ruku, podráždění očí nebo kůže; dýchací potíže) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/příbalového letáku. Přípravek obsahuje pyrethroid.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo objeví-li se jiné zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, a současně vyplachujte oči při násilím široce rozevřených víček cca 10 minut čistou tekoucí vodou. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu 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.