

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.

POLECI

Insekticidní přípravek k hubení živočišných škůdců v řepce olejné, hořčici a obilninách 1. skupiny.

Účinná látka: deltamethrin (ISO) 2,5 % (25 g/L)

tj. (S)- [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-1*R*, 3*R*)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-karboxylát)

Další klasifikované složky: solventní nafta (ropná), těžká, aromatická (resp. petrolej nespecifikovaný).

Druh úpravy přípravku: Emulgovatelný koncentrát (EC)

Varovná označení:



Nebezpečný pro
životní prostředí



Zdraví škodlivý

Hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. Nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.

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

OP II.st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Nebezpečný pro včely. Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte na mících, kde jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele.

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

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

Před použitím si důkladně přečtěte návod k použití.

Registrační číslo: 4804-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domnic Road
29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, India.

Výrobce: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domnic Road
29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, India.

Právní zástupce v ČR:

Objem: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml HDPE láhev
50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml HDPE/PA láhev

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Působení přípravku: Deltamethrin, účinná látka přípravku Poleci je světlostálý syntetický pyrethroid. Hubí škůdce jako dotykový a požerový jed s významným repelentním účinkem proti celé řadě škůdců, zejména mšicím a částečným ovicidním účinkem. Svilušky nehubí.

Nemá systemický účinek, proto je třeba, aby byly při aplikaci rovnoměrně zasaženy všechny části rostlin.

Údaje o použití

a) Návod k použití – indikace

1) Plodina/oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka, hořčice bílá	dřepčící, blýskáček řepkový, krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, krytonosec šešulový, bejломorka kapustová	0,3 l/ha 300-400 l/vody ha	AT	-
obilniny	bejломorka sedlová, kohoutci, mšice, vrtalky	0,3 L/ha 300-400 l/vody ha	AT	-

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

b) Upřesnění podmínek aplikace

Termín aplikace:

Podle signalizace, proti dřepčíkům na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje od začátku výskytu zapravidla od vzejití do konce října, prto krytonosci řepkovému a krytonosci čtyřzubému na řepce olejce se ošetřuje při BBCH 30 – BBCH 35, proti blýskáčku řepkovému na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje při BBCH 50 – BBCH 55, proty krytonosci šešulovému a bejломorce kapustové na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje v době maximálního letu dospělce a proti vrtalkám (Agromysidae) na obilninách se ošetřuje při výskytu prvních min na listech.

Nejvyšší počet aplikací v roce: 1x v řepce olejce i v obilninách.

Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu (deltamethrin, alfa-cypermethrin, beta-cyflutrin, bifenthrin, cypermethrin, esfenvalerát, etofenprox, lambda-cyhalotrin, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Rizika fytoxicity: Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Příprava aplikační kapaliny: Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím aplikační zařízení vybaveno.

Aplikace přípravku: Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Poštrík nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Čištění aplikačního zařízení: Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu

propláchněte čistou vodou. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

SPE8 Nebezpečný pro včely. Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte na míctech, kde jsou včely aktivní při vyhledávání potravy. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele.

OP II.st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

SPE3 za účelem ochrany necílových členovců aplikujte pouze za použití nízkoúletových trysek. Při 50% redukci úletu pomocí trysek dodržte ochrannou vzdálenost 30 m, při 75% redukci 15 m a při 90% redukci pak 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
polní plodiny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců (m)				
polní plodiny	NELZE	30	15	5

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Před použitím si důkladně přečtěte návod k použití. Pošřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Podmínky správného skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech při teplotách 5° C do 30°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Postupy pro zničení přípravku na ochranu rostlin a jeho obalů nebo postupy dekontaminace

Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vysřikáním na předtím ošetřené pozemku.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly se po znehodnocení předají k recyklaci nebo se spálí v schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1100°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Pyrolytické chování je nerelevantní, obsah halogenů není kritický.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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.

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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.

Po skončení práce, až do doložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze vyprat, 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.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Trvalá práce s přípravkem je nevhodná pro ženy ve fertilním věku. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z štítku nebo příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo je podezření na astmatický záchvat, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte vyvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem – telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Po skončení práce, až do doložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte popř. (ty OOPP, které nelze vyprat, 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.

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

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

Opatření při požáru

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem nebo pískem či zeminou. Vodou použít jen výjimečně a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru v dobře větraných prostorách používejte ochrannou oličejovou masku, v uzavřených prostorách používejte izolační dýchací přístroj.

Mimořádné opatření v případě nehody

Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu.

Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky kontaminované oděvy a předměty.

Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).
