

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SUMICIDIN®

Obsah: 1 L e

Insekticidní postřikový přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) k hubení žravých a savých škůdců v řepce oleje a obilninách.

Účinná látka: Esfenvalerát 50 g/l (4,85 hm %)
Nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: (1-phenylethyl)xylylene, 4-Chloro-a-(1-methylethyl) benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxypheyl) methyl

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H371 Může způsobit poškození orgánů.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.
 P301+P312 PŘI POŽITÍ: Nechte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDIŠKO/ lékaře.
 P391 Uniklý produkt seberte.
 P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
 SP1 Neznečišťujte vodu přípravkem nebo jeho obalem.
 EUH208 Obsahuje (1-phenylethyl)xylylene, [(S)-[(3-phenoxypheyl)kyanomethyl]- (S)-2-(4-chlorofenyl)-3-methylbutanoát. Může vyvolat alergickou reakci.
 EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Před použitím si přečtěte návod k použití.

VAROVÁNÍ



Distributor v ČR: **Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.**
 Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5, Tel: +420 724 088 965, www.belchim.cz

Evidenční číslo přípravku: 4794-1

Držitel rozhodnutí o povolení:
 Sumitomo Chemical Agro Europe SAS,
 10A rue de la Voie Lactée,
 69370 Saint Didier au Mont d'or, Francie

Balení a objem: HDPE láhev, obsah přípravku 1 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 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 odpovědného zvoruku, 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.

Působení přípravku: SUMICIDIN SEW je insekticid ze skupiny pyrethroidů (IRAC skupina 3A, modulátory sodíkových kanálů) obsahující účinnou látku esfenvalerát. Působí jako žaludčecí jev proti savým a žravým škůdcům. Esfenvalerát je v rostlinách nesystemicky insekticid s částečně translinárními účinkem. Působí na všechna vývojová stadia hmyzu. V závislosti na průběhu počasí jsou rostliny chráněny 14 – 28 dní po aplikaci.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místnostel	OL	Poznámka k: 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
řepka olejka	krytonosce řepkové, krytonosce čtyřzubý	0,1 l/ha	42	1) od 30 BBCH do 35 BBCH 2) podle signalizace, od začátku výskytu
řepka olejka	blyskáček řepkový	0,15 l/ha	42	1) od 50 BBCH do 55 BBCH 2) podle signalizace, od začátku výskytu
řepka olejka	krytonosce šesúlový, bejlonorka kapustová	0,2 l/ha	42	1) od 60 BBCH do 65 BBCH 2) podle signalizace, od začátku výskytu
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, oves ozimý	kohoutici rodu <i>Oulema</i> , mšice	0,1 l/ha	35	1) od 12 BBCH do 62 BBCH 2) podle signalizace, od začátku výskytu
pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní, tritikale jarní, oves jarní	kohoutici rodu <i>Oulema</i> , mšice	0,1 l/ha	35	1) od 12 BBCH do 62 BBCH 2) podle signalizace, od začátku výskytu

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepka olejka	300 – 400 l/ha	postřik	1x	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, oves ozimý	300 – 400 l/ha	postřik	3x	14 dní
pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní, tritikale jarní, oves jarní	300 – 400 l/ha	postřik	2x	14 dní

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

Příprava aplikační kapaliny: Obsah přípravku v nádobě před otevřením řádně promíchejte protřepáním. Naplňte nádrž aplikátoru polovinou požadovaného množství vody. Za stálého míchání přidejte odměřené množství přípravku. Pak doplňte nádrž zbývajícím množstvím vody na stanovený objem. Aplikační kapalinu neponechávejte v nádrži přes noc nebo po delší dobu.

Čištění aplikačního zařízení: Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (výtvarnou objemu nádrže postřikovače / rosiče), případně s přidávkou čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použítí. Nevypalujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:
 SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržemím neošetřené ochranné vzdálenosti 4 m vzhledem k povrchovým vodám.
 SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. V případě použití 50%, 75% nebo 90% trysky redukující úlet není ochranná vzdálenost nutná.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s hledem 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]				
obiloviny, řepka olejka	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
obiloviny, řepka olejka	5	0	0	0

Skladování: Přípravek se skladuje v suchých uzamykatelných skledích v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potraavin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků: Technologický již nepoužitelný přípravek včetně nevypalchovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vstříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipientů povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte, znehodnoťte a předejte prostřednictvím sberného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabráňte kontaminaci podzemních a povrchových vod!

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420:41 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličej: není nutná
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 ISO 13688

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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
 Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku,

v tom případě ve směru do větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení 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 vyperete, resp. očistíte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistíte/umyjete alespoň teplou vodou a mydlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řídte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
 SUMICIDIN SEW není hořlavou kapalinou dle ČSN 650201. Pro hašení eventuálního menšího požáru použijte hasební pěnu nebo hasební prášek, případně písek nebo zeminu. Pro hašení eventuálního většího požáru použijte vodní postřik nebo mlhu. Nikdy nepoužívejte proud vody přímo do nádob, protože proud vody může způsobit roztržení přípravku a rozšíření požáru. Vodu používejte jen v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požáristy do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření mohou docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku, sloučenin chlóru a oxidu uhelnatého.

První pomoc:
Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v jiných pochybnostech uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/příbalového letáku.
První pomoc při nadvýdechu aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetřavávej-li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mydlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetřavávacím podráždění, nebo podeření na vznik alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

První pomoc při náhodném požití: Usta vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. 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 dále postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

© registrovaná obchodní známka společnosti Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, Francie