

SOUBĚŽNÝ OBCHOD PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

EsfenGUARD

OBCHODNÍ NÁZEV REFERENČNÍHO PŘÍPRAVKU: Sumi-Alpha 5EW
Souběžný obchod povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským

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

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Profesionální uživatel.

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY: *esfenvalerát* 50 g/l (5 %)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:
esfenvalerát (CAS 66230-04-4); 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:



Varování

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H371 Může způsobit poškození nervového systému.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P308+P312 PŘI expozici nebo podezření na ni: volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje esfenvalerát, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

DRŽITEL POVOLENÍ K SOUBĚŽNÉMU OBCHODU/ OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4 (tel.: +420 261 090 281-6)

PRÁVNÍ ZÁSTUPCE: ---

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4794-3D/1

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu

DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu

2D KÓD: uvedeno na obalu

UFI: W4S8-G4YN-N00F-JGS7

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

HDPE láhev s přípravkem v množství 1 l;

HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l;

HDPE/EVOH; HDPE/PA nebo HDPE/F láhev s přípravkem v množství 0,25 l; 0,5 l a 1 l;

HDPE/EVOH; HDPE/PA nebo HDPE/F kanystr s přípravkem v množství 3 l a 5 l.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

EsfenGUARD je insekticid ze skupiny pyrethroidů (IRAC skupina 3A, modulátory sodíkových kanálů) obsahující účinnou látku esfenvalerát. Působí jako žaludeční jed proti savým a žravým škůdcům.

Esfenvalerát je v rostlinách nesystemický insekticid s částečně translaminárním účinkem. Působí na všechna vývojová stádia hmyzu.

NÁVOD K POUŽITÍ/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) k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,1 l/ha	42	1) od: 30 BBCH, do: 35 BBCH	
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,15 l/ha	42	1) od: 50 BBCH, do: 55 BBCH	
řepka olejka	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	0,2 l/ha	42	1) od: 60 BBCH, do: 65 BBCH	
pšenice, žito, tritikale, oves, ječmen	kohoutci rodu <i>Oulema</i> , mšice	0,1 l/ha	35	1) od: 12 BBCH, do: 62 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, žito, tritikale, oves, ječmen	300-400 l/ha	postřik	3x (1x na podzim, 2x na jaře)	14 dní
řepka olejka	300-400 l/ha	postřik	1x	---

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu (např. beta-cyfluthrin, lambda-cyhalothrin, gamma-cyhalothrin, cypermethrin, alfa-cypermethrin, zeta-cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerát, etofenprox, tau-fluvalinát, pyrethryny, tefluthrin) po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

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, pšenice, žito, tritikale, oves, ječmen	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
řepka olejka, pšenice, žito, tritikale, oves, ječmen	5	0	0	0

DALŠÍ OMEZENÍ:

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek 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.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Osobní ochranné pracovní prostředky pro osoby manipulující s přípravkem:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (nevolnost, bolesti hlavy nebo břicha, třes apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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:

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

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

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 zařízení pro aplikaci přípravků:

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače / rosiče), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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 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.