

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

CYPERKILL® 25 EC

Insekticidní postřikový přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení žravých a savých škůdců v řepce oleje, obilninách a máku.

Účinná látka: Cypermethrin 250 g/l,
tj. (alfaRS)-3-fenoxy-alfa-kyanbenzyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro
životní prostředí

POZOR!

Hořlavý. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti podle ČSN 650201.

Zdraví škodlivý při požití.

Dráždí dýchací orgány a kůži.

Nebezpečí vážného poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

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

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.

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

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 15 m vzhledem k povrchové vodě.

Nebezpečný pro necílové členovce

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

Nebezpečný pro včely

SPe8 Aplikujte až po skončení letové aktivity včel.

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

Registrační číslo: 4394-1

Držitel rozhodnutí o registraci: Agriphar S.A., Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie

Jméno výrobce: Agriphar S.A., Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie

Dovozce do ČR: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 - Braník

Balení a objem: PET láhev 1 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum expirace: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 24 měsíců 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 se jeho chemické a fyzikální

vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v technické specifikaci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Působení přípravku:

Cyperkill 25 EC obsahuje 250 g/l účinné látky cypermethrin, která patří chemicky do skupiny pyrethroidů. Cyperkill 25 EC hubí škůdce jako dotykový a požerový jed.

Návod na použití – indikace:

Plodina Oblast použití	Škodlivý organismus Účel použití	Aplikační dávka (l/ha)		Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
		přípravku	vody		
Řepka olejka	Krytonosec čtyřzubý Krytonosec řepkový Blýskáček řepkový	0,1	200 - 600	49	do: 59 BBCH podle signalizace, max.2x, v intervalu 7 dnů
Pšenice ozimá, pšenice jarní, žito, tritikale	Kohoutci, mšice	0,1	200 - 600	42	do: 73 BBCH podle signalizace, max. 1x
Ječmen jarní, ječmen ozimý, oves setý	Kohoutci, mšice	0,1	200 - 600	AT	do: 51 BBCH podle signalizace, max. 1x

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

Upřesnění podmínek aplikace:

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

Přípravek se aplikuje postřikem schválenými pozemními postřikovači.

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.

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

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb. v platném znění:

Plodina Oblast použití	Škodlivý organismus Účel použití	Aplikační dávka (l/ha)		Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
		přípravku	vody		
Pšenice ozimá, pšenice jarní, žito, tritikale	Křísek polní	0,1	200 - 600	42	(1), (2), (3), (5)
Ječmen jarní, ječmen ozimý, oves setý	Křísek polní	0,1	200 - 600	AT	(1), (2), (4), (5)
Mák setý	Mšice, krytonosec kořenový, krytonosec makovicový, žlabatka stonková	0,1	200-600	49	(1), (2), (5)

Poznámky: (1) podle signalizace; (2) pozemní aplikace; (3) do fáze BBCH 73; (4) do fáze počátku metání – BBCH 51; (5) maximální počet aplikací: 1x za vegetaci

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

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení:

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

SPE3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržováním neošetřeného ochranného pásma 15 m vzhledem k povrchové vodě.

Nebezpečný pro necílové členovce

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

Nebezpečný pro včely

SPe8 Aplikujte až po skončení letové aktivity včel.

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

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

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku, po nasáknutí do vhodného nehořlavého materiálu (např. písek, zemina). Oplachové vody z obalů se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředěte vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, nesmějí však být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky 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+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 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)

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí 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.

Při použití předepsaných ochranných prostředků nemůže dojít k ohrožení zdraví obsluhy.

Cyperkill 25 EC je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti, bod vzplanutí je 52 °C. 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 rozstříknutí přípravku a rozšíření požáru. Vodu používejte jen v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku, sloučenin chloru a oxidu uhelnatého.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, přetrvávající dráždění, ale i mravenčení, brnění v obličeji nebo na ruce), vždy při zasažení očí nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto 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: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky, zajistěte odborné lékařské ošetření.

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. 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: Nevyvolávejte zvracení! Vypláchněte ústa vodou. Nedávejte nic pít. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiku/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 pyrethroidu) 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.

CYPERKILL® je registrovaná ochranná známka firmy Agriphar S.A., Belgie