Přípravek na ochranu rostlin

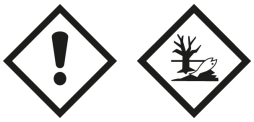
Obchodní název přípravku:

KARATE SE ZEON TECHNOLOGIÍ 5 CS

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek k hubení savého a žravého hmyzu.

Typ přípravku a typ působení přípravku: Formulační úprava: suspenze kapsulí
Typ působení přípravku: INSEKTICID
Kategorie uživatelů: NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL
Název a množství účinné látky: lambda-cyhalothrin 50 g/l (4,8% hmot.)
Název látky nebezpečné pro zdraví: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, lambda-cyhalothrin
Označení přípravku:



Varování
H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. 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: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice
Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:
AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice
Evidenční číslo přípravku: **4419-1**
Číslo šarže / datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti nebo Datum expirace: uvedeno na obalu
Množství přípravku v obalu: 6 ml, 20 ml PET láhev

Způsob působení:
Přípravek KARATE SE ZEON TECHNOLOGIÍ 5 CS je pyrethroidní nesystemický insekticid proti širokému spektru žravého a savého hmyzu. Usmrcuje hmyz jako dotykový a požerový jed. Působí zejména proti žravým škůdcům (*Lepidoptera, Coleoptera*) jako kontaktní jed s výraznou účinností. Dále má velmi dobrou účinnost na savý hmyz (*Homoptera*). Pokud se přípravek použije pro časnou jarní aplikaci, má výrazné vedlejší účinky na svilušky (*Tetranychidae*). Vyznačuje se rychlou účinností (knockdown efekt) a dlouhým reziduálním působením. Je světlostabilní, což umožňuje jeho použití proti rozvlekle nastupujícím škůdcům. Dráždivé účinky vyvolávají neklid hmyzu a nutí i skrytě žijící druhy ke kontaktu s účinnou látkou. Má repelentní účinek. Přípravek dobře působí při nízkých teplotách do 20 – 25 °C. Při vysokých teplotách účinnost klesá.

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**	**Pozn. k dávkování 5) umístění 6) Určení sklizně**
rajče	molice skleníková	0,02 % (2 ml / 10 l vody)	7	2) při zjištění výskytu	4) do počátku skanutí 5) skleníky
	mandelinka bramborová	0,015 % (1,5 ml / 10 l vody)	7	2) podle signalizace, v době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stadia L3 včetně	4) do počátku skanutí 5) skleníky

Plodina,oblast použití: Rajče, Způsob aplikace: postřikem, Max. počet aplikací v plodině: 1x
OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní
Skleník je definován nařízením (ES) č. 1107/2009.
Upřesnění použití:
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.
Počet ošetření: max. 1x za rok. Přípravek se aplikuje postřikem a rosením.

Ochrané vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:
SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

Další omezení: Při použití ve sklenících s introdukovanými opylovači: Zabraňte expozici opylovačů zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace. Při použití přípravku ve sklenících nelze vyloučit riziko pro biologickou ochranu na bázi makroorganismů.

Přípravek se aplikuje ručními nebo zádovými postřikovači. Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 0,5 m. Postřik provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob ve skleníku. S přípravkem pracujte maximálně 30 minut v jednom dni. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků (OOP). Po skončení aplikace a po odložení OOP se důkladně umyjte/osprchujte. Po skončení práce OOP vyperte/očistěte nebo bezpečně zlikvidujte. Po ukončení práce ve skleníku urychleně opusťte ošetřované prostory! Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
Vstup do ošetřeného skleníku je možný až druhý den po aplikaci a důkladném vyvětrání. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Při otvírání obalů a používání přípravku v uzavřených prostorách dostatečně větrejte. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

OOP při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení
Ochrana dýchacích orgánů: filtrační polomaska proti částicím nebo plynům a částicím, např. FFP2 – volitelně
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle/ochranný štít – v případě postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Ochrana těla: pracovní oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
(nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
při ředění přípravku je vhodné gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy: kapuce pláštěnky, čepice se štítkem nebo klobouk – v případě postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Dodatečná ochrana nohou: uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky s ohledem na práci v terénu)
Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:
Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. mravenčení nebo brnění, při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, dále nevolnost, bolest břicha nebo hlavy 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: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného 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 (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.

Skladování: Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků:
Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:
Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:
Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení po aplikaci přípravku: Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2" ještě jednou. **4.** Trysky a sítka musí být čištěny odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.
Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.