

Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionálního uživatele**Karate® se Zeon technologií 5 CS**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Insekticid na bázi syntetického pyrethroidu ve formě stabilní suspenze kapsulí (CS) v kapalině k hubení mandelinky bramborové a molice skleníkové v rajčeti.

UFI: Y8DX-03AF-000T-N3S8	
Účinná látka:	lambda-cyhalothrin 50 g/l (5,3% hmot.)
Další nebezpečné látky obsažené v přípravku:	λ-cyhalothrin (ISO) – >= 2,5 - < 10 1,2-benzisothiazol-3 (2H)-one - >= 0,1 - < 0,25 %
Varování	  H302: Zdraví škodlivý při požití. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H410: Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P261: Zamezte vdechování aerosolů. P264: Po manipulaci důkladně omyjte kůži. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P330: Vypláchněte ústa. P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P391: Uniklý produkt seberte. P501: Odstraňte obal a obsah bezpečným způsobem. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH 401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití. SP 1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). SPo 5: Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: LOVELA Terežín s.r.o., Budínek 86, 263 01 Svaté Pole

Evidenční číslo přípravku: 4419-4

Datum výroby uvedeno na krabici a číslo šarže na uzávěru výrobku

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby v původních neporušených obalech při daném způsobu skladování

Množství přípravku v obalu: 5ml, 10ml, 20 ml v PET láhvi

Způsob působení

Přípravek KARATE® SE ZEON TECHNOLOGIÍ 5 CS je pyrethroidní nesystemický insekticid. Usmrcuje hmyz jako dotykový a požerový jed. Pokud se přípravek použije pro časnou jarní aplikaci, má výrazné vedlejší účinky na svlušky (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

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	Ochran. lhůta	Poznámka
rajče (pouze skleník/foliovník)	molice skleníková	0,025% (2,5 ml / 10 l vody)	7	max. 1x
rajče (pouze skleník/foliovník)	mandelinka bramborová	0,015% (1,5 ml / 10 l vody)	7	V době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stádia L3 včetně, podle signalizace

Ochranná lhůta je dána počtem dnů, který je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
rajče	postřik	1x

Skleník je definován nařízením (ES) č.1107/2009.

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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 zádovními 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 prostorech dostatečně větrejte.

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

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)

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)

Při ředění přípravku je vhodné gumová nebo plastová zástěra

Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

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: Přerušete 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 skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a zbytků

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění

Výrobce přípravku: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Surrey, Velká Británie

Balí a dodává: LOVELA Terežín s. r. o., provozovna 28. října 62, 411 55 Terežín, tel. 416 782 224

® je registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

Příprava aplikační kapaliny: Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže aplikátoru předem naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Čištění aplikačního zařízení: Po vyprázdnění aplikačního zařízení jej vypláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže zařízení), případně s přídavkem čisticího prostředku. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí: Přípravek nevyžaduje specifické opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.