

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:

KARATE SE ZEON TECHNOLOGIÍ 5 CS

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Přípravek k hubení savého a žravého hmyzu.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: suspenze kapsulí
Typ působení přípravku: INSEKTICID
NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL
lambda-cyhalothrin 50 g/l (4,8% hmot.)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, lambda-cyhalothrin

Kategorie uživatelů:

Název a množství účinné látky:

Název látky nebezpečné pro zdraví:

Označení přípravku:

Varování



H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H410 Vyroce 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, 50 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 skryté 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)	3) Poznámka
brambor	mšice	3 ml / 2-6 l vody / 100 m ²	14	3) zákaz vstupu 3 dny!
	mandelinka bramborová	1,5 ml / 3-6 l vody / 100 m ²	14	3) podle signalizace, v době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stadia L3 včetně
hrách	listopasi	1 ml / 2-6 l vody / 100 m ²	14	1) po vzejití
	mšice	1 ml / 2-6 l vody / 100 m ²	14	
jabloň	obaleč jablečný	0,01 % (1 m l / 10 l vody)	28	3) podle signalizace, max. 1x
	podkopníčci	0,01 % (1 ml / 10 l vody)	28	3) max. 1x
jádroviny, peckoviny	housenky	0,005 % (0,5 ml / 10 l vody)	AT	1) před květem 3) max. 1x
jahodník	květopas jahodníkový	2 ml / 2-6 l vody / 100 m ²	AT	1) před květem
mrkev, petržel, kopr vonný	makadlovka kmínová, obaleči	2 ml / 2-6 l vody / 100 m ²	AT	1) semenné porosty, před květem
okrasné rostliny do 50 cm	mšice, třásněnky, housenky, brouci, ploštice	0,03 % (3 ml / 10 l vody)	AT	3) max. 1x
rajče (pouze skleník/foliovník)	molice skleníková	0,025 % (2,5 ml / 10 l vody)	7	3) max. 1x
	mandelinka bramborová	0,015 % (1,5 ml / 10 l vody)	7	3) v době maxima líhnutí larev, ošetřovat do stadia L3 včetně, podle signalizace
řepa krnná	mšice	1,5 ml / 2-6 l vody / 100 m ²	AT	3) podle signalizace
réva	obaleči	0,015 % (1,5 ml / 10 l vody)	AT	3) podle signalizace max. 1x
zelenina brukvovitá (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	dřepčící	0,02 % (2 m l / 10 l vody)	14	3) po výsadbě, max. 1x
	plodomorka zelná	0,006 % (0,6 m l / 10 l vody)	14	3) max. 1x
	housenky mür	0,02 % (2 ml / 10 l vody)	14	3) max. 1x
	bělásek zelný	0,01 % (1 ml/10 l vody)	14	3) max. 1x

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

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

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. Před ošetřením okrasných rostlin se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřovaných odrůd. Postřik u prostorových kultur ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Ochráně 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.

Označení přípravku z hlediska ochrany vodních organismů:

Jabloň (1ml / 100 m²): SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 50 m vzhledem k povrchovým vodám.

Krmná řepa: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 14 m vzhledem k povrchovým vodám.

Brambor: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 30 m vzhledem k povrchovým vodám.

Kopr vonný, mrkev, petržel: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 18 m vzhledem k povrchovým vodám.

Réva: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 30 m vzhledem k povrchovým vodám.

Hrách: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 8 m vzhledem k povrchovým vodám.

Jádroviny, peckoviny: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 35 m vzhledem k povrchovým vodám.

Jahodník: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 18 m vzhledem k povrchovým vodám.

Brukvovitá zelenina: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 18 m vzhledem k povrchovým vodám.

Okrasné rostliny do 50 cm: SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 25 m vzhledem k povrchovým vodám.

Označení přípravku z hlediska ochrany necílových členovců:

Jádroviny, peckoviny: SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 20 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Jabloň (1 ml/100 m²): SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 30 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Réva: SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 15 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Krmná řepa: SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Brambor, okrasné rostliny do 50 cm: SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 15 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Kopr vonný, mrkev, petržel, jahodník, brukvovitá zelenina: SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

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

Další omezení: Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana. Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Vstup na ošetřené pozemky/ do ošetřených prostor je možný nejdříve za 2 dny po aplikaci, není-li v návodu k použití stanoveno jinak. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Po dobu 7 dní po ošetření zamezíte vstupu osob a pohybu zvířat na ošetřené ploše.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“, případně nepromokavý plášť s kapucí nebo turistickou pláštěnkou
Dodatečná ochrana hlavy:	při postřiku směrem dolů - není nutná při postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru - čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holinky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu).
Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.	

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (bolesti hlavy, křeče, brnění apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravdělném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Udržujte postiženého v teple a klidu. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.

Při zasažení kůže: Potřísněný oděv ihned odložte. Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Při zasažení očí: Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočky. Okamžitá lékařská pomoc je požadována.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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.

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 vyčeněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omývají 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 vypustte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čistěny 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 rozbor 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.