

KARATE se ZEON technologií 5 CS

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Funkce přípravku: Insekticid
Úprava: suspenze kapsulí (CS)

Přípravek ve formě suspenze kapsulí k hubení savého a žravého hmyzu.

Účinná látka: lambda-cyhalothrin 50 g/l (4,8 %)

Označení přípravku z hlediska rizik pro životní prostředí a necílové organismy:

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

SPO5 Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte

Označení přípravku z hlediska ochrany vodních organismů:

Jabloň (1ml/100m²):

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 50 m vzhledem k povrchovým vodám.

Krmná řepa:

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

Brambor:

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

Kopr vonný, mrkev, petržel:

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

Réva:

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

Hrách:

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

Jádroviny, peckoviny:

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 35 m vzhledem k povrchovým vodám.

Jahodník:

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

Brukvovitá zelenina:

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

Okrasné rostliny do 50 cm:

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním 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.

Působení přípravku:

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 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 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.

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

Rozsah povoleného použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	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 ml/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 krmná	mšice	1,5 ml / 2-6 l vody /100 m ²	AT	3) podle signalizace
réva	obaleč	0,015 % (1,5 ml/10 l vody)	AT	3) po výsadbě, max. 1x
	dřepčící	0,02% (2 ml/10 l vody)	14	3) po výsadbě, max. 1x
zelenina brukvovitá (kromě kedlubny a brukvovité zeleniny listové)	plodomorka zelná	0,006% (0,6 ml/10 l vody)	14	3) max. 1x
	housenky mūr	0,02 % (2 ml/10 l vody)	14	3) max. 1x
	bělásek zelný	0,01 % (1 ml/10 l vody)	14	3) max. 1x

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

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Aplikace přípravku:

Počet ošetření: max. 1x za rok

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku. Přípravek se aplikuje postřikem a rosením.

Před ošetřením okrasných rostlin se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

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 u prostorových kultur ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

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 aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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.

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

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

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.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky.

Po dobu 7 dní po ošetření zamezit vstupu osob a pohybu zvířat na ošetřené ploše.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

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: Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čochky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaktní čochky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

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 skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Teplota skladování +5 až +30°C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných 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.

Upozornění:

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.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.