

Srbija

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.rs>)

[Naslovna](#) > Karate zeon

Karate zeon



Karate zeon

Last updated:

13.10.2020

Insekticid

Sredstvo za zaštitu bilja

Aktivna materija:

50 g/l

Lambda cihalotrin

Formulacija:

Suspenzija kapsula (CS)

Rešenje za sve probleme

KARATE® Zeon 5 CS je nesistemični insekticid, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, za suzbijanje breskvinog smotavca (*Cydia molesta*) u zasadu breskve, žitne pijavice (*Lema melanopus*) u pšenici, lisnih sovica (*Mamestra* spp.) u šećernoj repi, lisnih vaši (*Brachycaudus helychysi*) u suncokretu, repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*) u uljanoj repici, malinine bube (*Byturus tomentosus*) u malini i kupini i lešnikovog rilaša (*Balaninus nucum*) u leski.



Način delovanja:

KARATE® Zeon 5 CS sadrži aktivnu materiju **lambda cihalotrin** iz hemijske grupe piretroida. Kao i ostali insekticidi iz ove grupe i ovo jedinjenje remeti protok natrijumovih jona kroz nervne membrane, usled čega dolazi do uginuća insekata. Aktivna materija lambda cihalotrin se u **KARATE® Zeon 5 CS** nalazi u mikrokapsuli koja je štiti od spoljašnjih uticaja (**ZEON®** tehnologija). Naime, u mikrokapsulu je ugrađen fotostabilizator koji sprečava brzu razgradnju aktivne materije na suncu, pa ona duže vreme ostaje na površini biljke. S obzirom da se **KARATE® Zeon 5 CS** brzo vezuje za kutikulu biljke, otporan je na ispiranje kišom 1 sat nakon tretiranja. Zbog navedenih osobina **KARATE® Zeon 5 CS** poseduje rezidualno (produženo) delovanje i do nekoliko dana.

Primena:

Biljna vrsta	Štetni organizmi koje suzbija	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Breskva	Breskvin smotavac (<i>Cydia molesta</i>)	0,02%	U vreme maksimalnog leta leptira ili prema prvim oštećenjima na mladima	14 dana
Leska	Lešnikov rilaš (<i>Balaninus nucum</i>)	0,2 l/ha	U vreme pojave imaga, a pre polaganja jaja na mlade i zelene plodove lešnika	7 dana
Malina i kupina	Malinina buba (<i>Byturus tomentosus</i>)	0,2 l/ha	U rano proleće pred cvetanje ili kada se primete prva imaga na cvetnim pupoljcima	7 dana
Pšenica	Žitna pijavica (<i>Lema melanopus</i>)	0,2 l/ha	Pri pojavi larvi trećeg stadijuma razvoja	35 dana
Šećerna repa	Lisne sovice (<i>Mamestra</i> spp.)	0,2 l/ha	Pri pojavi larvi četvrtog stadijuma razvoja	14 dana
Suncokret	Lisne vaši (<i>Brachycaudus helychrysi</i>)	0,15-0,2 l/ha	Na početku formiranja kolonija vaši	70 dana
Uljana repica	Repičin sjajnik (<i>Meligethes aeneus</i>)	0,25-0,35 l/ha	Na početku pojave imaga na početku cvetanja	42 dana

Posebne napomene:

Zbog razvoja ukrštene rezistentnosti alternativno ne primenjivati sa preparatima na bazi piretroida.

Mogućnost mešanja:

KARATE® Zeon 5 CS se ne sme mešati sa preparatima na bazi bakra (Bordovskom čorbom) i preparatima alkalne reakcije. Preparat je moguće mešati sa velikim brojem insekticida drugačijeg načina delovanja.



