

Karate Zeon 5 CS

Taimekaitsevahend INSEKTITSIID

Preparaadi vorm: Kapselsuspensioon
Toimeaine: 50 g/l lambda-tsühalotriin
Kasutusala: Laia toimespektriga kontaktne ja söötmürk kahjurputukate tõrjeks aianduses, põllukultuuridel ja hoidlates.
Eesti reg-nr 0213/30.06.05
Pakend: 2 ml, 50 ml, 1 l, 2 l, 5 l
Karate Zeon 5 CS pakendeid suuruses 1 l, 2 l ja 5 l võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt
Tootepartii number: vaata pakendilt

Sisaldab ohtlikke aineid lambda-tsühalotriini ja 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni.
Kasutuspiirang: Mitte kasutada lähemal kui 30 m veekogudest.
Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.

Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele: Kõõmned. NB! Kuna Karate Zeon 5 CS on laiendatud kasutamiseks eelmainitud kultuuridele professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Keskkonnaohtlikkus. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Esmaabi. Mistahes mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Kui toode **satub nahale**, võtke ära saastunud riided ning peske kohe saastunud nahapindu rohke veega. **Silmi loputage** 15 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude alt. Toote **sissehingamise korral** minge värske õhu kätte. Toote **allaneelamise korral** võtke korduvalt aktiivsütt koos rohke veega. Juhul kui maoloputus on vajalik, tuleb ennetada maomahla aspiratsiooni. Kui on alla neelatud suur kogus kontsentrati, pöörduge arsti poole. Märkus: Ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist.

Vastumürk: Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.

Hoiutingimused. Preparaadi säilimisaeg kinnises tehasepakendis on 3 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida temperatuuril 0°C kuni 35°C. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist.

Pakendi purunemisel. Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Pakendi kahjutustamine. Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendipaaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara

korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.



UFI: K5A6-U0UK-Q00N-J9D1

Hoiatus!

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P261	Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid / kaitserõivastust / kaitseprille / kaitsemaski.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P312	Halva enesetunde korral võtke ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P333 + P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P362+P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501	Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
SP1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada / Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3	Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 30 m pinnaveekogudest.
SPe8	Mesilastele ja teistele tolmeldajatele ohtlik. Keelatud kasutada õitsvatel põllumajanduskultuuridel ja umbrohtudel.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Loa valdaja: Syngenta Polska Sp. z o.o., Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Poola

Tootja/pakendaja: Syngenta Limited, Guildford, Surrey, Inglismaa

Esindaja Eestis: tel.+372 51 44 011

Toimemehhanism ja toimespekter

Lambda-tsühalotriin on kiiretoimeline kontaktne ja söötmürk, mõeldud nii närivate ja imevate kahjurputukate tõrjeks. Tõrjub erinevaid mardikalisi (*Coleoptera*), liblikalisi (*Lepidoptera*), kahetiivalisi (*Diptera*), kiletiivalisi (*Hymenoptera*), risptiivalisi (*Thysanoptera*) ja lutikalisi (*Hemiptera*). Lambda-tsühalotriin läbib kiiresti kutiikuli ja paralüseerib kahjurputuka närvisüsteemi. Desorientatsioon ja toitumistegevuse katkemine ilmneb mõne minuti jooksul.

Kasutusjuhend

Kultuur	Kulunorm ml/100 m ²	Kahjustaja	Pritsimiskordi/kasutusaeg	Ooteaeg/tööoode
Dekoratiivtaimed	1-3	lehekahjurid	2	20/7
Hernes	1,5	hernekärsakad	1/tõusmete faasis	20/7
Teravili	1,5-2	lehetäid, ripslased, viljakukk	1	25/7
Kõrreliste heintaimede seemnepõllud	2	ripslased	2	20/7
Kapsas	1-1,5	ristõieliste maakirbud, kapsakärbes	2/tõusmete faasis lendluse ajal	20/7
Kartul	1	kartulimardikas, lehetäid	1/kahjurite ilmumisel	25/7
Köömned	1-1,5	Köömne lamekoi, lehetäid	1/BBCH 53-59*	30/7
Lina	2	linakirp, linaripslane	2	20/7
Lutserni seemnepõllud	1-1,5	lutsernikärsakas, rohulutikad	1/enne õitsemist	30/7
Maasika emaistandus	5	õielõikaja, lehemardikas, maasikalest	2/enne õitsemist, enne õitsemist, pärast koristust	30/7
Must ja punane sõstar puukoolis	3-4	lehekahjurid, pahklest	1/enne või pärast õitsemist	-/7
Porgand	1-1,5	lehekirp, porgandikärbes	2/esimeste kahjustustunnuste ilmumisel, lendluse ajal	20/7
Raps	1-1,5	hiilamardikad, maakirbud, varre-peitkärsakas	1/enne õitsemist, tõusmete faasis	30/7
Ristiku seemnepõllud	1-1,5	nirbid, rohulutikad	1/enne õitsemist, enne või pärast õitsemist	30/7
Peedid	1,5	peedi-rohuhüpik, peedikärbes	2/tõusmete faasis lendluse ajal	20/7
Õunapuud	4-8	lehekahjurid, õielõikaja, võrgendilest, õunamähkur	2/enne ja pärast õitsemist pärast õitsemist	20/7
Hoidlad	0,40 ml/m ²	laokahjurid	pritsida tühja ladu, töölahuse kulu 200 ml/ m ²	

* Kui õievars on saavutanud 30% oma täispikkusest kuni õiepungade moodustamise lõpuni

Vee hulk:

2- 4 l/100 m²: Dekoratiivtaimed, Teravili, Kõrreliste heintaimede seemnepõllud, Kapsas, Lina, Maasika emaistandus, Raps, Ristiku seemnepõllud, Lutserni seemnepõllud

4- 6 l/100 m²: Köömned

2- 8 l/100 m²: Hernes, Kartul, , Porgand, Peedid

5 l/100m²: Õunapuud

5-15 l/100 m²: Must ja punane sõstar puukoolis

Paagisegud. Karate Zeon 5 CSi võib segada paljude insektitsiididega ja fungitsiididega.

Resistentsus

Toimeaine lambda-tsuhalotriin on klassifitseeritud IRAC gruppi 3A. Toote korduv kasutamine võib põhjustada resistentsust. Resistentsete kahjurite kahtluse korral kasutage integreeritud taimekaitset. Kõige kaasaegsema teabe ja täpsemate soovitude saamiseks võtke palun ühendust Syngenta Polska Sp. z o.o. edasimüüjaga.

Töölahuse valmistamine

Pritsipaak täita 1/3 veega ja alustada segamist. Lisada vajalik kogus preparaati pritsipaaki ja täita paak veega, jätkates segamist. Hoolikalt segada ka enne tööd ja pritsimise ajal.

Pritsimistehnoloogia

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 100 m² kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine). Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult max. 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Pritsi puhastamine

Tühjenda paak. Pärast kasutamist pese pritsimisvarustus. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjenda paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna - ja põhjavee reostumist.

Juriidilised aspektid ja kasutaja risk

Enne preparaadi kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend. Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälistest teguritest. Kõik soovitusel toote kasutamiseks põhinevad tootja praegustel teadmistel. Kuna tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, hoiustamist ega töötlemist, ei saa tootja selle eest vastutada. Kuna resistentsuse teket ei ole võimalik ette näha, ei vastuta tootja kahju korvamise eest, mille on põhjustanud Karate Zeon 5 CSi ebatõhusus resistentsete kahjurite tõrjel.

® registreeritud kaubamärk kuulub firmale Syngenta Group Company