

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 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.****Keskkonnoahtlikkus.** 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 värse ja puhta veega, ka silmalaugude alt. Toote **sissehingamise korral** minge värse 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 säilimisajag kinnises tehasepakendis on 3 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida temperatuuril 0°C kuni 35°C. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virdadesse 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 markeerimuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Pakendi kahjutustamine. Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või vää pakendikäitlejatele.

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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöördu 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 dreenaazide).
SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 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 01 1

Toimemehhanism ja toimespekter

Lambda-tsühalotriin on kiiretoimeline kontaktne ja söötmürk, mõeldud nii närvivate 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 parolüseerib kahjurputuka närvisüsteemi. Desorientatsioon ja toitumistegavuse katkemine ilmneb mõne minuti jooksul.

Kasutusjuhend

Kultuur	Kulunorm l/ha	Kahjustaja	Pritsimiskordi/kasutusaeg	Ooteaeg/tööoode
Dekoratiivtaimed	0,10-0,30	lehekahjurid	2	20/7
Hernes	0,15	hernekärsakad	1/tõusmete faasis	20/7
Teravili	0,15-0,20	lehetäid, ripslased, viljakukk	1	25/7
Kõrreliste heintaimede seemnepõllud	0,20	ripslased	2	20/7
Kapsas	0,10-0,15	ristõieliste maakirbud, kapsakärbes	2/tõusmete faasis lendluse ajal	20/7
Kartul	0,10	kartulimardikas, lehetäid	1/kahjurite ilmumisel	25/7
Lina	0,20	linakirp, linaripslane	2	20/7
Lutserni seemnepõllud	0,10-0,15	lutsernikärsakas, rohulutikad	1/enne õitsemist	30/7
Maasika emaitandus	0,50	õielõikaja, lehemardikas, maasikalest	2/enne õitsemist, enne õitsemist, pärast koristust	30/7
Must ja punane sõstar puukoolis	0,30-0,40	lehekahjurid, pakklest	1/enne või pärast õitsemist	-/7
Porgand	0,10-0,15	lehekirp, porgandikärsakas	2/esimeste kahjustustunnuste ilmumisel, lendluse ajal	20/7
Raps	0,10-0,15	hiilamardikad, maakirbud, varre-peitkärsakas	1/enne õitsemist, tõusmete faasis	30/7
Ristiku seemnepõllud	0,10-0,15	nirbid, rohulutikad	1/enne õitsemist, enne või pärast õitsemist	30/7
Peedid	0,15	peedi-rohuhüpik, peedikärbes	2/tõusmete faasis lendluse ajal	20/7
Õunapuud	0,40-0,80	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	

Paagisegud. Karate Zeon'i võib segada paljude insektitsiididega ja fungitsiididega.**Resistentsus**

Toote korduv kasutamine võib põhjustada resistentsust. Resistentsete kahjurite kahtluse korral kasutage integreeritud taimekaitset. Kõige kaasaegsema teabe ja täpsemate soovitusete 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. Hoolekalt 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 1 ha kulunormi andmetega (minutilise 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 kontrollivälisest 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 Zeoni ebatõhusus resistentsete kahjurite tõrjel.

* registreeritud kaubamärk kuulub firmale Syngenta Group Company