

# Karate Zeon

## 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 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.**

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

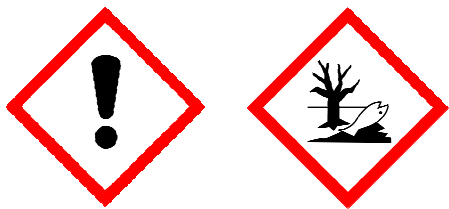
**Esmaabi.** Mistahes mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Kui toode **satub nahale**, võtke ära saastunud riided ning peske kohe saastunud nahapindu rohke veega. **Silmi loputage** 15 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude 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 kontsentraati, 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.** Pakendi korduvkasutamine on keelatud! Pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.



### 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: 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 ohtlik. Mesilaste ja teiste tolmeldajate putukate kaitsmiseks mitte kasutada mesilaste aktiivse lendluse ajal.                         |

### 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 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<br>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 emaistandus                 | 0,50                   | õielõikaja, lehemardikas, maasikalest              | 2/enne õitsemist, enne õitsemist, pärast koristust         | 30/7             |
| Must ja punane sõstar puukoolis     | 0,30-0,40              | lehekahjurid, pahklest                             | 1/enne või pärast õitsemist                                | -/7              |
| Porgand                             | 0,10-0,15              | lehekirp, porgandikärbes                           | 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<br>lendluse ajal                         | 20/7             |
| Õunapuud                            | 0,40-0,80              | lehekahjurid, õielõikaja, võrgendilest, õunamähkur | 2/enne ja pärast õitsemist<br>pärast õitsemist             | 20/7             |
| Hoidlad                             | 0,40 ml/m <sup>2</sup> | laokahjurid                                        | pritsida tühja ladu, töölahuse kulu 200 ml/ m <sup>2</sup> |                  |

**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 (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 Zeoni ebatõhusus resistentsete kahjurite tõrjel.

® registreeritud kaubamärk kuulub firmale Syngenta Group Company