

## **Karate Zeon 5 CS** **Insekticīds.**

**Darbīgā viela:** lambda - cihalotrīns 50 g/l.  
**Preparatīvā forma:** mikrokapsulu suspensija.  
**Reģistrācijas Nr. 0207.**  
**Reģistrācijas klase: 2.**  
**Iepakojums:** 4 x 5 l, 12 x 1 l.  
**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma.  
**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



### **Uzmanību**

- H302** Kaitīgs, ja norij.  
**H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
**H332** Kaitīgs ieelpojot.  
**H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
**EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/izsmidzinājumu.  
**P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.  
**P301+P312** **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Sazināties ar **SAINDĒŠANĀS CENTRU** vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**P302+P352** **SASKARĒ AR ĀDU:** nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
**P304+P340** **IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:** izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.  
**P330** Izskalot muti.  
**P333+P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.  
**P391** Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
**P501** Atbrīvojies no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
- SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
**SPe 3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.  
**SPe 8** Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.**

**Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.**

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā.  
Uzglabāšanas  $t^{\circ}$  no  $0^{\circ}\text{C}$  līdz  $+35^{\circ}\text{C}$ .

### **Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

*Iepakojuma marķējums.*

## **Karate Zeon 5 CS Insekticīds.**

Pieskares un zarnu iedarbības insekticīds. Lieto kaitēkļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešu, rudzu, tritikāles, ziemas un vasaras miežu, auzu, cukurbiešu, ziemas un vasaras rapša, zirņu sējumos, lucernas sēklu laukos, āboliņa sēklu laukos, kartupeļu, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu, ābeļu, bumbieru, plūmju, ķiršu, krāšņumaugu (rožu, krizantēmu, gerberu, pīrmulu, liliju, petūniju, atraitnīšu) stādījumos, skuju un lapu koku kokaudzētavās un jaunaudzēs, noliktavās un to teritorijā, kā arī koksnes apstrādei krautuvēs.

**Darbīgā viela:** lambda - cihalotrīns 50 g/l.

**Preparatīvā forma:** mikrokapsulu suspensija.

**Reģistrācijas Nr. 0207.**

**Reģistrācijas klase: 2.**

**Iepakojums:** 5 l, 1 l.

**Partijas Nr.** skatīt uz iepakojuma.

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



### **Uzmanību**

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>H302</b>      | Kaitīgs, ja norij.  |
| <b>H317</b>      | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.   |
| <b>H332</b>      | Kaitīgs ieelpojot.  |
| <b>H410</b>      | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |
| <b>EUH401</b>    | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.             |
| <b>P261</b>      | Izvairīties ieelpot izgarojumus/izsmidzinājumu.   |
| <b>P280</b>      | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.  |
| <b>P301+P312</b> | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.    |
| <b>P302+P352</b> | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.                                     |
| <b>P304+P340</b> | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| <b>P330</b>      | Izskalot muti.  |
| <b>P333+P313</b> | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.                                 |
| <b>P391</b>      | Savākt izšķīstīto šķidrumu.   |
| <b>P501</b>      | Atbrīvojies no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo                               |

- aktu prasības.
- SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
- SPe 3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
- SPe 8** Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.**

**Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.**

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

#### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā.

Uzglabāšanas  $t^{\circ}$  no  $0^{\circ}\text{C}$  līdz  $+35^{\circ}\text{C}$ .

#### **Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

#### **Pirmā palīdzība.**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, cietušajam jādod medicīniski aktivētā ogle. Neizraisīt vemšanu, bet cietušo nogādāt ārstniecības iestādē. Speciāls antidots nav zināms, pielietot simptomātisko terapiju.

Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473**

#### **Drošības prasības un personāla drošība.**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. **Satur lambda-cihalotrīnu. Kaitīgs ieelpojot un norijot. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.** Preparātu uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi uzglabāšanas, lietošanas, vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Izvairīties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi jānomazgā seja un rokas. Darba vietā jābūt pieejamām ziepēm un tīram ūdenim. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, galvassegas, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba visi individuālie aizsardzības līdzekļi jānotīra un jānomazgā. Pēc darba apmainīt apģērbu.

**Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons-112.**

### Preparāta raksturojums.

Sintētisko piretroīdu grupas pieskares un zarnu iedarbības insekticīds. Lieto kaitēkļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešu, rudzu, tritikāles, ziemas un vasaras miežu, auzu, cukurbiešu, ziemas un vasaras rapša, zirņu sējumos, lucernas sēkļu laukos, āboliņa sēkļu laukos, kartupeļu, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu, ābeļu, bumbieru, plūmju, ķiršu, krāšņumaugu (rožu, krizantēmu, gerberu, pīrmulu, liliju, petūniju, atraitnīšu) stādījumos, skuju un lapu koku kokaudzētāvās un jaunaudzēs, noliktavās un to teritorijā, kā arī koksnes apstrādei krautuvēs.

### Lietošanas laiks un devas.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva l/ha	Norādījumi
Kartupeļi	kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )	0,1	Smidzināt kaitēkļiem parādoties
Ziemas un vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, auzas, vasaras un ziemas mieži	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella spp.</i> )	0,15-0,2	-''-
Cukurbietes	Biešu muša ( <i>Pegomya betae</i> ), biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu kapracis ( <i>Aclypea opaca</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )	0,15	-''-
Zirņi	Tumšais zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), smecernieki ( <i>Sitona spp.</i> )	0,15	
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus spp.</i> )	0,1-0,15	
Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti	Krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasyneurea brassicae</i> )	0,15	
Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti	Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Putella maculipennis</i> )	0,15	
Ābeles, bumbieres	Smecernieki ( <i>Anthonomus pomorum</i> , <i>Phyllobius spp.</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> )	0,4-0,5	
Plūmes, ķirši	Smecernieki ( <i>Phyllobius spp.</i> ), plūmju augļu tinējs ( <i>Cydia funebrana</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), mazais salnas	0,4	

sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> )			
Lucernas sēklu lauki, āboliņa sēklu lauki	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), smecernieki ( <i>Apion spp.</i> , <i>Sitona spp.</i> , <i>Phytonomus spp.</i> )	0,15	
Krāšņumaugi: (rozes, krizantēmas, gerberas, pīmulas, lilijas, petūnijas, atraitnītes)	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thripidae</i> )	Darba šķidruma konc. 0,05 %	
Skuju un lapu koki kokaudzētavās un jaunaudzēs (ne vecākas, kā 1-3 gadi)	Sprīžmeši ( <i>Geometridae</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), priežu pūcīte ( <i>Panolis flammea</i> ), priežu sprīžotājs ( <i>Bupalus piniarius</i> ), egļu mūķene ( <i>Lymantria monacha</i> ), lielais priežu smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> )	0,1	Smidzināt kaitēklim parādoties.
Koksne	Egļu astoņzobu mizgrauzis ( <i>Ips typographus</i> )	2,5-5,0 ml/m <sup>2</sup>	Apsmidzināt koksni krautuvēs. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 250 ml/m <sup>2</sup> koksnes.
Noliktavas	Maizes ķermis ( <i>Stegobium panicea</i> ), miltu melnulis ( <i>Tenebrio molitor</i> ), graudu smecernieks ( <i>Sitophilus granarius</i> ), miltu raibais svilnis ( <i>Pyralis farinalis</i> )	0,4 ml/m <sup>2</sup>	Apsmidzināt tukšas noliktavu telpas. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 200 ml/m <sup>2</sup> .
Noliktavu teritorija	Maizes ķermis ( <i>Stegobium panicea</i> ), miltu melnulis ( <i>Tenebrio molitor</i> ), graudu smecernieks ( <i>Sitophilus granarius</i> ), miltu raibais svilnis ( <i>Pyralis farinalis</i> )	0,8 ml/m <sup>2</sup>	Apsmidzināt teritoriju ap noliktavām līdz 5 m platumā tūlīt pēc noliktavu apstrādes. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 400 ml/m <sup>2</sup> .

Vislabākos rezultātus sasniedz, ja smidzina, parādoties pirmajiem kaitēkļiem.

### Ziemas rapša un vasaras rapša sējumu apstrāde.

Pirmā apstrādes reize ziemas rapsim - atsākoties veģetācijai, kad rapsis vēl nezied, bet no ziemošanas iznāk smecernieki, spradži un pāksteņu pangodiņš, otrā reize - dzelteno pumpuru stadijā vai ziedēšanas laikā pret spīduli un pangodiņa otro paaudzi; vasaras rapsim pirmā reize - līdz zaļo pumpuru stadijai, otrā reize - dzelteno pumpuru stadijā vai ziedēšanas sākumā.

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 2 reizes-ziemas un vasaras rapsim, ābelēm, bumbierēm, krāšņumaugiem;

1 reize- pārējiem kultūraugiem.

**Nogaidīšanas laiks** – kviešiem, rudziem, miežiem, auzām – 35 dienas; kartupeļiem, cukurbietēm, zirņiem, rapšiem, ābelēm, bumbierēm, plūmēm, ķiršiem, lucernas un āboliņa sēklu laukiem – 28 dienas; galviņkāpostiem, ziedkāpostiem, brokoļiem, Briseles kāpostiem – 14 dienas; noliktavām un noliktavu teritorijām – 2 dienas.

### **Bites.**

**Bīstams bitēm.** Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

„Vietās, kur bites aktīvi meklē barību” ietver arī gadījumus, kad ir novērojama jebkāda aktīva bišu darbība apstrādājamā platībā, piemēram, kad novērojama bišu pārlidošana uz blakus esošo teritoriju barības ievākšanai.

### **Smidzināšanas tehnoloģija.**

Lai nodrošinātu efektivitāti, apstrādājamā virsma rūpīgi jāpārklāj ar darba šķidrumu. Smidzinātājs rūpīgi jākalibrē. Lieto sprauslas, kas dod vidējā vai smalka izmēra pilienus. Spiediens 2-3 atmosfēras.

**Darba šķidruma patēriņš:** 200 - 400 l/ha lauka kultūrām.

### **Darba šķidruma sagatavošana.**

Uzpilda smidzinātāja tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni, pievieno nepieciešamo daudzumu preparāta, ieslēdz maisītāju, uzpilda tvertni līdz nepieciešamajam tilpumam. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto dažu stundu laikā.

### **Savietojamība.**

Karate Zeon 5 CS drīkst sajaukt ar vairumu augu aizsardzības līdzekļu (fungicīdu, herbicīdu, u.c.). Šaubu gadījumā konsultēties firmas pārstāvniecībā.

### **Iepakojuma likvidēšana.**

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to tūlīt izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **Šķidruma izšķakstīšanās vai noplūde.**

Šķidrumu savāciet ar smiltīm, zāģu skaidām, augsni vai kādu citu saistvielu, ievietojiet to konteinerā un ziņojiet Reģionālajai vides pārvaldei.

### **Vides aizsardzības prasības.**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpņu un ūdensteču tuvumā, izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā”.

### **Uzglabāšanas nosacījumi.**

Preparātu uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā sausā, tumšā, labi ventilējamā noliktavā. Uzglabāšanas  $t^{\circ}$  no  $0^{\circ}$  līdz  $+35^{\circ}\text{C}$ .

**Derīguma termiņš.**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā. Ja preparāts izkristalizējies, tas atjaunos savu sākotnējo stāvokli istabas temperatūrā.

**Juridiskā atbildība.**

Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem no preparāta visos gadījumos, kas ir ārpus ražotāja kontroles. Visas rekomendācijas balstās uz ražotāja zināšanām par preparātu. Ražotājs garantē savu pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.

**® Reģistrēta Syngenta Group Company tirdzniecības zīme.**

**© Syngenta Crop Protection AG.**