

**KARATE ZEON 5 CS**  
**A12688A**

**Insekticidas**

**Veiklioji medžiaga:** lambda - cihalotrinas 50 g/l.

**Produkto forma:** mikrokapsulių suspensija.

**Karate Zeon 5 CS** - kontaktinio ir vidinio veikimo insekticidas, pasižymintis akaricidinėmis savybėmis ir priklausantis sintetinių piretroidų grupei.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui**



**ATSARGIAI**

*Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.*

Kenksminga prarijus ir įkvėpus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną (laukams), 40 metrų (sodams), 15 metrų (vaiskrūmiams) ir 30 metrų (apyniams) iki paviršinių vandens telkinių bei 1 metro iki melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną (lauko pasėliams) ir 10 metrų (sodams) iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius nenaudoti augalų žydėjimo metu. Nenaudoti bičių aktyvaus maitinimosi metu. Pašalinti ar uždengti bičių avilius purškimo metu.

Nenaudoti, kai yra žydinčių piktžolių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:  
8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

Pakuotė: 1 l, 5 l.

Registracijos Nr. 0236I/07

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,

Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ !**

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**Karate Zeon 5 CS** - insekticidas pasižymintis akaricidinėmis savybėmis ir priklausantis sintetinių piretroidų grupei. Tai - plataus naudojimo spektro kontaktinio ir vidinio veikimo insekticidas. Naudojamas žemės ūkyje, miškuose, sandėliuose graužiantiems ir čiulpiantiems kenkėjams naikinti.

**NAUDOJIMAS**

<b>Žemės ūkio augalai</b>	<b>Naudojimo norma (l/ha)</b>	<b>Kenkėjai</b>	<b>Purškimo laikas</b>	<b>Paskutinis apdorojimo laikas iki derliaus nuėmimo dienomis</b>
Bulvės	0,1	Kolorado vabalai	Purškiama, kai kolorado vabalo lervos yra II ir III ūgio (lervos 3-8 mm dydžio).	20
Kviečiai	0,2	Javinės muselės, amarai, tripsai, lemai, pjūkleliai	Purškiama kenkėjams plintant	20
Miežiai	0,15-0,2	Amarai, javinės muselės, tripsai, pjūkleliai	Purškiama kenkėjams plintant	20
Rapsai	0,1-0,15	Rapsiniai žiedinukai, spragės, paslėptastraubliai, amarai	Purškiama kenkėjams plintant	20
Liucerna	0,15	Blakės, amarai, blakutės, apionai, lapinukai	Purškiama kenkėjams plintant	30
Obelys	0,4	Obuoliniai vaisėdžiai, lapsukiai	Purškiama kenkėjams plintant	20
	0,6	Erkės	Purškiama kenkėjams plintant	20
Vyšnios, avietės	0,4	Voratinklinės erkės, amarai, lapsukiai, pjūkleliai	Purškiama kenkėjams plintant	30
Braškės	0,5	Voratinklinės erkės, amarai, lapsukiai, pjūkleliai	Purškiama kenkėjams plintant	30
Serbentai	0,3-0,4	Voratinklinės erkės, amarai, lapsukiai, pjūkleliai	Purškiama kenkėjams plintant	30
Agrastai	0,3	Voratinklinės erkės, amarai, lapsukiai, pjūkleliai	Purškiama kenkėjams plintant	30
Apyniai	0,4	Amarai, erkės	Purškiama kenkėjams plintant	30

Miškai	Naudojimo norma (l/ha)	Kenkėjai	Naudojimo apribojimai dienomis
Lapuočiai	0,2-0,4	Lapus graužiantys vabzdžiai, voratinklinės erkės	Negrybauti, neuogauti – 10 Nedirbti miške –1 Nepoilsiauti – 4 dienas po purškimo

Sandėlių dezinfekcija	Naudojimo norma	Kenkėjai	Apdorojimo laikas ir būdai
Tušti sandėliai	0,4 ml/m <sup>2</sup>	Sandėlių kenkėjai	Apdorojama šlapiuoju būdu (200 ml tirpalo- 1m <sup>2</sup> ). Praėjus 72 valandoms po apdorojimo leidžiama įeiti ir pilti grūdus.
Teritorija apie sandėlius	0,8 ml/m <sup>2</sup>	Sandėlių kenkėjai	Apdorojama šlapiuoju būdu (400 ml tirpalo- 1m <sup>2</sup> )

### Pastaba

„Dėmesio! Yra tikimybė, kad naudojant – Karate Zeon 5 CS gali išsivystyti atsparumas korolado vabalams ir rapsiniam žiedinukui, kai naudojama nesilaikant rekomendacijų, todėl gali sumažėti šio produkto efektyvumas“.

### Maksimalus purškimų skaičius visuose augaluose– 1

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +20°C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Praėjus 1 valandai po purškimo, lietus insekticido veiksmingumui įtakos neturi.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

### PURŠKIMAS

Kad produkto poveikis būtų geras, purškimo metu augalų paviršių reikia kuo geriau padengti purškiamu tirpalu. Teisingai sureguliuokite purkštuvą. Purškite smulkiais arba vidutiniais lašais. Vandens kiekis: žemės ūkio augalams – 200-300 l/ha, bulvėms – 400 l/ha, uogakrūmiams – 500 l/ha, obelims, kriaušėms – 500-1000 l/ha, braškėms – 1000 l/ha. Slėgis: 2-3 atm.

### TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro pripildykite vandeniu. Įjunkite maišytuvą. Reikiamą produkto kiekį išmaišyti nedideliame vandens kiekyje ir supilkite į purkštuvo rezervuarą su vandeniu. Tris kartus išplaukite tuščią tarą, paplavas supilkite į purkštuvo talpą ir išpurškite. Gerai išmaišykite, supilkite likusį vandens kiekį ir vėl gerai išmaišykite. Paruoštą tirpalą išpurškite tą pačią dieną.

### APLINKOS APSAUGA

Neterškite vandens telkinių, geriamojo vandens šaltinių, maisto produktų ir pašarų produkto likučiais, tirpalo likučiais ar vandeniu, naudotu purkštuvui ar pakuotei plauti. Saugokite, kad 10 dienų į produktu apdorotus plotus nepatektų šalia ganomi naminiai gyvuliai. Venkite produkto patekimo nuo dirvos paviršiaus į paviršinius vandens telkinius.

### FITOTOKSIŠKUMAS

Purškiamiesiems augalams nefitotoksiškas.

## TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotės skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko. Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## PIRMOJI PAGALBA

**Priklauso sintetinių piretroidų grupei.**

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

## SANDĖLIAVIMAS

Laikoma gamyklos specialiai paženklintoje gamintojo pakuotėje, rakinamoje, gerai vėdinamoje, vėsioje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių patalpoje atskirai nuo maisto ir pašarų, ne aukštesnėje kaip +35°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje. Kai temperatūra žemesnė, gali susidaryti kristalai, kurie

ištirpsta, jei produktas palengva atšildomas. Tinka naudoti mažiausiai 3 metus, jei laikomas uždaroje gamintojo pakuotėje.

**TEISINIAI ASPEKTAI BEI NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pvz: netinkamas naudojimas, sandėliavimas, ypatingos gamtinės sąlygos), kurių jis negali kontroliuoti. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, paremtos gamintojo dabartine patirtimi.