GRUPĖ 3A INSEKTICIDAS

KARATE ZEON 5 CS
A12688A

INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: lambda - cihalotrinas 50 g/l.
Produkto forma: mikrokapsulių suspensija.

Karate Zeon 5 CS - sintetinių piretroidų grupės insekticidas, pasižymintis akaricidinėmis savybėmis. Tai plataus spektro kontaktinio ir vidinio veikimo insekticidas, naudojamas graužiančių ir čiulpiančių kenkėjų naikinimui bulvių, kviečių, miežių, rapsų, liucernos pasėliuose, obelų ir vyšnių soduose, aviečių, braškių, serbentų ir agrastų uogynuose, apynynuose, lapuočių medelynuose, taip pat tuščių sandėlių ir teritorijos aplink sandėlius dezinsekcijai.
Karate Zeon 5 CS naudojimas kenkėjams naikinti dekoratyviniuose augaluose bei lapuočių ir spygliuočių medžių ir krūmų sodmenų medelynuose registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

ATSARGIAI
Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.
Kenksminga prarijus ir įkvėpus.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.
Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.
Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną (purškiant lauko augalus), 40 metrų (purškiant sodo augalus, dekoratyvinius augalus, spygliuočių ir lapuočių sodmenis), 15 metrų (purškiant vaiskrūmius) ir 30 metrų (purškiant apynius) iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.
Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną (purškiant lauko augalus) ir 10 metrų (purškiant sodus) iki ne žemės ūkio paskirties žemės.
Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius nenaudoti bičių aktyvaus maitinimosi metu, nenaudoti, kai lauke yra žydinčių piktžolių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
+370 5 2362052 arba +370 687 533 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 Varšuva, Lenkija
Registracijos savininko kontaktinė informacija Lietuvoje:
Gynėjų g. 16, Vilnius, tel. +370 52420017
Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

Karate Zeon 5 CS – sintetinių piretroidų grupės insekticidas, pasižymintis akaricidinėmis savybėmis. Tai plataus spektro kontaktinio ir vidinio veikimo insekticidas, naudojamas graužiančių ir čiulpiančių kenkėjų naikinimui bulvių, kviečių, miežių, rapsų, liucernos pasėliuose, obelų ir vyšnių soduose, aviečių, braškių, serbentų ir agrastų uogynuose, apynynuose, lapuočių medelynuose, dekoratyviniuose augaluose, lapuočių ir spygliuočių medžių bei krūmų sodmenų medelynuose, taip pat tuščių sandėlių ir teritorijos aplink sandėlius dezinsekcijai.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Žemės ūkio augalai	Naudojimo norma (l/ha)	Kenkėjai	Purškimo laikas	Paskutinis apdorojimo laikas iki derliaus nuėmimo dienomis
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,	Purškiama kenkėjams plintant	30

		pjūkleliai		
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 ir čiulpiantys vabzdžiai bei jų lervos, voratinklinės erkės	Negrybauti, neuogauti – 10 Nedirbti miške –1 Nepoilsiauti – 4 dienas po purškimo
Lapuočių ir spygliuočių medžių ir krūmų sodmenys medelynuose*	0,2-0,4	Lapus ir spyglius graužiantys ir čiulpiantys vabzdžiai bei jų lervos, voratinklinės erkės	

Sandėlių dezinsekcija	**Naudojimo norma**	**Kenkėjai**	**Apdorojimo laikas ir būdai**
Tušti sandėliai	0,4 ml/m^2	Sandėlių kenkėjai	Apdorojama šlapiuoju būdu (200 ml tirpalo/m^2). Praėjus 72 valandoms po apdorojimo leidžiama įeiti į sandėlius ir pilti grūdus.
Teritorija aplink sandėlius	0,8 ml/m^2	Sandėlių kenkėjai	Apdorojama šlapiuoju būdu (400 ml tirpalo/m^2)

Kiti augalai	**Naudojimo norma**	**Kenkėjai**	**Purškimo laikas**
Dekoratyviniai augalai*	0.03% konc. tirpalas (3 ml/10 l vandens) 300 – 500 l tirpalo/ha	Amarai, tripsai, baltasparniai, pjūkleliai, drugių, įskaitant buksmedinių ugniukų, vikšrai ir kiti lapus graužiantys ir čiulpiantys vabzdžiai bei jų lervos	Purškiama kenkėjams plintant

***MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS**

Naudojimas dekoratyviniuose augaluose, spygliuočių ir lapuočių medžių ir krūmų medelynuose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.
ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto veiksmingumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

Didžiausias purškimų skaičius visuose augaluose: 1

DĖMESIO!
Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS
Jei **Karate Zeon 5 CS** (IRAC 3A grupė) naudojamas nesilaikant rekomendacijų, gali išsivystyti atsparios kolorado vabalų ir rapsinių žiedinukų populiacijos. Dėl to gali sumažėti šio produkto efektyvumas.

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.

PURŠKIMAS
Kad produkto poveikis būtų geras, purškimo metu augalų paviršių reikia kuo geriau padengti purškiamu tirpalu. Teisingai sureguliuokite purkštuvą. Purkškite smulkiais arba vidutiniais lašais. Vandens kiekis: žemės ūkio augalams – 200-300 l/ha, bulvėms – 400 l/ha, uogakrūmiams – 500 l/ha, obelims, vyšnioms – 500-1000 l/ha, braškėms – 1000 l/ha, dekoratyviniams augalams, spygliuočių ir lapuočių medžių ir krūmų sodmenims medelynuose – 300-500 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 tuščias pakuotes, plovimo nuotekas supilkite į purkštuvo talpą ir išpurkškite. Gerai išmaišykite, supilkite likusį vandens kiekį ir vėl gerai išmaišykite. Paruoštą tirpalą išpurkškite tą pačią dieną.

FITOTOKSIŠKUMAS
Purškiamiems augalams nefitotoksiškas.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS
Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.
Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

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, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, eiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.
Higienos ir kitos 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 pertraukas 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.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikoma gamyklos specialiai paženklintoje gamintojo pakuotėje, rakinamoje, gerai vėdinamoje, vėsioje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių patalpoje, ne aukštesnėje kaip +35°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje, taip pat laikantis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. 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 veiksnių (pvz: netinkamas naudojimas, sandėliavimas, ypatingos gamtinės sąlygos), kurių jis negali kontroliuoti. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, paremtos gamintojo dabartine patirtimi.