

Kaiso 50 EG

Insekticidas

Veiklioji medžiaga: lambda – cihalotrinas 50 g/kg (5%).

Produkto forma: Emulguojančios granulės.

Kaiso 50 EG – kontaktinio ir vidinio poveikio insekticidas priklausantis sintetinių piretroidų klasei. Skirtas graužiantiems ir čiulpiantiems kenkėjams naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose, kvietrugiuose, avižose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, bulvėse, sėkliniuose miglinių pašarinių augalų pasėliuose bei sėkliniuose pupinių pašarinių augalų pasėliuose (ridikai, garstyčios, pupos, sėjamięji žirniai, lubinai, vikiai, dobilai).

Insekticidas Kaiso 50 EG špinatuose, auginamuose sėklai, raudonuosiuose ir baltuosiuose dobiluose, auginamuose sėklai, spygliuočių ir lapuočių sodmenyse, medelynuose, sėkliniuose miglinių pašarinių augalų pasėliuose bei sėkliniuose pupinių pašarinių augalų pasėliuose (ridikams, garstyčioms, pupoms, sėjamiams žirniams, lubinams, vikiams, dobilams) registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Kenksminga prarijus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Pavoingas 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: 0,6 kg, 3,0 kg, 6,0 kg

Registracijos Nr. 0410I/11

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai nuo pagaminimo datos.

Registracijos savininkas:

Nufarm GmbH & Co KG

St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz, Austrija

Nufarm GmbH & Co KG techninė konsultacija Lietuvoje: +370 615 53969.

PRIŠ 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.

VEIKIMO BŪDAS

Kaiso 50 EG – kontaktinio ir vidinio poveikio insekticidas priklausantis sintetinių piretroidų klasei. Skirtas graužiantiems ir čiulpiantiems kenkėjams naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose, kvietruguose, avižose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, bulvėse, špinatuose auginamuose sėklai, raudonuosiuose ir baltuosiuose dobiluose, auginamuose sėklai, spygliuočių ir lapuočių sodmenyse medelynuose bei sėkliniuose miglinių pašarinių augalų pasėliuose bei sėkliniuose pupinių pašarinių augalų pasėliuose (ridikai, garstyčios, pupos, sėjamieji žirniai, lubinai, vikiai, dobilai).

Insekticidas veikia ir per vabzdžio virškinamąjį traktą ir patekęs ant vabzdžio. Pirmieji poveikio rezultatai matomi labai greitai, o visiškai kenkėjai žūsta po 1 – 3 valandų.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

| Augalai | Naudojimo norma kg/ha | Kenkėjai | Purškimo laikas | Paskutinis apdorojimo laikas iki derliaus nuėmimo dienomis |
|--------------------------------|-----------------------|---|--|--|
| Vasariniai ir žieminiai rapsai | 0,15 | Rapsiniai žiedinukai (<i>Meligethes aeneus</i>) | Purškama kenkėjams pasiekus žalingumo ribą. Nuo rapsinių žiedinukų purškama, kai stiebo augimo tarpsniu vidutiniškai ant augalo randama 1-2 vabalai, butonizacijos tarpsniu 3-4 vabalai. Purkšti reikia iki rapsų pražydėjimo, insekticidų naudojimas turi būti saugus bitėms. | 28 |

| | | | | |
|--|------|---|--|----|
| | | Rapsiniai stiebiniai paslėptastraubliai (<i>Ceutorhynchus napi</i>), ankštariniai paslėptastraubliai (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), kopūstiniai stiebiniai paslėptastraubliai (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>), ankštariniai gumbauodžiai (<i>Dasyneura brassicae</i>) | Kadangi stiebų ir ankštarų kenkėjų suaugėlių ankstyvos migracijos į rapsų laukus laikas dažnai sutampa su rapsinių žiedinukų plitimo periodu (stiebo ilgėjimo – butonizacijos tarpsniu), galimas kompleksinis insekticidų naudojimas nuo šių visų kenkėjų. | |
| | | Rapsinės spragės (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) | Vegetacijos metu, kai pasirodo kenkėjai | |
| Žieminiai ir vasariniai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai, avižos | 0,15 | Javiniai amarai (<i>Macrosiphum avenae</i>) | Nuo javinių amarų purkšti javams išplaukęs po BBCH 59, kai amarų apniktų stiebų randama 20-30%, apsikrėtusio stiebo varpoje – vidutiniškai po 2-3 amarus. | 28 |
| | | Ieviniai amarai (<i>Rhopalosiphum padi</i>) | Nuo ievinių amarų javų krūmijimosi tarpsniu (BBCH 20-29) purkšti kai amarais apnikta 50% augalų ir ant augalo randama po 1-2 kenkėjus, o bamblėjimo ir vamzdelėjimo tarpsniu (BBCH 31– 47) - 50% apniktų stiebų ir daugiau kaip 10 amarų ant stiebų. | |
| | | Lemai (<i>Lema melanopus</i> , <i>Oulema lichenis</i> sp.) | Nuo lemų purkšti kai ant stiebo randama vidutiniškai 0,5-1,0 lerva. | |

| | | | | |
|--|------|---|--|----|
| | | Tripsai (<i>Limothrips denticornis</i> , <i>Haplothrips aculeatus</i>) | Nuo tripsų purškama iki išplaukėjimo tarpsnio (BBCH 50), jeigu tripsai apnikę 50% stiebų ir ant stiebo randama 1-2 kenkėjai. | |
| Bulvės | 0,15 | Amarai, kolorado vabalai (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) | Purškama kenkėjams plintant. | 14 |
| Špinatai, auginami sėklai | 0,15 | Amarai, ankštariniai gumbauodžiai, stiebiniai paslėptastraubliai, ankštariniai paslėptastraubliai, rapsinės spragės, rapsiniai žiedinukai | Purškama kenkėjams plintant. | - |
| Sėkliniai miglinių pašarinių augalų pasėliai | 0,15 | Javiniai amarai (<i>Macrosiphum avenae</i>), ieviniai amarai (<i>Rhopalosiphum padi</i>), lemai (<i>Lema melanopus</i> , <i>Oulema lichenis</i> sp.), tripsai (<i>Limothrips denticornis</i> , <i>Haplothrips aculeatus</i>) | Purškama kenkėjams plintant | - |
| Sėkliniai pupinių pašarinių augalų pasėliai (ridikai, garstyčios, pupos, sėjami žirniai, lubinai, vikiai, dobilai) | 0,15 | Žirninis vaisėdis (<i>Laspeyresia spp.</i>), gumbelinis straubliukas (<i>Sitona lineatus</i>), amarai (<i>Aphidae</i>), kopūstiniai stiebiniai paslėptastraubliai (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>), rapsiniai žiedinukai (<i>Meligethes aeneus</i>), rapsinės spragės (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) | Purškama kenkėjams plintant | - |

| | | | | |
|--|------|--|------------------------------|---|
| Raudonieji ir baltieji dobilai, auginamiséklai | 0,15 | Baltųjų ir raudonųjų dobilų apionai (Apioninae), tripsai (Limothrips denticornis, Haplothrips aculeatus), amarai (Aphidae: Aphis fabae, Aphis gossypii), žolinės blakės (Lygus pratensis), uoginės skydblakės (Dolycoris Baccarum), kopūstiniai stiebiniai paslėptastraubliai (Ceutorhynchus allidactylus) | Purškiama kenkėjams plintant | - |
| Spygliuočių ir lapuočių sodmenys medelynuose | 0,15 | Amarai, gumbauodžiai, paslėptastraubliai, žiedinukai | Purškiama kenkėjams plintant | - |

Dėmesio!

Kaiso 50 EG naudojimas špinatuose, auginamuose sėklai, raudonuosiuose ir baltuosiuose dobiluose, auginamuose sėklai, spygliuočių ir lapuočių sodmenyse medelynuose, sėkliniuose miglinių pašarinių augalų pasėliuose bei sėkliniuose pupinių pašarinių augalų pasėliuose (ridikams, garstyčioms, pupoms, sėjamiems žirniams, lubinams, vikiams, dobilams) išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

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.

REKOMENDUOJAMAS TIRPALO KIEKIS: 200 – 400 l/ha

Didžiausias apdorojimų skaičius - 1.

TIRPALO RUOŠIMAS

Purkštuvus turi būti techniškai tvarkingas, švariai išplautas. Prieš pradėdami purkšti patikrinkite purkštuvo siurblių, slėgio matavimo prietaisą, purkštukus, pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas detales. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų, be priemaišų vandenį.

Pripildykite pusę purkštuvo bako vandeniu. Prieš atidarant Kaiso 50 EG bakelį produktą gerai sukratykite.

Ijunkite maišyklę ir supilkite produktą į purkštuvo baką. Supilkite likusį kiekį vandens. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Nepurkšti, kai temperatūra aukštesnė nei + 25 °C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Po purškimo turėtų praėti 1 – 2 val. iki lietaus.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Lietuvoje sintetinių piretroidų klasei priklausantiems insekticidams yra nustatytas rapsinių žiedinukų atsparumas.

Pagal veikimo pobūdį Kaiso 50 EG priklauso IRAC 3 (piretroidų) insekticidų cheminei subgrupei. Bet kurioje kenkėjų populiacijoje gali būti bet kuriam iš 3 grupės insekticidų atsparių individų. Jeigu šie insekticidai naudojami pakartotinai atsparių individų gausėjimo rizika didėja. Siekiant to išvengti, turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės:

- Nenaudokite pakartotinai tą patį veikimo pobūdį turinčių insekticidų. Skirtingą poveikį turinčių insekticidų

naudojimas mažina atsparių populiacijų susidarymą.

- Insekticidą naudokite etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis. Visada sekite naujausią informaciją apie rapsinių žiedinukų ir kitų kenkėjų atsparumo pesticidams kitimą Lietuvoje bei naujausias rekomendacijas dėl jų kontrolės. Informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: www.irc-online.org.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius rekomenduojama dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų cheminių dalelių ir dulkių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN ISO 13982-1) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti 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. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mėvėti 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 mėvėti pirštines.

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

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje, vėsioje, ventiliuojamoje, pesticidams skirtose patalpose, taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Temperatūra sandėlyje turi būti ne mažesnė kaip 0°C ir ne didesnė kaip +35°.

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 purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

NUKENKSMINIMAS

Išsiliejus didesnam preparato kiekiui lokalizuoti ir susiurbti į kontenerius.

Permirkusį žemės sluoksnį sumaišius su absorbentu nuimti ir laikyti tam skirtoje vietoje.

PIRMOJI PAGALBA

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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Preparato naudojimo rekomendacijos pagrįstos atliktais bandymais. Gamintojas neprisiima atsakomybės dėl pasekmių, atsiradusių dėl neteisingo preparato saugojimo ir naudojimo. Preparato kokybė garantuojama jeigu jis gautas ir laikomas originalioje, uždaroje pakuotėje, nurodytomis sąlygomis.