

Kaiso 50 EG

Taimkaitsevahend

Insektitsiid

Toimeaine: lambda-tsühalotriin 50 g/kg.

Sisaldab ohtlikku ainet lambda-tsühalotriin

Preparaadi vorm: Emulgeeruvad graanulid.

Eesti reg-nr: 0414/30.08.11

Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt.

Kaiso 50 EG – kontaktne ja seedeorganite kaudu toimiv insektitsiid, mis kuulub sünteetiliste püretroidide klassi. Ette nähtud närvivate ja imevate kahjurite tõrjeks tali- ja suvinisul, rukkil, tritikalel, tali- ja suvirapsil, kartulil, peetidel, kaalikal, porgandil, maisil, linal, kõrrelistel heintaimedel seemneks, heina- ja karjamaadel, sibulal, maasikal emaistanduses, vaarikal, põldmurakal, moonil, ristikul seemneks, redisel, mädarõikal, daikon e. valge e. jaapani redis, dekoratiivpuudel.

Kaiso 50 EG võib osta ja kasutada ainult taimkaitsetunnistust omav isik.

Kaiso 50 EG ei tohi kasutada lähemal kui 10 m veekogudest.

Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.

Keskkonnaohtlikkus. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara – ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.



GHS07



GHS09

HOIATUS!

VÄLTIMAKS OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÕUDEID!

H302 - Allaneelamisel kahjulik.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P280 - Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ Kaitsemaski.

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 - Sisu/ konteiner kõrvaldada asjakohases jäätmekäitluskohas.

SP1 - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazide).

SPe3 - Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaveekogudest.

SPe8 - Mesilastele ohtlik. Mesilaste ja teiste tolmeldajate putukate kaitsmiseks mitte kasutada mesilaste aktiivse lendluse ajal!

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE LÄBI KASUTUSJUHEND!

Mitte kasutada aladel, kus on õitsvaid taimi! Pritsida hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilased ja teised tolmeldajad putukad pole alustanud aktiivset lendlust või ei lendle enam aktiivselt.

Pakend: 0.6 kg, 3 kg, 6 kg

Säilivusaeg: 2 aastat valmistamise kuupäevast arvates

Registreerimise omanik:

Nufarm GmbH & Co KG

St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz,

Austria

Tootja:

Nufarm New Zealand

8 Manu Street

Otahuhu, Auckland 2024

Uus-Meremaa

Importijad:

AS Baltic Agro

Peterburi tee 44,

Tallinn 11415

Tel.: + 372 606 2286

Scandagra Eesti AS

Tartu mnt 56, Ülenurme,

Tartumaa 61714

Tel.: + 372 736 7087

KASUTAMINE

Kontaktne ja seedeorganite kaudu toimiv insektitsiid, mis kuulub sünteetiliste püretroidide klassi.

Insektitsiid toimib nii läbi putuka seedetrakti kui putukale sattumisel. Esimesed tulemused on nähtavad väga kiiresti, kahjurid hävivad täielikult 1 – 3 tunni möödudes.

PRITSIMISE AEG JA KULUNORMID

KULTUURID	KULU-NORMID kg/ha	KAHJURID	PRITSIMISE AEG	VIIMANE TÖÖTLEMINE ENNE SAAGI KORISTAMIST (ooteaeg) PÄEVADES
Suvi- ja taliraps	0,15	Hiilamardikad, maakirbud, peitkärsakad, lehetäid.	Maakirpude tõrjeks tõusmete faasis, hiilamardika tõrjeks enne õitsemist kasvufaas BBCH 50-57	28
Suvi- ja taliraps	0,15	Mullaöölane	Enamus vastseid on I-s kasvustaadiumis, kahjurite ilmumisel	28
Tali- ja suvinisu, rukis, tritikale	0,15	Lehetäid, harilik viljakukk, ripslased, lehevaablane, viljakärbsed.	Kahjurite ilmumisel. Ripslaste tõrjeks loomise alguses. Rootsi kärbse tõrjeks 1.-3. leheni.	28
Tali- ja suvinisu,	0,15	Lehetäid viirusekandjatena	Sügisel kahjurite	28

rukis, tritikale			ilmumisel	
Tali- ja suvinisu, rukis, tritikale	0,15	Mullaöölane	Enamus vastseid on I-s kasvustaadiumis, kahjurite ilmumisel	28
Kartul	0,15	Kartulimardikad, tõugud Lehetäid	Kahjurite ilmumisel	14
Kartul	0,15	Mullaöölane	Enamus vastseid on I-s kasvustaadiumis	14
Kartul seemneks	0,15	Lehetäid viirusekandjatena	Kahjurite ilmumisel	
Suhkru-, sööda-, söögipeet, kaalikas	0,15	Peedikärbes, lehetäid, lutikad	Kahjurite ilmumisel	14
Suhkru- ja söödapeet	0,15	Mullaöölane	Enamus vastseid on I-s kasvustaadiumis	14
Mais	0,15	Rootsi kärbes	Kahjurite ilmumisel, enne maisi 3. lehe ilmumist	14
Mais	0,15	Mullaöölane	Enamus vastseid on I-s kasvustaadiumis	14
Lina	0,15	Maakirbud, ripslased	Kahjurite ilmumisel	56
Kõrreliste heintaimede seemnepõllud	0,15	Imevad ja närivad kahjurid	Kahjurite ilmumisel, enne taimede õitsemist.	-
Kõrreliste heintaimede seemnepõllud	0,15	Rootsi kärbes	Kahjurite ilmumisel, enne taimede 3. lehe arenemist.	-
Ristik seemneks	0,15	Imevad ja närivad kahjurid	Kahjurite ilmumisel	-
Moon	0,15	Imevad ja närivad kahjurid	Kahjurite ilmumisel enne esimeste õielehtede ilmumist (enne BBCH 59)	-
Porgand	0,15	Mullaöölane	Enamus vastseid on I-s kasvustaadiumis, kahjurite ilmumisel	14
Porgand	0,15	Imevad ja närivad kahjurid, v.a. porgandikärbes	kahjurite ilmumisel	14
Sibul	0,15	Mullaöölane	Enamus vastseid on I-s kasvustaadiumis	28
Sibul	0,15	Imevad kahjurid	Kahjurite ilmumisel	28
Redised, mädarõigas, daikon	0,15	Imevad ja närivad kahjurid	Kahjurite ilmumisel	14
Punapeet, kaalikas	0,15	Imevad ja närivad kahjurid	Kahjurite ilmumisel	14
Heina- ja karjamaad	0,15	Rootsi kärbes	Kahjurite ilmumisel, enne taimede 3. lehe arenemist	-
Vaarikad, põldmurakas	0,15	Vaarikamardikas	Enne õitsemist, kahjurite ilmumisel	-
Maasika emaistandus	0,15	Imevad ja närivad kahjurid (välja arvatud maasika-õielõikaja)	Kahjurite ilmumisel; õisiku kujunemisel (BBCH 57)	Pritsimise aastal mitte kasutada söögiks
Dekoratiivpuud	0,15	Imevad ja närivad kahjurid	Kahjurite ilmumisel	-

Ristikut ei tohiks pritsimisaastal kasutada loomasöödana.

Soovitav vee hulk: 200 – 400 l/ha

Suurim töötluste arv - 1.

Pritsimislahuse valmistamine

Prits peab olema tehniliselt heas korras ja puhas. Enne pritsimist kontrollige pritsi (pihustid, voolikud jm) korrasolekut ja puhtust. Lahuse valmistamiseks kasutage vaid puhast vett.

Täitke pritsi paak esmalt poole vajamineva vee kogusega. Enne Kaiso 50 EG pakendi avamist loksutage preparaati hoolikalt. Lülitage segamiseade sisse ja valage vajalik kogus preparaati pritsi paaki. Seejärel lisage ülejäänud vee kogus. Pritsimise ajal ja vaheaegadel peab segisti olema sisse lülitatud.

ILMASTIKUTINGIMUSED PRITSIMISE AJAL

Ei tohi kasutada kui temperatuur on üle + 25 °C. Pritsimise ja vihmajärgu vahele peaks jääma 1 – 2 tundi.

RESISTENTSUSE VÄHENDAMINE

Mardikatel on kindlaks tehtud resistentsus *lambda-tsihalotriini* suhtes. Võimalik, et kasutades insektsiidi Kaiso 50 EG enam kui ühe korra hooaja jooksul, võivad välja areneda resistentsete kahjurite biotüübid, mille tagajärjel efektiivsus väheneb.

Oma toimelt kuulub Kaiso 50 EG püretroidide keemilisse gruppi. Igas kahjurite populatsioonis võib leida sellesse gruppi kuuluvale insektsiidile resistentsid indiviide. Kui neid insektsiidi kasutatakse korduvalt, võib areneda välja resistentsete kahjurite populatsioon. Et seda vältida, tuleb võtta tarvitusele resistentsuse vähendamise meetmed:

- Ärge kasutage korduvalt sama toimega insektsiide. Erinevalt mõjuvate insektsiidide kasutamine vähendab resistentsete populatsioonide tekkimist.
- Kasutage insektsiidi etiketil näidatud ajal ja ettenähtud kulunormidega.

Uusimat teavet kahjurite resistentsuse kohta saate toote müüjalt või leiate internetis aadressil www.irac-online.org.

SÄILITAMINE

Ladustatakse hermeetiliselt suletud originaalpakendis, jahedas, hästi ventileeritavas, pestitsiidide hoidmiseks ette nähtud ruumides.

Säilitada temperatuuril vahemikus 0°C kuni +35°.

ISIKUKAITSEVAHENDID

Kasutada silmade ja näo kaitsevahendeid.

Töötades kontsentreeritud või lahjendatud preparaadiga, peab kasutama näokaitset (vastab standardile EN 166). Samuti soovitatakse kasutada kaitseriietust (vastavad standardile EN340 ja EN 14605), nitriilkummist valmistatud kindaid (vastavad standardile EN 374) ning hermeetilisi jalanõusid.

Katkised kindad tuleb välja vahetada.

Pärast töö lõppu või enne söömist pesta käed vee ja seebiga. Jälgida, et lahust ei satuks nahale, silma või tööriistele. Tööriistu hoida eraldi. Määratud tööriistu pesta puhtaks. Töö ajal on keelatud süüa, juua ja suitsetada.

TÜHJADE PAKENDITE KÄITLEMINE

Tühjendada pakend täielikult. Seejärel loputada pakend 3 korda puhta veega. Tootejäägid ei tohi ära kuivada. Pakendite pesemiseks kasutatakse ka integreeritud loputamist, loputamisseade loputab pakendeid kuni 3-5 baarise suruveega. Loputusvesi valada pritsimislahusesse.

Taara korduvkasutamine on keelatud. Loputatud pakendid tuleb kokku koguda ja viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

KAHJUTUKS MUUTMINE

Suureulatuslike leketek korral tuleb preparaadi leke lokaliseerida ja preparaat koguda konteineritesse.

Saastunud maapind segada absorbendiga, koguda spetsiaalsesse konteinerisse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

ESMAABI

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed, pesta koheselt ja korralikult 15 minutit jooksva veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Nahale sattumisel pesta puhta vee ja seebiga. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte. Hingamishäirete korral anda hapnikku. Kannatanu peab olema rahulikult ja soojalt. Kui hingamine lakkab, tuleb teha kunstlikku hingamist. Viivitamatult kutsuda arst.

Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud veega. Juua palju vett. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Ravi on sümptomaatiline.

JURIIDILINE VASTUTUS

Preparaadi kasutamise soovitusel põhinevad teostatud katsetustel. Tootja ei vastuta tagajärgede eest, mis tekivad preparaadi vale hoiustamise ja kasutamise tagajärjel. Preparaadi kvaliteet on tagatud, kui preparaat on saadud ja hoiustatakse originaalses ja suletud pakendis, järgides preparaadi hoiustamistingimusi.