

## Kaiso 50 EG

Insekticīds

**Preparatīvā forma :** emulģejošas granulas  
**Darbīgā viela:** lambda – cihalotrīns 50 g/kg  
**Reģistrācijas Nr.:** 0381  
**Reģistrācijas klase:** 2  
**Iepakojums:** 12 x 0.6 kg, 4 x 3 kg, 2 x 6 kg

APSTIPRINU  
 VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
 reģistrācijas daļas vadītāja  
 R. Čūdere

2015. g. 25. maijā



### Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H 319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 EUH401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.  
 P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
 P301+ P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
 P330 Izskalot muti.  
 P305+ P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
 P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
 P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.  
 SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
 SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.  
 SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus/kukaiņus, ievērot 9 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.  
 SPe8 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.**

**Uzglabāšana:** Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.

SAŅEMTS Nr. 448  
 Valsts augu aizsardzības dienesta  
 Augu aizsardzības līdzekļu  
 reģistrācijas daļā  
 2015. g. 25. maijā

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:**

Nufarm GmbH&Co KG,  
St.-Peter-Strasse 25,  
A-4021 Linz,  
Austria

**Ražotājs:**

Nufarm New Zealand  
8 Manu Street  
Otahuhu, Auckland 2024  
New Zealand  
PO Box 22407, Auckland 1640,  
New Zealand

**Importētāji:**

SIA "Baltic  
Agro"  
Lielirbes 32 a,  
Rīga, LV- 1046  
Tālr. 67228851

SIA "Scandagra  
Latvia"  
Turaidas iela 24,  
Liepāja, LV-3414  
Tālr.: 63407196

SIA "Agrimatco  
Latvia",  
Tīraines 5c,  
Rīga, LV -1058  
Tālr.: 6780 77 11

Kooperatīvā  
sabiedrība" Latraps"  
Lietuvas iela 16a,  
Eleja, Elejas pag.  
Jelgavas novads  
LV-3023  
Tālr.: 63025898

UAB Litagros Prekyba  
filiale Latvija, "Litagra  
Latvija"  
Jelgavas rajons,  
Ozolnieku novads,  
Langervaldes iela 2,  
LV-3043,  
tel.: 630 45285



## Kaiso 50 EG

### Insekticīds

Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai kartupeļu stādījumos, ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, ziemas rapša un vasaras rapša sējumos.

**Preparatīvā forma :** emulģējošas granulas

**Darbīgā viela:** lambda – cihalotrīns 50 g/kg

**Reģistrācijas Nr.:** 0381

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 0.6 kg, 3 kg, 6 kg



### Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.

H 319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P301+ P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** sazināties ar **SAINDEŠANĀS CENTRU** vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 Izskalot muti.

P305+ P351+P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, 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.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus/kukaiņus, ievērot 9 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

SPe8 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.**

**Uzglabāšana:** Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:**

Nufarm GmbH&Co KG,  
St.-Peter-Strasse 25,  
A-4021 Linz,  
Austria

**Ražotājs:**

Nufarm New Zealand  
8 Manu Street  
Otahuhu, Auckland 2024  
New Zealand  
PO Box 22407, Auckland 1640,  
New Zealand

**Importētāji:**

SIA Baltic Agro  
Lielirbes 32 a,  
Rīga, LV- 1046  
Tālr. 67228851

SIA Scandagra  
Latvia  
Turaidas iela 24,  
Liepāja, LV-3414  
Tālr.: 63407196

SIA "Agrimatco  
Latvia",  
Tīraines 5c,  
Rīga, LV – 1058  
Tālr.: 6780 77 11

Kooperatīvā  
sabiedrība Latraps  
Lietuvas iela 16a,  
Eleja, Elejas pag.  
Jelgavas novads,  
LV-3023  
Tālr.: 63025898

UAB Litagros Prekyba  
filiale Latvija, "Litagra  
Latvija"  
Jelgavas rajons,  
Ozolnieku novads,  
Langervaldes iela 2,  
LV-3043,  
tel.: 630 45285

**PIRMĀ PALĪDZĪBA**

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

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

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

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

Simptomātiskā ārstēšana.

**Saīdēšanās 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 Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, respiratoru, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

**PREPARĀTA APRAKSTS**

**Kaiso 50 EG** – sintētisko piretroīdu grupas pieskares un zarnu iedarbības insekticīds.

Lieto grauzējtipa un sūcējtipa kaitēkļu iznīcināšanai ziemas un vasaras kviešos, rudzos, tritikālē, ziemas un vasaras rapsī un kartupeļos.

Insekticīds iedarbojas pieskares ceļā, nokļūstot uz kukaiņa, kā arī caur kukaiņa barības traktu. Pēc tiešas insekticīda saskares ar kaitēkli, kā arī apstrādātu augu nonākšanas barības traktā, preparāts ātri iedarbojas uz kukaiņu nervu sistēmu, izsaucot kaitēkļu bojā eju. Pirmie iedarbības rezultāti redzami ļoti ātri, bet pilnībā kukaiņi mirst pēc 1-3 stundām.

**LIETOŠANA**

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās
Kartupeļi	Laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis nasturtii</i> , <i>Aphis frangulae</i> ), Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,15	Apsmidzināt, kaitēkļiem parādoties	14
Ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, tritikāle	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), Labību lapgrauži ( <i>Oulema melanopus</i> , <i>Oulema lichenis</i> ), Tripši ( <i>Thysanoptera</i> )	0,15	Apsmidzināt, kaitēkļiem parādoties	35
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Smecernieki ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> , <i>C.napi</i> , <i>C.quadridens</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasyneurea brassicae</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), rapša stublāja spradzis ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> )	0,15	Apsmidzināt, kaitēkļiem parādoties	49

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: viena reize.**

#### **IETEICAMĀIS ŪDENS DAUDZUMS**

200 – 400 l/ha

#### **METEOROLOĢISKIE PRIEKŠNOSACĪJUMI SMIDZINĀŠANAS LAIKĀ**

Neizsmidzināt, kad temperatūra augstāka par +25°C. Pēc smidzināšanas jāpaiet 1-2 stundām līdz lietum.

#### **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.

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

#### **REZISTENCES IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA.**

Krustziežu spīdulis iespējama rezistences veidošanās pret piretroīdu grupas insekticīdiem, tai skaitā Kaiso 50 EG. Rezistences izveidošanās rezultātā var ievērojami samazināties piretroīdu grupas insekticīdu efektivitāte.

Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, lietojot Kaiso 50 EG jāievēro šādi ieteikumi:

- lietot tikai reģistrēto devu, nelietot zemākas devas, kā ieteikts lietojumā;
- nesmidzināt atkārtoti insekticīdus no piretroīdu grupas augsta riska kaitēkļu ( piem. krustziežu spīdulis) ierobežošanai tajā pašā sezonā;
- ja nepieciešams veikt atkārtotu apstrādi, lietot insekticīdus no citām ķīmisko vielu grupām.

#### **TUKŠAIS IEPAKOJUMS**

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

#### **VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus/kukaiņus ievērot 9 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" rekomendācijas. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

#### **UZGLABĀŠANA**

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības.

**DERĪGUMA TERMIŅŠ:** 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

#### **JURIDISKĀ ATBILDĪBA**

Izgatavotājs garantē savu augu aizsardzības līdzekļu augsto kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza lietošana vai uzglabāšana. Produkts paredzēts lietošanai saskaņā ar marķējumā aprakstītajām rekomendācijām un instrukcijām, kuras pievienotas šim iepakojumam. Lietošana kādos citos apstākļos ir pilnībā uz lietotāja riska.