

MILAGRO 4 OD

Herbidas

Veiklioji medžiaga: **nikosulfuronas 40 g/l**

Produkto forma: **koncentruota suspensija**

Milagro 4 OD herbidas vienametėms ir kai kurioms daugiametėms vienaskiltėms ir vienametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti kukurūzų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



DIRGINANTIS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Dirgina odą.

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudoti specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra nikosulfurono dažniau kaip kartą per trejus metus.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti lengvos mechaninės sudėties dirvožemiuose.

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 apželdintą daugiamečiais augalais / daugiametėmis žolėmis iki paviršinio vandens telkinių

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8-5-2362052**

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

**SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI,
BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS**

Pakuotė:	5 l
Registracijos Nr.	0270H/12
Siuntos Nr.:	žiūrėti ant įpakavimo.
Pagaminimo data:	žiūrėti ant įpakavimo.
Galiojimo laikas:	2 metai

Gamintojas - ISK Biosciences Europe N.V.

Registracijos savininkas: ISK Biosciences Europe N.V.

Atsakingas už galutinį produkto pakuotės ženklimą:

Syngenta Agro Services AG atstovybė Lietuvoje. Tel. 85 2420017

Gynėjų g. 16, LT – 01109 Vilnius, Lietuva.

Veikimo būdas

Atrankinio veikimo sisteminis herbicidas naikinti vienametėms ir kai kurioms daugiametėms vienaskiltėms ir vienametėms dviskiltėms piktžolėms kukurūzuose. Į sudygusias piktžoles patenka per lapus bei stiebus ir su sultimis pasiskirsto visame augale. Neturi dirvinio veikimo, sudygus naujoms piktžolėms reikia pakartotino purškimo.

Naikina piktžoles

- **Vienmetės vienaskiltės:** paprastoji rietmenė, šerytės, pievinis pašiaušėlis, tuščioji aviža, svidrės, vienmetė miglė, pirštuotė.
- **Daugiametės vienaskiltės:** baltoji smilga, paprastasis varputis.
- **Dviskiltės:** šiurkštusis burnotis, triskiautis lakišius, trikertė žvaginė, vaistinė žvirbliarūtė, smulkiažiedė galinsoga, ramunės, dėmėtasis rūgtis, ridikai, dirvinis ridikas, daržinė pienė, daržinė žliūgė.

Veiksmingas, kai piktžolės yra mažos: paprastoji žilė, paprastasis dagišius, juodoji kiauliuogė, baltoji balanda, dirvinė usnis, kibusis lipikas.

NAUDOJIMAS

Norma: 0.75 l/ha

Tinkamiausias laikas purkšti, kai kukurūzai turi 3- 4 lapelius, o dviskiltės ir vienametės vienaskiltės piktžolės turi 2-6 lapelius, varputis lapelius, varputis 4-6 lapelius arba yra 15-25 cm aukščio. Kitu herbicidu pakartotinai purkšti po 7 dienų.

Herbicidas geriau veikia, kai oro temperatūra yra nuo +10°C iki +25°C .

Nenaudokite herbicido paveiktiems šalnų, potvynių, sausrų, ligų ir kenkėjų antplūdžių ar kitų nepalankių sąlygų. Nupurškus augalus herbicidu turi nelyti 6 valandas.

Nenaudoti lengvos mechaninės sudėties dirvožemiuose.

Augalai	Laikas	Produkto norma, l/ha	Maksimalus apdorojimų skaičius
Kukurūzai	Vienkartinis purškimas (didžiausia leistina norma) BBCH 13 – 14	0.75	1

Fitotoksiškumas.

Tinkamai naudojamas nėra fitotoksiškas. Esant nepalankioms oro sąlygoms, po 1-2 savaičių kukurūzai gali pagelsti, bet tai neturės įtakos derliui.

Sėjomaina

Jei pasėlis žūva, geriausia atsėti kukurūzus. Rudenį galima sėti kviečius ir miežius. Sekančiais metais galima sėti visas kultūras

Maišymas su kitais pesticidais

Nemaišyti su fosfororganiniais insekticidais ir trašomis.

Skiedinio ruošimas

Vandens norma - 200 - 300 l/ha. Vešlesniems pasėliams naudokite daugiau vandens. Skiedinį galima ruošti purkštuvu rezervuare. Ketvirtadalį rezervuaro pripilkite vandens, įjunkite maišytuvą ir supilkite reikiamą preparato kiekį. Į purkštuvą supilkite trūkstamą kiekį vandens ir išmaišykite. Paruoštą skiedinį būtina sunaudoti per 24 valandas, nes herbicidas gali tapti neveiksmingas.

Purškimo technika

Preparatas purškiamas tvarkinga, tam skirta bei paruošta purškimo įranga. Vengti, kad skiedinio nepatektų ant šalia augančių augalų, jautrių šiam herbicidui. Jei vėjo greitis didesnis nei 5 m/s – nepurkšti. Purkštuvai turi turėti gerą maišymo mechanizmą ir tinkamus purkštukus.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti, o susitepus pirštinių vidui, suplyšus arba, kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus, jas būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Nors truputį sunegalavę laikite darbą ir kreipkitės į gydytoją. Gydytojui parodykite etiketę.

Patekus ant odos: nusivilkite užterštus drabužius, o odą gerai nuplaukite vandeniu ir muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plaukite jas švariu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Jei dėvite kontaktines lentes, jas išimkite ir vėl plaukite. Nenaudoti neutralizuojančių medžiagų. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus: išeikite į gryną orą. Jei nemalonūs pojūčiai stiprėja, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: neskatininkite vėmimo. Skalaukite burną dideliu kiekiu vandens.. Užtikrinkite nukentėjusiajam ramybę. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8-5-2362052**

Purkštuvu plovimas

Baigę darbą vandeniu kruopščiai išplaukite purkštuvą. Po to ketvirtadalį purkštuvu pripilkite vandens, įpilkite vieną litrą chlorokalkių tirpalo ir 15 minučių pamaišę išpilkite. Purkštuvą ir nuimtus purkštukus dar kartą išplaukite švariu vandeniu.

Aplinkos apsauga

Tinkamai naudojamas bitėms mažai pavojingas. Neužterškite vandens telkinių.

Tuščios pakuotės sunaikinimas

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuvu integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes 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, sukuti, 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 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).

Sandėliavimas

Laikyti gerai vėdinamuose, rakinamuose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų, ne aukštesnėje kaip 35°C ir ne žemesnėje 0°C temperatūroje. Tinka naudoti 2 metus, laikant uždaroje gamintojo pakuotėje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrai krūvas.

Teisiniai aspektai bei naudotojo atsakomybė

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių (tokių kaip netinkamas naudojimas, sandėliavimas, ypatingos gamtinės sąlygos) kurių jis negali kontroliuoti.

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių piktžolių rasių, kurioms preparatas gali būti neveiksmingas. Tokių rasių atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi.