

GOLAYA 6 OD

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga **nikosulfuronas 60 g/l (6%)**
Produkto forma: **aliejinė koncentruota suspensija (OD)**

GOLAYA 6 OD – plataus veikimo spektro sisteminis sulfonilurėjos cheminės klasės herbicidas, naudojamas vienametėms ir kai kurioms daugiametėms vienaskiltėms bei vienametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti sudygsiuose kukurūzų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Kenksmingas įkvėpus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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 požemį 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 kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro iki melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

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: 852362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 5L
 Leidimo Nr.: 1S-2493
 Siuntos Nr: žiūrėti ant pakuotės.
 Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.
 Galiojimo laikas: 2 metai.
 Leidimo savininkas: „Generica Europa Ltd“, 20-22 Wenlock Road, London, N1 7GU, Jungtinė Karalystė

Importuotojas ir platintojas UAB „Kustodija“, Laisvės pr. 117A, LT-06118 Vilnius, tel.: (8 5) 230 1725,
 (8 5) 230 1724, el. pastas info@kustodija.lt

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

VEIKIMO BŪDAS

Šis atrankinio veikimo sisteminis herbicidas į sudygasias piktžoles patenka per lapus bei stiebus ir su sultimis pasiskirsto visame augale. Nupurkštos piktžolės iškart nustoja augusios. Praėjus 4 ar 5 dienoms jauni piktžolių lapai pradeda geltonuoti, vėliau visi augalo audiniai palaipsniui apmiršta (paruduoja), ir piktžolės žūsta.

VEIKIMO SPEKTRAS

Herbicidas GOLAYA 6 OD kukurūzų pasėliuose veiksmingai naikina pagrindines vienskiltes piktžoles, įskaitant varputį, ir daugelį dviskilčių piktžolių.

Piktžolių spektras ir efektyvumo lygis naudojant 0,5 l/ha GOLAYA 6 OD normą

≥90%	89-70%	69-40%
Vienmetė miglė (<i>Poa annua</i>)	Paprastasis varputis (<i>Agropyron repens</i>)	Paprastoji takažolė (<i>Polygonum aviculare</i>)
Šerytės (<i>Setaria sp.</i>)	Paprastoji rietmenė (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>)
Pienės (<i>Sonchus sp.</i>)	Vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>)	
Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)	Dėmėtasis rūgtis (<i>Polygonum persicaria</i>)	
Šiurkštusis amarantas (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>)	
Vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>)	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	
	Raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	
	Juodoji kiauliauogė (<i>Solanum nigrum</i>)	

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

GOLAYA 6 OD gali būti naudojamas visuose kukurūzų pasėliuose, tiek auginamuose įprastinio dirvos dirbimo laukuose, tiek ir minimalaus dirbimo laukuose. Šis herbicidas gali būti naudojamas pasėliuose be tarpueilių purenimo, taip pat ten, kur tarpueiliai įdirbami tarpueiliniaus kultivatoriais.

Augalas	Laikas	Produkto norma, l/ha	Maksimalus apdorojimų skaičius
Kukurūzai	Vienkartinis purškimas (didžiausia leistina norma) BBCH 13 - 14	0,50	1

DĖMESIO!

Herbicido GOLAYA 6 OD nenaudoti jei dirva buvo apdorota fosforo organiniais insekticidais.

Kukurūzams sudygas, jei pasėlyje buvo naudoti chloro organiniai insekticidai, GOLAYA 6 OD naudoti negalima.

GOLAYA 6 OD nemaišyti su skystomis trąšomis, skirtomis kukurūzams tręšti per lapus.

Nenaudoti GOLAYA 6 OD lengvose dirvose, kuriose yra mažas **molio** kiekis.

NAUDOJIMO LAIKAS

Tinkamiausias GOLAYA 6 OD naudojimo laikas yra, kai kukurūzai turi 3- 4 lapelius, dviskiltės ir vienametės vienaskiltės piktžolės turi 2–6 lapelius, varputis turi 4–6 lapelius arba yra 15-25 cm aukščio. Herbicidui jautresnės mažos piktžolės.

Pasirenkant purškimo laiką reikėtų atsižvelgti į oro sąlygas. Šis herbicidas geriausiai veikia, kai oro temperatūra yra nuo +10°C iki +25°C. Purškimą reikėtų atidėti, jei po purškimo nepraėjus 6 valandoms numatomas lietus.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemėsklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SAUGUMAS KUKURŪZAMS

Herbicidas GOLAYA 6 OD yra saugus kukurūzams, kai naudojamas ne anksčiau kaip 2 lapelių tarpsnyje. Po purškimo praėjus 12 savaitėms galimas nežymus kukurūzų lapų pageltonavimas, kuris greitai išnyksta ir neturi neigiamo poveikio derliui. Herbicido negalima naudoti nepalankių veiksnių (šalnų, sausrų, kenkėjų ar ligų) paveiktiems kukurūzams. Jį galima naudoti neviršijant maksimalios normos ir tik sveikuose kukurūzų pasėliuose.

SĖKLINIAI PASĖLIAI

Nenaudoti sėkliniuose pasėliuose.

ŠALIA AUGANTYS AUGALAI

Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų augalų, ypač ant plačialapių kultūrinių augalų: cukrinių runkelių, žirnių ir daržovių.

SĖJOMAINA IR ATSĖJIMAS

Po kukurūzų apdorotų GOLAYA 6 OD, tais pačiais metais rudenį toje pačioje dirvoje ją suarus galima sėti tik varpinius javus – žiemkenčius. Visi kiti kultūriniai augalai be apribojimų gali būti sėjami tik pavasarį. Jei herbicidu GOLAYA 6 OD apdoroti kukurūzai sunyko, juos galima nedelsiant atsėti kukurūzais tik giliai suarus.

PIKTŽOLIŲ ATSPARUMAS

Herbicido GOLAYA 6 OD sudėtyje yra viena veiklioji medžiaga – nikosulfuronas. Pagal veikimo pobūdį ji yra ALS inhibitorius (HRAC kodas – B). Jei tame pačiame lauke kelerius metus iš eilės naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus herbicidui, kai nežūva nupurkštas herbicidu tinkamu laiku ir naudojant rekomenduojamą normą.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės HRAC rekomendacijų:

1. Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
2. Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
3. Naudokite herbicidą nurodytu laiku ir visą rekomenduojamą normą.
4. Panaudojus herbicidą, patikrinkite lauką, ar piktžolės buvo sunaikintos. Neleiskite piktžolėms dauginis vegetatyviai ir sėklomis.
5. Vienaskiltėms piktžolėms naikinti tame pačiame pasėlyje ALS inhibitorių nenaudokite daugiau nei vieną kartą.

PURŠKIMO TECHNIKA

Kad herbicidas GOLAYA 6 OD būtų veiksmingas, šio produkto tirpalą reikėtų išpurkšti vidutinio ir didelio išpurškimo kiekio traktoriniais purkštuvais, kurie užtikrina tolygų išpurškimą ir augalų padengimą. Naudokite tik gerai sureguliuotus purkštuvus. Purkštuvai turi turėti gerą maišymo įrangą ir tinkamus purkštukus. Purškimo metu rekomenduojamas 2,0–3,0 barų slėgis purškimo sistemoje. Purškite su nuolat įjungtu maišytuvu, kad išlaikyti vienalytę tirpalo suspensiją. Tirpalą išpurškite tą pačią dieną.

TIRPALO RUOŠIMAS

Tirpalo norma yra 200–400 l/ha, ji pasirenkama atsižvelgus į piktžolių skaičių, dydį ir vešlumą. Herbicidas taroje gerai sumaišomas (suplakamas). Į švarų purkštuvą rezervuarą supilama pusė reikiamo vandens kiekio. Maišant supilamas reikiamas herbicido kiekis. Galiausiai supilamas likęs vanduo ir gerai išmaišoma. Purškiama nedelsiant.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST 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 LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti garų, aerozolių naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemonės: puskaukes su keičiamais filtrais A2-P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387) arba filtruojamąsias puskaukes apsaugai nuo dujų ir dalelių FFA2P2 (atitinkančias standartą LST EN 405).

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

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

Higienos 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 pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeni 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

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutęs 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. Nedelsianti 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: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigus darbą purkštuvą kruopščiai išplaunamas vandeniu. Paplavos ir tirpalo likučiai išpurškiami tame pačiame lauke. Po to ketvirtadalis purkštuvo pripilamas vandens, supilamas reikiamas kiekis ploviklio ir plaunama 15 min. Išleidus paplavas purkštuvą dar kartą perplaunamas. Purkštuvo filtrai ir purkštukai išplaunami atskirai – švariu vandeniu.

TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve 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, sukti, 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 pagal 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 (pridodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

APLINKOS APSAUGA

Saugoti, kad 10 dienų į produktu apdorotus plotus nepatektų šalia ganomi naminiai gyvuliai. Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų augalų, ypač, kad nepatektų ant plačialapių kultūrinių augalų: cukrinių runkelių, žirnių ir daržovių.

Neužteršti vandens naudojamo lietinimui, buičiai ar paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per drenažą ypač purkštuvo plovimo vietoje paplavomis, herbicido likučiais ar tiesioginiu apipurškimu

SANDĖLIAVIMAS

Laikyti gerai vėdinamose, sausose, rakinamose patalpose, vaikams neprieinamose vietose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves.

Tinka naudoti mažiausiai 2 metus, laikant gamintojo pakuotėje.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Leidimo savininkas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių piktžolių, kurioms produktas gali būti neveiksmingas. Tokių piktžolių atsparumo atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Generica Europa Ltd, nei jos įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos leidimo savininko dabartine patirtimi. Kadangi leidimo savininkas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.