

MAISTER® WG
MAISTERIS v.d.g.

Vandenyje dispersiškos granulės

HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: **foramsulfuronas 300 g/kg, natrio metiljodosulfuronas 10 g/kg.**

Apsauginė medžiaga: **etilizoksadifenas 300 g/kg**

Sisteminis, plataus veikimo spektro herbicidas, naudojamas vienmečių ir daugiamečių dviskilčių ir vienaskilčių piktžolių naikinimui po sudygimo kukurūzų pasėliuose.

Herbicidas skirtas profesionaliam naudojimui.



DIRGINANTIS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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.

Vengti patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti apsaugos zoną 5 metrus iki paviršinio vandens telkinio.

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 išvengti atsparumo išsivystymo, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra foramsulfurono ir natrio metiljodosulfurono dažniau kaip 1 kartą per sezoną.

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

Pakuotė: 0,15 kg, 0,3 kg, 0,375kg, 0,6 kg, 0,75 kg, 1,5 kg, 2 kg

Registracijos Nr. 0287H/06

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas 2 metai

Gamintojas

Bayer CropScience AG,

Importuotojas ir platintojas

UAB „Litagros chemija”

Alfred-Nobel StraÙe 50,
D-40789 Monheim, Vokietija

Produkta registravo

Bayer CropScience atstovybė

Baltijos ŗalims, Perses iela 9/11,

Ryga, LV-1011, Latvija tel.8 10 371 777 0577

Atstovai Lietuvoje: faks.8 37 237809, tel. 8 686 88444, 8 689 27327, 8 616 17620

Savanorių pr.173, 2053 Vilnius

tel.8 5 2361691,2361690,

faks.8 5 2361695

PRIEŠ NAUDOJIMĄ ATIDŖIAI PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ!

MAISTERIO v.d.g. NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

MAISTERIS – sisteminis, plataus veikimo spektro herbicidas, skirtas naikinti dviskiltes ir vienaskiltes piktžoles po sudygimo kukurūzų pasėliuose. Didžioji dalis herbicido į augalus patenka per lapus, likusioji - per ŗaknis. Patekusios veikliosios medžiagos su augalo sultimis pasiskirsto visame augale. Vyksta stiprus piktžolių augimo ir vystymosi slopinimas. Iš karto po purškimo piktžolės nebepajėgia paimti vandens ir maisto medžiagų. Jos nustoja augusios, lapai pagelsta, atsiranda nekrotinės dėmės, ŗūsta ŗaknys. Priklausomai nuo rūšies ir aplinkos ŗalygų, piktžolės visiškai sunyksta per 2-4 savaites.

Jautrios piktžolės

Dviskiltės

Trikertė ŗvaginė (*Capsella bursa pastoris*), dirvinis ridikas (*Raphanus raphanistrum*), dirvinė ŗiužutė (*Thlapsi arvense*), bekvapis ŗunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), ŗiurkštusis burnotis (*Amaranthus retroflexus*), darŗinė ŗliūgė (*Stellaria media*), smulkiaŗiedė galinsoga (*Galinsoga parviflora*), kibusis lipikas (*Galium aparine*), baltoji balanda (*Chenopodium album*), raudonŗiedė notrelė (*Lamium purpureum*), dirvinė naŗlaitė (*Viola arvensis*), savaime išsisėję rapsai, dėmėtoji rūgtis (*Polygonum persicaria*), trumpamakŗtė rūgtis (*Polygonum lapathifolium*), kiauliauogės (*Solanum spp.*).

Vienaskiltės

Paprastasis varputis (*Elytrigia repens*), pievinis paŗiauŗelis (*Alopecurus myosuroides*), vienmetė miglė (*Poa annua*), dirvinė smilguolė (*Apera spica-venti*), tuŗčioji aviŗa (*Avena fatua*), daugiametė svidrė (*Lolium perenne*), paprastoji rietmenė (*Echinochloa crus galli*), ŗalioji ŗerytė (*Setaria viridis*).

Vidutiniŗkai jautrios piktžolės

Dirvinė usnis (*Cirsium arvense*), rūgtis takaŗolė (*Polygonum aviculare*), rauktalapė rūgŗtynė (*Rumex crispus*), gailioji dilgėlė (*Urtica urens*).

Naudojimo laikas

MAISTERIU purŗkiama pavasarį, kukurūzų vegetacijos metu nuo antrojo iki ŗeŗtojo lapo pasirodymo (BBCH 12-16). Herbicidas geriausiai naikina jaunas piktžoles, kai jos yra 2- 3 -jų lapelių augimo tarpsnyje. Vėliausiai MAISTERIU purŗkiama, kai kukurūzai yra 6 lapelių augimo tarpsnyje. Piktžolėms peraugus MAISTERIO efektyvumas sumaŗėja.

Naudojimo norma

150 g/ha +2 l/ha lipniosios (paviršiaus aktyviosios) medžiagos (Aktirombas, Olbrasas ar kita Bayer CropScience rekomenduojama lipnioji medžiaga). Be lipniosios medžiagos MAISTERIO poveikis piktžolėms gali sumažėti, ypač baltosioms balandoms. Bayer CropScience negali garantuoti gero efektyvumo, kai naudojamos kitų firmų pagamintos lipniosios medžiagos.

Vandens norma – 100-400 l/ha.

Lietus praėjus 2 val. po purškimo nebeturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

Didžiausias purškimų skaičius: **1**.

Pastabos

MAISTERIS, naudojamas pagal rekomendacijas, nepažeidžia kukurūzų. Tačiau gali atsirasti trumpalaikiai augalų pažeidimo požymiai (fitotoksiškumas), kai purškiama esant nepalankioms aplinkos sąlygoms: temperatūra daugiau nei 25°C, mažiau nei 10°C, stipriai šviečia saulė, dideli dienos ir nakties temperatūrų svyravimai (>20°C), lietingas periodas.

Nerekomenduojama MAISTERIU purkšti, jei pasėlis ligotas, kenčia nuo nepalankių aplinkos sąlygų, pvz. sausros, kaitros, šalnų, užmirkimo ar maisto medžiagų nepritekliaus.

Kai MAISTERIS naudojamas prisilaikant rekomendacijų (t.y. purškiama 2-6 lapelių augimo tarpsnyje) preparato likučių žaliuose augaluose nelieka ir juos galima naudoti žaliame gyvulių pašarui.

Jeigu nupurkštas MAISTERIU pasėlis vėliau dėl kokių nors priežasčių (šalnų, ligų arba kenkėjų) žuvo, tai, suarus dirvą, iškart galima sėti tik kukurūzus, po 3 mėnesių galima ir visus kitus augalus.

Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių, nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose.

MAISTERI galima maišyti su skystomis trąšomis (chelatinėje formoje). Nerekomenduojama sezono metu, tiek prieš, tiek po MAISTERIO panaudojimo naudoti insekticidų, priklausančių organofosfatų ir karbamatų cheminėms grupėms, nes gali sulėtėti herbicido veikliųjų medžiagų, priklausančių sulfonilurėjos cheminei grupei, skilimas augale, todėl kukurūzai gali žūti.

MAISTERIS yra fitotoksiškas kukurūzų veislei Lorencio.

Tirpalo ruošimas

Purkštuvą iki pusės pripildomas vandens ir įjungiamas maišyklė. Reikiamas produkto kiekis lėtai ir tolygiai supilamas į purkštuvą ir gerai išmaišomas. Supilamas likęs vanduo ir vėl išmaišoma. Purkšti įjungus maišyklę. Purkšti smulkiais - vidutinio stambumo lašais. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Paruoštą tirpalą reikia išpurkšti nedelsiant.

Dėl didelio kai kurių augalų jautrumo net ir mažiems MAISTERIO kiekiams labai svarbu po darbo kruopščiai išplauti purkštuvą.

Purkštuvo plovimas

Ištuštinti purkštuvą, po to išskalauti visas purkštuvo sudedamąsias dalis ir vėl ištuštinti. Užpildyti purkštuvą vandeniu, pridėjus dezinfekavimo priemonių, turinčių chloro ir skalauti mažiausiai 10 minučių įjungus maišyklę; Purkštuvo sudedamąsias dalis išardyti, nuplauti ir išskalauti atskirai dezinfekuojančiame tirpale. Pakartotinai išskalauti purkštuvą ir visas jo sudedamąsias dalis švariu vandeniu.

Laikymas

Produktą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausose, gerai vėdinamose patalpose, 0° - 30° C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų, pašarų, indų maistui, šildytuvų ir atviros ugnies. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Galiojimo laikas - 2 metai.

Saugos priemonės

Darbo metu būtina dėvėti apsauginius rūbus, respiratorių, akinius ir gumines pirštines. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Nekvėpuoti išpurkšto tirpalo dulksna. Stengtis, kad preparatas nepatektų į akis ar ant odos, lūpų. Po darbo įrengimus rūpestingai išplauti ir kelis kartus išskalauti vandeniu. Tirpalo likučius ir vandenį, naudotą plovimui, išpurkšti ant jau nupurkštų MAISTERIU plotų. Po darbo nusiprausti vandeniu su muilu, išsiskalauti burną, pakeisti drabužius. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti laikantis nustatytų reikalavimų. Draudžiama pakartotinai naudoti tuščią augalų apsaugos produktų tarą. Saugoti, kad produktas ar jo likučiai nepatektų į vandens telkinius ir nutekamuosius vandenį. Gaisro gesinimo priemonės: vandens srovė, putos, anglies dvideginis, smėlis. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės.

Pirmoji medicininė pagalba

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į neužterštą zoną. Esant žymiam pakenkimui kviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nuvilkiti visus suterštus drabužius. Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei atsirado odos sudirgimas kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Plauti akis dideliu kiekiu vandens. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Vėmimo neskatinti, plauti burną vandeniu, kviesti gydytoją.

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

Patarimai gydytojui

Gali pasireikšti odos ir akių sudirgimas, alergija. Priešnuodžio nėra. Veikliosios medžiagos foramsulfuronas ir natrio metiljodo sulfuronas priklauso sulfonilurėjos cheminei grupei. Taikyti simptominį gydymą: plauti skrandį, duoti anglies, Na sulfato. Šalinti dializės būdu. Būtina ištirti kepenų veiklą ir raudonųjų kraujo kūnelių kiekį kraujyje.

Garantiniai reikalavimai

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame (gamyklos) įpakavime, tačiau neatsako už pasekmes, jei produktas netinkamai saugomas ar naudojamas.

® - registruotas firmos Bayer CropScience, Vokietija prekinis ženklas