

DMA™ 600

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: 2,4-D 600 g /l (49,7 %)

Produkto forma: vandeninis tirpalas

DMA 600 yra sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių ir vasarinių kviečių, miežių, žieminių rugių, kvietrugių, avižų pasėliuose pavasarį

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGA

Smarkiai pažeidžia akis.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 2,4-D druskų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8-5-2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 5 l, 10 l, 20 l

Registracijos Nr.: AS2-67H(2017)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai

Produktą registravo: Dow AgroSciences
Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411
Kopenhaga K, Danija

Dow AgroSciences Danmark A/S atstovas
Lietuvoje: Dow AgroSciences Lithuania UAB,
Regus Vilnius Old Town, Vilniaus str. 31, LT-
01402, Lietuva. Tel. +370 5 2100260

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

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

DMA 600 yra sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių ir vasarinių javų pasėliuose pavasarį. DMA 600 yra veiksmingas prieš daugelį dviskilčių piktžolių,

VEIKIMO BŪDAS

DMA 600 sudėtyje yra auksinų grupės herbicidas 2,4-D, kuris į piktžoles patenka per lapus. 2,4-D sustabdo piktžolių ląstelių augimą. Pirminis herbicido efektas pastebimas per 5–10 val. po purškimo, piktžolės iškrypsta, apvysta, suglemba. Galutinis herbicido efektyvumas stebimas praėjus maždaug 4 savaitėms po purškimo.

Optimalios sąlygos DMA 600 purškimui, kai oro temperatūra yra 10-20°C. Venkite purškimo, kai yra labai sausa ir karšta arba numatomos šalnos.

Geriausias rezultatas pasiekiamas purškiant kai piktžolės yra mažos, ne didesnės kaip 6-8 lapelių tarpsnio.

NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS

| Piktžolių jautrumas | BBCH | Normos, l/ha | Labai jautrios piktžolės (95-100% efektyvumas) | Jautrios piktžolės (85-94% efektyvumas) | Vidutinio jautrumo piktžolės (70-84% efektyvumas) |
|--|---|--------------|---|---|--|
| Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai | 20-29 krūmijimosi tarpsnyje | 0,5 | Dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>) | Rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>) | |
| | | 0,75 | Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>), rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>) | | Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), rapsų pabiros (<i>Brassica napus spp.</i>) |
| | 30-32 bamblėjimo pradžioje iki antro bamblio susidarymo | 1,25 | Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>) | Rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>) | Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), Rapsų pabiros (<i>Brassica napus spp.</i>), dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>) |

| | | | | | |
|---|---|------|--|---|---|
| Vasariniai kviečiai, miežiai, avižos | 20-32 nuo krūmijimosi pradžios iki antro bamblio susidarymo | 0,75 | Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>), | Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>) | Dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>) |
| | | 1,25 | Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>) | Rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>), dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>) | Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>) |

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Rekomenduojamas tirpalo kiekis: 100–300 l / ha.

DIRVA

DMA 600 gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

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 žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypą ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

PRODUKTO MAIŠYMAS

Dėl DMA 600 maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininką.

DĖMESIO

Nerekomenduojama purkšti, kai augalai yra streso būsenoje t.y. numatomos šalnos, esant sausrai, užmirkusiai dirvai, nepakankamam kiekiui mineralinių medžiagų dirvoje, stipriam ligų ar kenkėjų antplūdžiui ir kt. DMA 600 kartais gali sukelti nežymų bei trumpalaikį augalų pageltimą, augalų sulėtėjimą, kuris neturi jokios įtakos tolimesniam javų augimui, derliui ir jo kokybei.

KITAIŠ METAIŠ AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Kitais metais auginamiems augalams apribojimų nėra.

ATSĖJIMAS

Jei pasėlis, nupurkštas DMA 600 dėl kokių nors priežasčių žuvo, augalų liekanas reikia aparti ar giliai įkultivuoti į dirvą ir palikti 6 savaites prieš pradėdant vasarinių javų, kukurūzų ar žolių sėją.

ATSPARUMO STRATEGIJA

DMA 600 sudėtyje yra veikioji medžiaga 2,4-D. 2,4-D priklauso piridino karboksilo rūgštims (grupė O, pagal HRAC klasifikaciją, atsparumo atsiradimo rizika yra maža.

Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo:

- taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
- mišiniuose, paėliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- naudokite pilną rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku;
- panaudoję herbicidą, patikrinkite, ar buvo sunaikintos piktžolės; neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ar sėklomis.

LAIKAS IKI LIETAUS

Lietus 1 val. po purškimo įtakos DMA 600 veikimui neturi.

PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

DMA 600 turi būti išpurkštas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniiais lauko purkštuvais.

Purškiant DMA 600 naudokite nuo 100 iki 300 litrų vandens hektarui. Mažesnis vandens tūris turi būti naudojamas retuose pasėliuose.

DARBINIO TIRPALO PARUOŠIMAS

Pripildykite vandeniui pusę purškimo talpos ir supilkite reikiamą kiekį DMA 600 per purkštovo viršų. Tuomet pripildykite vandeniui purkštovo talpą iki viršaus. Maišytuvą turi būti įjungtas nuolat nuo tirpalo ruošimo pradžios iki purškimo pabaigos. Naudokite tik švarų vandenį.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Likęs neišpurkštas tirpalas bei panaudotas purkštovo plovimui vanduo turi būti išpurkštas ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas.

Tirpalo paruošimo talpa. Švaraus vandens talpa turi būti tokio dydžio, kad likęs tirpalas būtų praskiestas mažiausiai 50 kartų. Iš karto po purškimo, vidiniais purkštukais išplauti purkštovo vidų. Rekomenduojama švarų vandenį išdalinti taip, kad purkštovo tapos vidų galima būtų išplauti 2-3 kartus. Skalavimui panaudotas vanduo turi būti išpurkštas ant to paties lauko, kur buvo panaudotas darbinis tirpalas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt. bei būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt.

Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus. Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

Darbuotojams eiti į herbicidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.

Laikyti tik originalioje pakuotėje, temperatūra laikymo metu turi būti 0° - +30°C.

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

PASTABA

Visi mūsų tiekiami produktai yra labai aukštos kokybės. Tačiau gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, jei produktas buvo netinkamai saugotas, maišomas, ar oro sąlygos prieš, po ar produkto naudojimo metu nepalankios purškimui.