

# Roundup Max

## HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** glifosatas 680 g/kg (67.9% w/w)

**Vandenyje tirpstančios granulės**

Roundup® Max– sisteminis glicinų šeimos herbicidas, skirtas daugiamečių ir vienmečių vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių naikinimui prieš ir po derliaus nuėmimo varpinių javų pasėliuose, pūdyuose bei laukuose po derliaus nuėmimo. Taip pat naudojamas miškuose ir ne žemės ūkio paskirties plotuose.

**Herbicidas skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## PAVOJINGAS

Smarkiai pažeidžia akis.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra natrio sulfito. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius 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.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių 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: 852362052 arba 8 687 533 78.**

Pakuotė: 10 kg

Registracijos Nr.: 0381H/10

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: mažiausiai 2 metai nuo pagaminimo datos

**Registracijos savininkas:**

**Monsanto Crop Science Denmark A/S**

**P.O. Box 659**

**DK-2200 Kopenhaga**

**Danija**

**Importuotojas ir platintojas:**

**UAB BALTIC AGRO**

**Ateities g. 10**

**LT – 08303 Vilnius**

**Lietuva**

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

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

Roundup® Max – sisteminis herbicidas. Preparato veiklioji medžiaga – glifosatas yra absorbuojamas per augalo lapus ir kitas žaliąsias jo dalis, aktyvios vegetacijos metu. Roundup® Max poveikis piktžolėms pastebimas po 5 - 10 dienų, o visiškai jos žūsta po 2 – 3 savaitių. Roundup® Max efektyviausiai veikia piktžolėms turint gerą lapiją (varputis turi ne mažiau 3-4 lapus). Veikimo simptomai pasireiškia lapų raudonavimu, vėliau geltonavimu. Lietus Roundup® Max gali nuo lapų nuplauti, todėl purkšti vienmetes varpines piktžoles reikia ne mažiau 1 valandą prieš liūtį, varputį reikia purkšti 2 valandas prieš liūtį, kitas daugiametes varpines ir plačialapes piktžoles reikia purkšti ne mažiau kaip 4 valandas prieš liūtį. Roundup® Max geriausiai veikia, kai oro temperatūra yra 10-20°C šilumos ir pakanka drėgmės. Nepurškite piktžolių, kurios yra pažeistos šalnų, sausros, yra padengtos dulkių sluoksniu. Dėl šių priežasčių gali sumažėti herbicido efektyvumas. Visos piktžolės purškimo metu turi aktyviai vegetuoti.

<b>ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI</b>	<b>Norma (kg/ha)</b>	<b>NAUDOJIMO LAIKAS</b>	<b>Pastabos</b>
<b>VARPINIUOSE JAVUOSE, išskyrus žieminius rugius</b>	<b>1,6</b>	10-14 dienų prieš pjūtį, kai grūdų drėgmė varpose yra mažesnė nei 30%. Tai atitinka pilnos vaškinės brandos stadiją. Praktiškai tai yra tada, kai spaudžiant nykščio nagu ant grūdo lieka žymė. Nepurkšti Roundup® Max sėklinių javų plotų.	Nepurkšti Roundup® Max sėklinių javų plotų. Paskutinis purškimas 10-14 dienų prieš derliaus nuėmimą
<b>PŪDYMUOSE</b>	<b>1,6</b>	Purkšti vegetuojančias vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes.	Žemę galima pradėti dirbti po 10 dienų.
<b>PŪDYMUOSE</b>	<b>2,1</b>	Purkšti vegetuojančias daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	Žemę galima pradėti dirbti po 10 dienų.
<b>LAUKUOSE PO DERLIAUS NUĖMIMO</b>	<b>1,6</b>	Purkšti vegetuojančias vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, javų pabiras, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes. Po derliaus nuėmimo nurinkti šiaudus. Dirvos nedirbti. Leisti piktžolėms atželti. Purkšti kai varpučiai turi 3-6 lapelius. Purkšti Roundup® Max galima iki vėlyvo rudens.	Žemę galima pradėti dirbti po 10 dienų.
<b>LAUKUOSE PO DERLIAUS NUĖMIMO</b>	<b>2,1</b>	Purkšti vegetuojančias daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles. Po derliaus nuėmimo nurinkti šiaudus. Dirvos nedirbti. Leisti piktžolėms atželti.	Žemę galima pradėti dirbti po 10 dienų.

		Purkšti kai varpučiai turi 3-6 lapelius. Purkšti Roundup® Max galima iki vėlyvo rudens. dienų.	
<b>NE ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES PLOTUOSE</b> (Elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijų juostos, pakelės, geležinkeliai)	<b>1,6</b>	Purškiamos vegetuojančios vienmetės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės, mažai išplitusios daugiametės vienaskiltės piktžolės.	
<b>NE ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES PLOTUOSE</b> (Elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijų juostos, pakelės, geležinkeliai)	<b>3,2</b>	Purškiamos vegetuojančios daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės.	
<b>MIŠKŲ ŪKYJE RUOŠIANT DIRVĄ DAIGYNAMS, MEDELYNAMS, ŽELDINIAMS</b>	<b>1,6</b>	Purškama antžemine aparatūra augalų vegetacijos metu. Purkšti birželio-rugpjūčio mėnesiais vegetuojančias vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes piktžoles.	
<b>MIŠKŲ ŪKYJE RUOŠIANT DIRVĄ DAIGYNAMS, MEDELYNAMS, ŽELDINIAMS</b>	<b>2,1</b>	Purškama antžemine aparatūra augalų vegetacijos metu. Purkšti birželio-rugpjūčio mėnesiais vegetuojančias daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	
<b>SPYGLIUOČIŲ ŽELDINIUOSE</b>	<b>1,6</b>	Purškama antžemine aparatūra rugpjūčio pabaigoje - rugsėjo mėnesiais, spygliuočių vegetacijai pasibaigus, susiformavus einamų metų pumpurui. Purškiamos vegetuojančios vienmetės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės, mažai išplitusios daugiametės vienaskiltės piktžolės.	
<b>SPYGLIUOČIŲ ŽELDINIUOSE</b>	<b>2,1</b>	Purškama antžemine aparatūra rugpjūčio pabaigoje - rugsėjo mėnesiais, spygliuočių vegetacijai pasibaigus, susiformavus einamų metų pumpurui. Purškiamos vegetuojančios daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės.	

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

## PURŠKIMO TECHNIKA

Roundup® Max kokybiškai išpurkšti galima žemės ūkyje naudojamais įvairiais rankiniais (nugariniais) ir traktoriniais purkštuvais. Naudojant įprastinius purkštuvus, reikėtų išpurkšti 100-200 l/ha tirpalo (naudojant žemesnes nei 2,4 kg/ha normas - ne daugiau 150 l/ha), slėgis turėtų būti 2-3 barai, o važiavimo greitis - 7-8 km/val. Purškiant traktoriniais arba rankiniais purkštuvais, skleidžiančiais mažo dydžio lašelius ar daleles (t.y. turintys rotacinius purkštukus), minimalus sunaudojamo vandens kiekis turi būti 40 l/ha, išpurškiamų lašelių skersmuo turi būti vidutinis (200-300 µm).

Prieš pradėdami purkšti patikrinkite purkštuvo siurblių, slėgio matavimo prietaisą, purkštukus, pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas detales. Purkštuvai turi būti techniškai tvarkingas, švariai išplautas. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų, be priemaišų vandenį. Nepurkšti vėjuotu oru.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Pripilkite 2/3 purkštuvo švaraus vandens. Supilkite reikiamą Roundup® Max kiekį ir išmaišykite. Supilkite likusį vandens kiekį ir gerai išmaišykite.

## PIKTŽOLIŲ ATSPARUMO KONTROLĖ

Laikykitės etiketės rekomendacijų. Ypač svarbu, kad piktžolės būtų apdorotos tinkamoje augimo stadijoje, tinkamomis oro sąlygomis ir reikiama norma.

Svarbi piktžolių kontrolės sąlyga (žemės ūkio ir kitos paskirties plotuose) yra tinkamai parinkta purškimo įranga.

Norint sumažinti piktžolių išplitimo riziką transportuojama tarp laukų ūkio įranga turi būti švari nuo dirvos, augalinių liekanų.

Efektyviai piktžolių augimo kontrolei būtinas geros purškimo praktikos laikymasis:

- Purškimo įranga turi būti periodiškai tikrinama (įgaliotų asmenų).
- Naudokite reikiamas purškimo normas ir tiksliai atlikite purškimą.
- Pasiruoškite tikslų tirpalo kiekį reikiamam plotui.
- Naudokite tinkamus purkštukus, kurie minimaliu tirpalo kiekiu maksimaliai padengtų piktžoles.

Purškite tik tinkamomis oro sąlygomis:

- Kai piktžolės nėra paveiktos aukštos temperatūros, šalčio, sausros, nėra drėgmės pertekliaus.
- Neturi būti jokių kritulių purškimo metu, vienmetes varpines piktžoles reikia purkšti ne mažiau 1 valandą prieš lietų, varputį reikia purkšti 2 valandas prieš lietų, kitas daugiameses varpines ir plačialapes piktžoles reikia purkšti ne mažiau kaip 4 valandas prieš lietų.

Naikinamų piktžolių stebėjimas vegetacijos metu padeda išspręsti susidariusias problemas.

## 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 gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbdami su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius**, būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166) bei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Purškiant** šį produktą traktoriniais purkštuvais būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Purškiant šį produktą rankiniais nugariniais purkštuvais būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 14605) bei nepralaidžius guminius batus.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mėvėti 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 dulkių ir dulksnos. Po darbo ar prieš

pertraukas 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 laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

**Dėmesio! Nupurškus kirtavietes, būtina jas pažymėti išpėjamaisiais ženklais, kuriuose nurodyta: Nupurkšta Roundup Max. Draudžiama valgyti grybus ir uogas!**

### **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. Nedelsiant 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.**

### **SAUGOJIMAS**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Laikyti saugiai, originalioje, sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikyti ne aukštesnėje nei +40°C temperatūroje. Nelaikyti pakuotės ant drėgnų grindų. Laikyti pakuotę sausai. Minimalus preparato galiojimo laikas: 2 metai.

### **APLINKOS APSAUGA**

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus nuo Roundup Max poveikio, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki šių augalų.

Neteršti vandens telkinių, geriamojo vandens šaltinių, maisto produktų ir pašarų produkto likučiais, tirpalo likučiais ar vandeniu, naudotu purkštuvui ar pakuotei plauti.

### **PURKŠTUVO PLOVIMAS**

Baigus darbą, kruopščiai išplauti purkštuvą vandeniu. Paplavų likučių negalima išpilti į kanalizaciją ir vandens kanalus, o išpurkšti tame pačiame lauke. Neterškite paplavomis vandens telkinių.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

### **REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI**

**Roundup® Max**– Monsanto, JAV

### **DĖMESIO !**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis.

Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, taip pat gamybine patirtimi.

Mes, pesticidų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, kurie galimi pasikeitus sąlygoms, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką.