

Aizsargiepakojuma marķējums.

## ROUNDUP G

Herbicīds

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja

R. Čūdere  
2016. g. 16.

**ROUNDUP G** – Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds daudzgadīgo un īsmūža nezāļu un to sakņu iznīcināšanai sakņu dārzā pēc ražas novākšanas, lai sagatavotu aizaugušas platības dārzenū, augļu koku un krūmu, puķu, dekoratīvo koku un krūmu stādīšanai, lai atjaunotu zālienu, kā arī celmu un celmiņu apstrādei un Japāņu sūrenes ierobežošanai.

**Darbīgā viela:** glifosāts, 120 g/L

**Preparatīvā forma:** šķīstošs koncentrāts

**Reģistrācijas Nr.:** 0517

**Reģistrācijas klase:** 3

**Iepakojums:** 12 x 140 ml, 24 x 140 ml, 12 x 280 ml, 24 x 280 ml, 12 x 540 ml, 24 x 540 ml, 6 x 900 ml, 12 x 900 ml, 6 x 1000 ml, 12 x 1000 ml

**Partijas No.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

EUH 401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P102: Sargāt no bērniem

P234: Uzglabājiēt oriģinālajā traukā.

P501: Atbrīvoieties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons - 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:**

Monsanto Crop Science Denmark A/S

P.O.BOX 659,

DK-2200 Kopenhāgena,

Dānija

**Preparāta izplatītājs Latvijā:**

Baltic Agro, SIA

Bauskas iela 58a – 702, Rīga, LV-1004, Latvia

Telefons: +37167228851

**Uzglabāšanas nosacījumi:**

SAŅEMTS Nr. 470  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā -  
20 16 .g. 16. " jūnija

Sargāt no bērniem. Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un labības. Sargāt no sala. Glabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā

## ROUNDUP G

### Herbicīds

**ROUNDUP G** – Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds daudzgadīgo un īsmūža nezāļu un to sakņu iznīcināšanai sakņu dārzā pēc ražas novākšanas, lai sagatavotu aizaugušas platības dārzenū, augļu koku un krūmu, puķu, dekoratīvo koku un krūmu stādīšanai, lai atjaunotu zālienu, kā arī celmu un celmiņu apstrādei un Japāņu sūrenes ierobežošanai.

**Darbīgā viela:** glifosāts, 120 g/L

**Preparatīvā forma:** šķīstošs koncentrāts

**Reģistrācijas Nr.:** 0517

**Reģistrācijas klase:** 3

**Iepakojums:** 140 ml, 280 ml, 540 ml, 900 ml, 1000 ml

**Partijas No.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

EUH 401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P102: Sargāt no bērniem

P234: Uzglabājiet oriģinālajā traukā.

P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdenstecū tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons - 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:**

Monsanto Crop Science Denmark A/S

P.O.BOX 659,

DK-2200 Kopenhāgena,

Dānija

**Preparāta izplatītājs Latvijā:**

Baltic Agro, SIA

Bauskas iela 58a – 702, Rīga, LV-1004, Latvia

Telefons: +37167228851

**Uzglabāšanas nosacījumi:**

Sargāt no bērniem. Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un labības. Sargāt no sala.

Glabāt ne zemākā temperatūrā par 0°C un ne augstākā par +40°C.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā

**Pirmā palīdzība**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Ja kairinājums nepazūd, sazinieties ar ārstu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Ja viegli izdarāms, izņemiet kontaktlēcas. Ja kairinājums nepazūd, sazinieties ar ārstu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties izdzert 100 ml ūdens. Personai, kas ir nesamaņā, nekad neko neļieiet mutē. NEIZSAUKT vemšanu, ja vien to nav licis darīt ārsts. Ja parādās simptomi, saņemiet medicīnisko palīdzību.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: nav simptomātisku (detoksikācija, dzīvībai svarīgu funkciju atjaunošana) specifisku pretlīdzekļu.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473**

**Drošības prasības un personāla drošība:**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu (darba apģērbu), ķīmiski izturīgus gumijas cimds un slēgtus apavus. Darba laikā ievērot personiskās higiēnas noteikumus.

Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi pēc darba rūpīgi jānotīra- jāmazgā. Neatstāt bez uzraudzības sagatavotu darba šķidrumu un neizlietotu augu aizsardzības līdzekli. Aizliegts izliet kanalizācijā darba šķidruma pārpalikumu. Smidzināšanas darbu veikšanas laikā aizliegts nepiederošām personām uzturēties vietā, kur strādā ar augu aizsardzības līdzekļiem.

**Preparāta apraksts:**

ROUNDUP G - Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds daudzgadīgo un īsmūža nezāļu un to sakņu iznīcināšanai sakņu dārzā pēc ražas novākšanas, lai sagatavotu aizaugušas platības dārzenū, augļu koku un krūmu, puķu, dekoratīvo koku un krūmu stādīšanai, lai atjaunotu zālienu, kā arī celmu un celmiņu apstrādei un Japāņu sūrenes ierobežošanai. Vispārēja sistēmas iedarbība nozīmē to, ka iznīcināti tiks visi augi, kuri tiks apstrādāti. **Augus, kurus vēlaties saglabāt nesmidziniet ar preparātu. Nesmidzināt zālienu, ja to nav paredzēts atjaunot.**

**Lietošanas norādījumi:**

Roundup G- sistēmas iedarbības herbicīds. Preparāta darbīgā viela glifosāts uzsūcas caur augu lapām un citām tā zaļajām daļām un ar augu sulu pārvietojas uz sakņu sistēmu. Roundup G lietošanas rezultāts uz nezālēm redzams pēc 7-10 dienām, un pilnībā tās izžūst pēc 2-3 nedēļām. Roundup G visefektīvāk iedarbojas uz nezālēm, kas ir aktīvi augošanas un kurām ir pietiekami liela lapu virsma. Vārpatai vēlamas 3-6 lapas apstrādes brīdī. Lietus var noskalot Roundup G no lapām, tāpēc tas jāaizmidzina ne mazāk kā 6 stundas pirms lietus. Roundup G vislabāk iedarbojas, kad

gaisa temperatūra ir +10 līdz + 20°C un gaiss ir pietiekoši mitrs. Nesmidzināt, ja vēja ātrums pārsniedz 4 m/sek. Izsargāties no preparāta nonākšanas uz augiem, kas atrodas blakus apstrādājamai platībai, jo tie var tikt bojāti un iznīcināti.

Koku celmus un krūmu celmiņus apstrādāt pēc to nozāģēšanas vai nociršanas laika periodā no novembra līdz martam. Darba šķidrumu sagatavo 40 ml ūdens pievienojot 60 ml Roundup G. Sagatavoto darba šķidrumu ar otas palīdzību uzklāj uz griezuma vai cirtuma vietas, it īpaši ap celma malām un pie mizas. Neapstrādāt celmus un celmiņus sulu cirkulēšanas laikā. Neizmantojot apstrādē lietoto otu citām vajadzībām. Lai ierobežotu Japāņu sūreni, ir jārikojas šādi: nocērtiet vai nogrieziet stublāju apmēram 20 cm no zemes, tad ar vienreizējas pipetes palīdzību ievadiet tukšajā stublājā 10 ml Roundup G darba šķidruma, kurš sagatavots, 40 ml ūdens pievienojot 60 ml preparāta. Ja stublājam ir starpsiena, kura neļauj darba šķidrumu iepilināt, tad ar instrumenta palīdzību caurduriet šo starpsieni un uzmanīgi iztukšojiet pipeti un sekojiet, lai darba šķidrums nešlakstītās atpakaļ. Auga kātiem jābūt resnākiem par 8 mm diametrā

**Preparāta iemērīšanai izmantojiet iepakojumam pievienoto mērtrauciņu.**

#### Lietošanas devas

Apstrādājamais objekts	Kaitīgais organisms	Preparāta deva	Ieteicamā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	4	5	7
Aizaugušu platību sagatavošana dārzu, augļu koku un krūmu, puķu dekoratīvo koku un krūmu stādīšanai, nezāļu ierobežošana sakņu dārzā pēc ražas novākšanas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	18 ml/1 l ūdens, kuru izlieto uz 20 m <sup>2</sup>		Apsmidzināt aktīvi augošas nezāles. Vārpatai ir vismaz 3-6 lapas.	1
	Daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	30 ml/1 l ūdens, kuru izlieto uz 20 m <sup>2</sup>			
Zāliena atjaunošana	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	30 ml/1 l ūdens, kuru izlieto uz 20 m <sup>2</sup>		Apsmidzināt atjaunošanai paredzēto zālienu, kad nezāles ir aktīvi augošas. Vārpatai vēlams vismaz 3-6 lapas.	1
Celmi ( koki) , celmiņi (krūmi)		60 ml 40 ml ūdens	60%	Apstrādāt ar darba šķidrumu koku celmu un krūmu celmiņu griezuma/ cirtuma vietu tūlīt pēc koku un krūmu nogriešanas/nociršanas.	1
Platības, kuras piesārņotas ar	Japāņu sūrene	60 ml 40 ml	60%	Nogriezt augu	1

Japānas sūreni	<i>(Fallopia japonica)</i>	ūdens	apmēram 20 cm virs zemes. Tūlīt pēc nogriešanas ar pipetes palīdzību iepilināt tukšajā stumbrā 10 ml darba šķidrums.
----------------	----------------------------	-------	--

**Piezīmes.**

**Dienā maksimāli apstrādājamās platības lielums – 1000 m<sup>2</sup>. . Smidzināšanu drīkst veikt, ja vēja ātrums nepārsniedz 4 m/s.**

**Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.**

**UZMANĪBU!**

**Lai izvairītos no herbicīda smidzinājuma ietekmes uz cilvēku un dzīvnieku veselību, ar smidzināšanas darbiem nesaistītām personām un mājdzīvniekiem neatrasties vietā, kur tiek veikts smidzinājums. Cilvēkiem un mājdzīvniekiem aizliegts atrasties un uzturēties uz apstrādātā, atjaunošanai paredzētā zāliena, 24 stundas pēc apstrādes ar Roundup G.**

**Darba šķidrums sagatavošana:**

Muguras smidzinātajam jābūt tīram un labā tehniskā stāvoklī. Darba šķidrums sagatavošanai izmanto tikai tīru ūdeni bez piemaisījumiem.

Vispirms novērtē nepieciešamo darba šķidrums daudzumu.

Smidzinātāja tvertnē iepilda pusi no vajadzīgā ūdens daudzuma, pievieno nepieciešamo preparāta daudzumu un samaisa šķidrumu, tad pievieno atlikušo ūdens daudzumu un rūpīgi samaisa. Pagatavotais darba šķidrums jāizlieto uzreiz.

Gatavo tikai nepieciešamo darba šķidrumu t.i. tikai tik daudz, cik liela ir apstrādājamā platība.

Ja jāapstrādā 50 m<sup>2</sup>, tad gatavo tikai 2.5 litrus darba šķidrums t.i. 2.5 litriem ūdens pievieno 45 ml preparāta, ja tā deva ir 18 ml/l ūdens.

**Smidzināšanas iekārtas tīrīšana:**

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet smidzinātāju ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

Ja smidzinātājs, netiks izmazgāts pēc preparātu lietošanas, kuri satur darbīgo vielu glifosāts, iespējami bojājumi tiem augiem, kuriem tiks lietoti citi augu aizsardzības līdzekļi.

**Tukšais iepakojums**

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni un skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām.

**Vides aizsardzības prasības:**

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļi un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas

caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas. Noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

**Uzglabāšanas nosacījumi:**

Sargāt no bērniem. Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un labības. Sargāt no sala. Glabāt ne zemākā temperatūrā par 0°C un ne augstākā par +40°C.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā.

**Juridiskā atbildība:**

Ražotājs garantē produkta kvalitāti, tā sastāvdaļas. Norādījumi un lietošanas rekomendācijas ir balstītas uz ilggadīgiem testiem, un ražošanas pieredzes. Ražotājs nav atbildīgs produkta iedarbības pasliktināšanos, ja tās iemesls ir apstākļi, kurus ražotājs nevarēja neparedzēt produkta izgatavošanas un izlaišanas laikā.