

Roundup® PowerMax

Herbicīds

Roundup® PowerMax – Vispārējs sistēmas iedrabības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un labību-sārņaugu ierobežošanai tīrumos pēc ražas novākšanas, tīrumos pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, cukurbiešu un lopbarības biešu sējumos un kartupeļu stādījumos pirms kultūraugu sadīgšanas, ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, sinepju, linu, zirņu, lauka pupu un lupīnas sējumos pirms ražas novākšanas, papuvēs, ganībās un zālajos to atjaunošanai, ābeļu, bumbieru, ķiršu, plūmju, persiku, aprikožu, lazdu, jāņogu, upeņu, ērkšķogu un krūmmelleņu stādījumos, kokaudzētavās un mežā pirms stādījumu ierīkošanas, skuju koku jaunos stādījumos, Ziemassvētku eglīšu stādījumos, lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/industriālās teritorijās, ka arī celmu apstrādei.

Darbīgā viela: glifosāts, 720 g/kg

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas

Reģistrācijas Nr.: 0519

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 10 x 1 kg, 100 x 5 kg, 55 x 10 kg

Partijas No.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

P391 Savākt izšļaktīto šķidrumu.

P501: Atbrīvojies 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 izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjoslas lielumu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei skatīt preparāta lietošanas instrukcijā.

SPe4 Lai aizsargātu ūdens organismus un ar lietojumu nesaistītus augus, nelietot augu aizsardzības līdzekli uz necaurlaidīgas virsmas, piemēram, asfalta, cementa plātnēm, bruģa un citās vietās ar augstu noteces risku.

Preparātu nedrīkst lietot teritorijās, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai arī mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm- Allee 1
51373 Leverkusen, Vācija

Fasētājs un tirdzniecības marka:

Bayer Agriculture BV, Scheldelaan 460, 2040 Antwerp, Belgium

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50,
LV-1013 Rīga, Latvija
Mob.tālr. 29491452, 28631288, 28316745

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Uzglabāt cieši slēgtā, oriģinālā iepakojumā. Neuzglabāt pie temperatūras, kas augstāka par 40°C.

Neuzglabāt produktu uz mitras grīdas. Rūpējieties, lai iepakojums saglabātos sauss.

Derīguma termiņš:

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā.

JAW1-W0QC-800Y-WSQY

Roundup® PowerMax

Herbicīds

Roundup® PowerMax – Vispārējs sistēmas iedrabības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un labību-sārņaugu ierobežošanai tīrumos pēc ražas novākšanas, tīrumos pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, cukurbiešu un lopbarības biešu sējumos un kartupeļu stādījumos pirms kultūraugu sadīgšanas, ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, sinepju, linu, zirņu, lauka pupu un lupīnas sējumos pirms ražas novākšanas, papuvēs, ganībās un zālajos to atjaunošanai, ābeļu, bumbieru, ķiršu, plūmju, persiku, aprikožu, lazdu, jāņogu, upeņu, ērkšķogu un krūmmelleņu stādījumos, kokaudzētavās un mežā pirms stādījumu ierīkošanas, skuju koku jaunajos stādījumos, Ziemassvētku eglīšu stādījumos, lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/industriālās teritorijās, ka arī celmu apstrādei

Darbīgā viela: glifosāts, 720 g/kg

Preparatīvā forma: disperģējamošas granulas

Reģistrācijas Nr.: 0519

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 1 kg, 5 kg, 10 kg.

Partijas No.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

P391 Savākt izšļaktīto šķidrumu.

P501: Atbrīvojoties 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 izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargjoslas lielumu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei skatīt preparāta lietošanas instrukcijā.

SPe4 Lai aizsargātu ūdens organismus un ar lietojumu nesaistītus augus, nelietot augu aizsardzības līdzekli uz necaurļaidīgas virsmas, piemēram, asfalta, cementa plātnēm, bruģa un citās vietās ar augstu noteces risku.

Preparātu nedrīkst lietot teritorijās, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai arī mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm- Allee 1
51373 Leverkusen, Vācija

Fasētājs un tirdzniecības marka:

Bayer Agriculture BV, Scheldelaan 460, 2040 Antwerp, Belgium

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50,
LV-1013 Rīga, Latvija
Mob.tālr. 29491452, 28631288, 28316745

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Uzglabāt cieši slēgtā, oriģinālā iepakojumā. Neuzglabāt pie temperatūras, kas augstāka par 40°C.

Neuzglabāt produktu uz mitras grīdas. Rūpējieties, lai iepakojums saglabātos sauss.

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 nelejiet 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 nelaiemes 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

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nedzert, neēst un nesmeklēt darbojoties ar vielu.

Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, pret ķīmikālijām noturīgus gumijas cimdus un slēgtus gumijas apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Piesārņotu aizsargapģērbu nekavējoties novilkt un nomazgāt. Piesārņoti cimdi rūpīgi jānomazgā. Ja piesārņota cimdu iekšpuse, tos izgriezt uz otru pusi un rūpīgi nomazgāt. Ja piesārņoto apģērbu nav iespējams notīrīt, tas ir jāiznīcina.

Preparāta apraksts

Roundup® PowerMax –vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un labību-sārņaugu ierobežošanai tīrumos pēc ražas novākšanas, tīrumos pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, cukurbiešu un lopbarības biešu sējumos un kartupeļu stādījumos pirms kultūraugu sadīgšanas, ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, sinepju, linu, zirņu, lauka pupu un lupīnas sējumos pirms ražas novākšanas, papuvēs, ganībās un zālajos to atjaunošanai, ābeļu, bumbieru, ķiršu, plūmju, persiku, aprikožu, lazdu, jānogu, upeņu, ērkšķogu un krūmmelleņu stādījumos, kokaudzētavās un mežā pirms stādījumu ierīkošanas, skuju koku jaunajos stādījumos, Ziemassvētku eglīšu stādījumos, lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/industriālās teritorijās, ka arī celmu apstrādei.

Lietošanas norādījumi

Roundup® PowerMax ir sistēmas iedarbības herbicīds. Preparāts tiek uzņemts caur nezāļu zaļajām lapām un ar auga sulu pārvietojas uz sakņu sistēmu. Herbicīda lietošanas rezultāts uz nezālēm redzams pēc 5-10 dienām, un tās pilnībā iet bojā 1-3 nedēļu laikā pēc apstrādes. Lai panāktu maksimālu iedarbību, smidzināšana jāveic uz sausiem augiem, kad nezāles ir aktīvas augšanas periodā un tās nav bojātas sausuma/sala ietekmē, kad gaisa temperatūra ir diapazonā no +15°C līdz +25°C un gaiss ir pietiekoši mitrs. Roundup® PowerMax uzrāda labu efektivitāti arī pie zemākas gaisa temperatūras, bet tādā gadījumā vizuālie simptomi būs redzami vēlāk. Daudzgadīgajām nezālēm, piemēram, ložņu vārpatai ir jābūt vismaz 3-4 lapas, lai produkts tiktu aizvadīts arī uz sakņu sistēmu.

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Tīrumi pēc ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības - sārņaugi	0.5-3.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir 3-6 lapas un tās ir 10-15 cm garas	-	1
Tīrumi pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju	0.5-2.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm	-	1

	nezāles, labības -sārņaugi		ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas.		
Cukurbietes, lopbarības bietes, pirms sadīgšanas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības -sārņaugi	0.5-2.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga sadīgšanas 48 stundu laikā pēc sējas	-	1
Kartupeļi pirms sadīgšanas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības -sārņaugi	0.5-2.0	Apsmidzināt kartupeļu stādījumus pirms sadīgšanas	-	1
Papuves	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-3.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha	-	1-2
Ganību, zālāju atjaunošana	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-3.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ataugušas pēc noganīšanas vai noņaušanas	-	1
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas pirms ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.0-2.0	Apsmidzināt sējumus kultūrauga pilngatavības stadijā. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus	10	1
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, sinepes, lini pirms ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.0-1.5	Apsmidzināt rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus.	10	1
Lauka pupas, zirņi, lupīna pirms ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.0-2.0	Apsmidzināt sējumus, kad 75% kultūrauga pākstis ir nobrūnējušas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus.	10	1
Ābeles, bumbieres	Īsmūža un daudzgadīgās	0.5-2.58	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas	-	1-3

	viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles		periodā, kad tās ir 15-20 cm garas, aizsargājot koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus. Neapstrādāt augļu nogatavošanās un novākšanas laikā. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha		
Ķirši, plūmes, persiki, aprikozes, lazdas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-2.58	Apsmidzināt pēc ražas novākšanas, kad nezāles ir aktīvi augošas, aizsargājot koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha	-	1-3
Jānogas*, upenes*, ērkšķogas*, krūmmellenes*	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-2.58	Apsmidzināt starprindas stādījumā, kad nezāles ir aktīvi augošas līdz kultūrauga ziedēšanai vai pēc ražas novākšanas Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz ogu krūmiem. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha	-	1-2
Kokaudzētavas, mežs pirms stādījumu ierīkošanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-1.5	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15-20 cm garas. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha	-	1-3

Skuju koku jaunie stādījumi	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-1.5	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15-20 cm garas., aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha	-	1-3
Ziemassvētku eglīšu stādījumi	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-1.5	Apsmidzināt vienlaidus smidzinājumā rudenī, kad eglīšu pavasara dzinumi ir pilnībā nobrieduši un kociņiem ir iestājies miera periods. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha	-	1-3
Lauksaimniecībā neizmantojamās platības/ industriālās teritorijas (elektropārvades līnijas, naftas cauruļvadi, gāzes maģistrāles, ceļmalas, dzelzceļi)	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5-3.0	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 4.0 kg/ha	-	1-3
Celmu apstrāde	Lietošanas mērķis- atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas	-	Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas. Apstrādi neveikt pavasarī sulu cirkulācijas laikā. Darba šķidrums koncentrācija 10%	-	1

***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Bezlietus periods: 1 stunda.

Piezīmes:

Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, skatīt tabulā.

Aizsargjosla līdz blakus laukam un /vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Deva l/ha	Smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas			
	Netiek lietotas	50%	75%	90%
0.5 -1.37 l/ha	5m	-	-	-
1.38 – 2.71 l/ha	5 m	5 m	5m	-
2.72-3.0 l/ha	10 m	5 m	5 m	-

Kopējais maksimālais darbīgās vielas **glifosāta daudzums nedrīkst pārsniegt 2.88 kg/ha sezonā vienā laukā**, lietojot šo vai citu glifosātu saturošu līdzekli.

Veicot smidzināšanu cirmsmās, **obligāti izlikt brīdinājuma zīmes**, ka veikta smidzināšana ar preparātu un ka teritorijā aizliegts lasīt sēnes un ogas.

Intervāls starp herbicīda aprādi un kultūraugu sēju:

- 4 dienas, skaitot no brīža, kad apstrādātas daudzgadīgās nezāles,
- 2 dienas, ja apstrādāta ložņu vārpata,
- 1 diena pēc īsmūža nezāļu apstrādes.

Nezāļu efektīvas ierobežošanas nosacījumi

Ievērojiet tabulā sniegtos ieteikumus. Ir īpaši būtiski, lai nezāles tiktu apstrādātas pareizajā augšanas stadijā, pie atbilstošiem laika apstākļiem, pielietojot nepieciešamo produkta devu. Atbilstoši izvēlēts smidzināšanas aprīkojums ir būtisks priekšnosacījums nezāļu kontrolei (lauksaimniecības un citās teritorijās).

Lai mazinātu nezāļu izplatīšanās risku, lauksaimniecības aprīkojumam, kuru pārvadā no viena lauka uz otru, ir jābūt attīrītam no augsnes un augu paliekām.

Lai varētu efektīvi kontrolēt nezāles, ir nepieciešams ievērot labu smidzināšanas praksi.

- Regulāri pārbaudiet smidzināšanas aprīkojumu (jāveic autorizētiem darbiniekiem).
- Izmantojiet atbilstošas darba šķidruma devas un smidziniet ar rūpību.
- Pagatavojiet precīzi apstrādājamajai platībai nepieciešamo šķidruma daudzumu.
- Izmantojiet atbilstošas sprauslas, lai panāktu maksimālu nezāļu pārklāšanu pie minimāla šķidruma patēriņa.

Smidziniet tikai, ja ir atbilstoši laika apstākļi un nezāles ir aktīvi augošas un nav stresa apstākļos, ko izraisījusi augsta temperatūra, aukstums, sausums vai pārmērīgs mitrums. Nesmidziniet lietus laikā.

Veiciet preparāta efektivitātes pārbaudi nezāļu ierobežošanā apstrādātajā platībā, lai laicīgi konstatētu efektivitātes samazināšanos.

Smidzināšanas tehnika un darba šķidruma patēriņš

Smidzināšanai ar Roundup® PowerMax var izmantot jebkura tipa smidzinātāju. Svarīgi, lai visas sprauslas būtu vienādas un nodrošinātu vienmērīgu pārklājumu. Ūdens daudzumam jābūt 100-200 l/ha.

Darba spiedienam jābūt 2 – 3 atmosfēras un darba ātrumam robežās no 7 – 8 km/h.

Darba šķidruma pagatavošana

Uzpildiet 2/3 smidzinātāja ar tīru ūdeni. Pievienot nepieciešamo daudzumu Roundup® PowerMax un samaisiet. Pievienojiet atlikušo daudzumu ūdens un rūpīgi samaisiet.

Tvertnes maisījumi

Nav ieteicami, jo šādi mazinās Roundup® PowerMax efektivitāti.

Rezistences veidošanās ierobežošanas stratēģija

Jebkura nezāļu populācija var saturēt augus, kas ir dabiski vairāk toleranti vai izturīgi pret noteiktiem herbicīdiem, kas var novest pie sliktas kontroles, izmantojot šos produktus. Glifosāts ir 9. grupas herbicīds, pamatojoties uz Herbicīdu rezistences rīcības komitejas (HRAC) darbības veidu klasifikāciju.

Stratēģija, lai aizkavētu herbicīdu rezistences attīstību un to pārvaldītu, ir jāpieņem, pamatojoties uz vietējām vajadzībām un integrētu diversificētu nezāļu pārvaldību. Tas ietver pareizu herbicīdu lietošanu, integrējot dažādus darbības mehānismus, un/vai izmantojot citas kultūras vai mehāniskās prakses:

- sekojiet etiķetes ieteikumiem, jo īpaši, lai nodrošinātu, ka pielietojums tiek veikts pareizā nezāļu attīstības stadijā, piemērotos klimatiskos apstākļos un lietojot pareizo devu;
- optimizējiet instrumentu klāsta izmantošanu, kas ir daļa no normālas ražas vai augsnes virskārtas apstrādes programmas, lai kontrolētu nezāļu augšanu;
- samaziniet nezāļu invāzijas izplatīšanās risku; nodrošiniet, lai saimniecības aprīkojums būtu tīrs no augsnes un augiem, pārvietojoties starp laukiem;
- vienmēr ievērojiet labu izsmidzināšanu praksi, lai sasniegtu efektīvu nezāļu kontroli:
 - smidzināšanas iekārta ir periodiski jāpārbauda (piemēram, pilnvarotām personām);
 - dozējiet un smidziniet precīzi – kalibrējiet smidzinātāju un izveidojiet pareiza daudzuma smidzināšanas maisījumu platībai, kas jāapstrādā;
 - izmantojiet piemērotākās sprauslas, lai maksimāli pārklātu nezāles ar minimālu izsmidzināšanas pašplūsmu;
 - veiciet apstrādi tikai piemērotos laika apstākļos;
 - uzraugiet nezāles pēc pielietojuma, pievēršot uzmanību iespējamām kontroles problēmām;
 - kontrolējiet izlaistās mērķa nezāles mehāniski vai ar reģistrētiem efektīviem herbicīdiem, kas atšķiras no glifosāta, pirms tās ražo sēklas.

Papildu informāciju varat saņemt no HRAC (<http://www.hracglobal.com/>), jūsu izplatītāja, oficiālā paplašinātā pakalpojumu dienesta vai kompānijas pārstāvja.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana

Pabeidzot darbu, smidzinātāju nepieciešams pilnībā iztukšot uz lauka. Tvertni, izkļedēšanas cauruli un šļūtenes nepieciešams izskalot ar tīru ūdeni un tvertni ir jāiztukšo, izsmidzinot uz tikko apstrādātajām platībām. Noņemiet sprauslas un filtrus un mazgājiet tos atsevišķi ar mazgāšanas līdzekli šim nolūkam piemērotā mazgāšanas vietā. Skalojiet tvertni ar ūdeni 5 minūtes un ļaujiet, lai ūdens plūst caur stieņiem un sprauslām. Rūpējieties par to, lai mazgāšanai un skalošanai izmantotais ūdens nekaitē kokiem vai jutīgiem augiem, nepiesārņo virszemes vai gruntsūdeņus.

Tukšais iepakojums

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums trīs reizes jāizskalo ar ūdeni, kuru pēc tam var pievienot darba šķidrumam vai arī izmatot jauna darba šķidruma sagatavošanai. Tukšo

iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšo iepakojumu likvidēt, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Uzglabāt cieši slēgtā, oriģinālā iepakojumā. Neuzglabāt pie temperatūras, kas augstāka par 40°C.

Neuzglabāt produktu uz mitras grīdas. Rūpējieties, lai iepakojums saglabātos sauss.

Derīguma termiņš

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā.

Juridiskā atbildība

Ražotājs nav atbildīgs par apstākļiem ārpus viņa kontroles iespējām, piemēram, klimatiskajiem apstākļiem, novēlotu apstrādi, augsnes tipu, pielietojuma metodi un citiem faktoriem, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību.

Tāpat ražotājs nav atbildīgs par jebkāda veida bojājumiem vai zaudējumiem, kas radušies nolaidīgas rīcības vai produkta neatbilstošas izmantošanas rezultātā. Produkta kvalitāte ir garantēta tikai, ja to uzglabā cieši noslēgtu oriģinālajā iepakojumā.

JAW1-W0QC-800Y-WSQY