

RODEO® FL

Herbicīds

RODEO FL – 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, 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 360 g/l

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0515

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 12 x 1 L, 4 x 5 L

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 tvertnes/satura, 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:

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

Izgatavotājs, 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,
Mob.tālr. 29491452, 28631288, 28316745

Uzglabāšana:

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Uzglabāt cieši slēgtā, oriģinālā iepakojumā. Temperatūrai noliktavā jābūt ne zemākai par 0°C un ne augstākai par +40°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā

FN12-7076-K00Q-0UV6

RODEO® FL
Herbicīds

RODEO FL – 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 zālājos to atjaunošanai, ābeļu, bumbieru, ķiršu, plūmju, persiku, aprikožu, 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 360 g/l

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0515

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 1 L, 5 L, 20 L, 120 L, 200 L, 640 L, 1000 L.

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 tvertnes/satura, 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:

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

Izgatavotājs, 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,
Mob.tāl. 29491452, 28631288, 28316745

Uzglabāšana:

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Uzglabāt cieši slēgtā, oriģinālā iepakojumā. Temperatūrai noliktavā jābūt ne zemākai par 0°C un ne augstākai par +40°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, neatvērtā 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 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 tālruņa numurs: 67042473

Drošības prasības un personāla drošība:

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

Strādājot ar preparātu un pieskaroties piesārņotām virsmām, jālieto pret ķīmikālijām noturīgus un standarta EN 374 prasībām atbilstošus cimdus, piemēram, kas pagatavoti

no nitrila vai neoprēna (≥ 0.5 mm). Ieteicams izmantot aizsargbrilles vai sejas aizsegu (kas atbilst standarta EN 166 prasībām).

Darbiniekam, kas veic smidzināšanu ar traktortehniku, jālieto pret ķīmikālijām noturīgus un standarta EN 374 prasībām atbilstošus cimdus, piemēram, kas pagatavoti no nitrila vai neoprēna (≥ 0.5 mm).

Darbiniekiem, kas veic smidzināšanu ar manuālo smidzinātāju, jālieto 4. tipa aizsargapģērbu, kas ir noturīgs pret šķidrām ķīmiskām vielām (apģērbam jāatbilst standarta EN 14605 prasībām) un slēgti gumijas apavi. Jālieto arī pret ķīmikālijām noturīgus cimdus, kas atbilst standarta EN 374 prasībām, piemēram, kas ražoti no nitrila vai neoprēna (≥ 0.5 mm). Ieteicams izmantot aizsargbrilles vai sejas aizsegu (kas atbilst standarta EN 166 prasībām). Ja pastāv ieelpošanas risks, valkājiet respiratoru, kas filtrē šķidrās un cietas daļiņas (EN 149; FFP2 klase), vai sejas masku ar P2 filtriem (EN 14387).

Darbinieki drīkst ieiēt apstrādātajā platībā tikai pēc tam, kad augu virsma pēc smidzināšanas ir pilnīgi nožuvusi. Ieejot apstrādātajās platībās, ieteicams lietot cimdus, garās bikses, kreklus ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma 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:

Rodeo FL - 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, 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.

Lietošanas norādījumi:

Rodeo FL lietošanas rezultāts uz nezālēm redzams pēc 7-10 dienām, un pilnībā tās izzūst pēc 2-3 nedēļām. 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 $+5^{\circ}\text{C}$ līdz $+25^{\circ}\text{C}$ un gaiss ir pietiekoši mitrs. Daudzgadīgajām nezālēm, piemēram, ložņu vārpatai ir jābūt vismaz 3-4 lapas, lai produkts tiktu aizvadīts arī uz sakņu sistēmu.

Sēt var pēc 4 dienām, skaitot no brīža, kad apstrādātas daudzgadīgās nezāles, vai pēc 2 dienām, ja apstrādāta ložņu vārpata, vai vienu dienu pēc īsmūža nezāļu apstrādes.

Īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai smidzināšanas laikā preparāts nenokļūtu uz pieguļošām teritorijām, kur aug augi, kurus mēs nevēlamies bojāt un iznīcināt.

Lietošanas laiks un devas

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Preparāta deva (l/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 | 2.0-6.0 | 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 nezāles, labības - sārņaugi | 1.0-4.0 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. | - | 1 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, pirms sadīgšanas | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības - sārņaugi | 1.0-4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga sadīgšanas 48 stundu laikā pēc sējas | - | 1 |
| Kartupeļi pirms sadīgšanas | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības - sārņaugi | 1.0-4.0 | Apsmidzināt kartupeļu stādījumus pirms sadīgšanas | - | 1 |
| Papuves | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.0-6.0 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 8.0 l/ha | - | 1-2 |
| Ganību, zālāju atjaunošana | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.0-6.0 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ataugušas pēc noganīšanas vai nopļaušanas | - | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0-3.0 | 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 | 2.0-3.0 | Apsmidzināt sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus. | 10 | 1 |
| Lauka pupas, zirņi, lupīna | Īsmūža un daudzgadīgās | 2.0-3.0 | Apsmidzināt sējumus, kad 75% kultūrauga | 10 | 1 |

| | | | | | |
|--|--|----------|---|---|-----|
| pirms ražas novākšanas | viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | | pākstis ir nobrūnējušas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus. | | |
| Ābeles, bumbieres | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5- 5.0 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas 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 8.0 l/ha | - | 1-3 |
| Ķirši, plūmes, persiki, aprikozes | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5- 5.0 | Apsmidzināt pēc ražas novākšanas, kad nezāles ir aktīvi augošas, aizsargājot koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 8.0 l/ha | - | 1-3 |
| Jānogas*, upenes*, ērkšķogas*, krūmmellenes* | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5 -5.0 | 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 8.0 l/ha | - | 1-2 |
| Kokaudzētavas, mežs, pirms stādījumu ierīkošanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0- 3.0 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15-20 cm garas. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 8.0 l/ha | - | 1-3 |
| Skuju koku jaunie stādījumi | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0- 3.0 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15-20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 8.0 l/ha | - | 1-3 |
| Ziemassvētku eglīšu stādījumi | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0- 3.0 | Apsmidzināt vienlaidus smidzinājumā rudenī, kad eglīšu pavasara dzinumi ir pilnībā nobrieduši un kociņiem ir iestājies miera periods. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 8.0 l/ha | - | 1-3 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības/ | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un | 1.0-6.0 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 | - | 1-3 |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| industriālās teritorijas (elektropārvades līnijas, naftas cauruļvadi, gāzes maģistrāles, ceļmalas, dzelzceļi) | divdīgļlapju nezāles | | lapas, vārpatai 4-6 lapas. Maksimālais preparāta daudzums sezonā 8.0 l/ha | | |
| 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 20% | - | 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

Optimālā gaisa temperatūra: no +5°C līdz +25°C

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% |
| 1.0-2.0 l/ha | 5 m | 5 m | - | - |
| 2.1-5.1 l/ha | 5 m | 5 m | 5m | - |
| Virs 5.2 l/ha | 15 m | 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.

Smidzināšanas tehnika un darba šķidrums patēriņš:

Rodeo FL kvalitatīvi var izsmidzināt, izmantojot lauku traktoru smidzinātājus ar hidrauliskām sprauslām. Ūdens daudzumam jābūt 100-200 l/ha, spiedienam būtu jābūt 2-3 bāri un braukšanas ātrumam 7-8 km/h.

Pirms smidzināšanas pārbaudiet smidzinātāja sūkni, manometru un sprauslas un nomainiet nodilušas vai bojātas detaļas. Smidzinātājam ir jābūt tīram un labā tehniskās stāvoklī. Sagatavojot šķīdumu, izmantojiet tikai tīru ūdeni.

Darba šķirduma pagatavošana:

Uzpildiet 2/3 smidzinātāja ar tīru ūdeni. Ielejiet nepieciešamo daudzumu Rodeo® FL un samaisiet. Pievienojiet atlikušo daudzumu ūdens un rūpīgi samaisiet.

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 produkta marķējuma ieteikumiem, jo īpaši, lai nodrošinātu, ka pielietojums tiek veikts pareizā nezāļu attīstības stadijā, piemērotos klimatiskos apstākļos un lietojot pareizo devu;
- optimizējiet tehnikas klāsta izmantošanu, kas ir daļa no normālas ražas vai zemes virsmas pārvaldības programmas, lai pārvaldītu nezāļu augšanu;
- samaziniet nezāļu invāzijas izplatīšanās risku; nodrošiniet, lai saimniecības aprīkojums būtu tīrs no augsnes un veģetācijas, pārvietojoties starp laukiem;
- vienmēr ievērojiet labu smidzināšanu praksi, lai sasniegtu efektīvu nezāļu kontroli:
 - o smidzināšanas iekārta ir periodiski jāpārbauda (piemēram, pilnvarotām personām);
 - o dozējiet un smidziniet precīzi – kalibrējiet smidzinātāju un izveidojiet pareiza daudzuma smidzināšanas maisījumu platībai, kas jāapstrādā;
 - o izmantojiet piemērotas sprauslas, lai maksimāli pārklātu nezāles ar minimālu izsmidzināšanas pašplūsmu;
 - o pielietojiet produktu tikai piemērotos laika apstākļos;
 - o uzraugiet nezāles pēc pielietojuma, pievēršot uzmanību iespējamām kontroles problēmām;
 - o 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 vietējā kompānijas pārstāvja.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana:

Pabeidzot darbu, smidzinātāju nepieciešams pilnībā iztukšot uz lauka. Tvertni, izkļiedēšanas 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.

Nezāļu efektīvas ierobežošanas nosacījumi:

Ievērojiet marķējumā 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.
- Pagatvojiet 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

Tukšais iepakojums:

Pēc preparāta izmantošanas tukšā tara trīs reizes jāizskalo ar ūdeni, kuru pēc tam var pievienot darba šķidrumam vai arī izmantot jauna darba šķidruma sagatavošanai.

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. Temperatūrai noliktavā jābūt ne zemākai par 0°C un ne augstākai par +40°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā.

Juridiskā atbildība:

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā, kā arī pēc lietošanas ekstremālos laika apstākļos. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.