
Augu aizsardzības līdzekļi latvāņa ierobežošanai

Latvāņu izplatību var ierobežot ķīmiski, izmantojot dažādus herbicīdus.

Latvāņu ierobežošanai atļauts izmantot Latvijas Republikas Augu aizsardzības līdzekļu reģistrā iekļautos līdzekļus.

1. Selektīvas iedarbības herbicīdi vai to tvertnes maisījumi

Apstrāde ar selektīvu herbicīdu vai to tvertnes maisījumiem nodrošina bioloģiskās daudzveidības atjaunošanos apstrādātajās platībās.

“Accurate 200 WG” un “Nuance 75 WG” tvertnes maisījuma pielietošanas iespējas

“Accurate 200 WG” un “Nuance 75 WG” tvertnes maisījums izmantojams latvāņu ierobežošanai ceļmalās, mežmalās, lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, zemēs zem elektrolīnu pārvadiem.

- **Vienlaidus apstrāde agri pavasarī, atsākoties veģetācijai** (15. aprīlis – 5. maijs) teritorijās, kur jāierobežo latvānis. **Apstrādi veic, kad no sēklām dīgstošie latvāņi ir dīgļlapās (lielākā daļa sēklu dīgst) un lielāko ziemojušo latvāņu rozetes ir ~ 20 cm lielas.** Sagatavo un apstrādi veic ar darba šķidrumu: “Nuance 75 WG” 15 gr/ha + “Accurate 200 WG” 30 gr/ha + 100 ml “Kontakts” (virsmas aktīvā viela) ar 200 litriem ūdens uz 1ha.

Apstrāde šajā laikā nodrošina visaugstāko efektivitāti, bet ļoti svarīgi ir ievērot latvāņa attīstības stadiju, lai ierobežošana būtu efektīva.

- **Vienlaidus apstrādi var veikt arī vēlāk vasarā, iepriekš latvāņus nopļaujot**, tad sagaida līdz lielākajiem latvāņiem rozetes ir ataugušas ~ 20-25 cm lielas. Sagatavo un apstrādi veic ar darba šķidrumu: “Nuance 75 WG” 15 gr/ha + “Accurate 200 WG” 30 gr/ha + 100 ml “Kontakts” (virsmas aktīvā viela) ar 200 litriem ūdens uz 1ha.

Svarīgi ir ievērot ataugušā latvāņa rozetes lielumu, lai ierobežošana būtu efektīva.

- **Apsmidzina latvāņus ziedēšanas laikā, kamēr vēl nav izveidojušās sēklas.** Sagatavo un apstrādi veic ar darba šķidrumu: “Nuance 75 WG” 15 gr/ha + “Accurate 200 WG” 30 gr/ha + 100 ml “Kontakts” (virsmas aktīvā viela) ar 200 litriem ūdens uz 1ha.
- **Atsevišķi augošu latvāņu apstrāde** - apsmidzina atsevišķi augošu latvāņu rozetes. Sagatavo un apstrādi veic ar darba šķidrumu: “Nuance 75 WG” 15 gr/ha + “Accurate 200 WG” 30 gr/ha + 100 ml “Kontakts” (virsmas aktīvā viela) ar 200 litriem ūdens uz 1ha.

Apstrādājamās platībās apstrādi ar herbicīdu kombināciju veic tikai vienu reizi veģetācijas periodā.

Ja nākamajā gadā nepieciešams ierobežot ataugušo latvāni, tad apstrādi veic ar citu herbicīdu.

Herbicīdu smidzināšanai var izmantot traktora vai muguras smidzinātāju.

“Zypar” pielietošanas iespējas

“Zypar” izmantojams latvāņu ierobežošanai ceļmalās, mežmalās, lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, zemēs zem elektrolīnu pārvadiem, kā arī ziemāju graudaugu sējumos

- Lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, zemēs zem elektrolīnu pārvadiem 1 – 2 l/ha (**apsmidzināt vienlaidus**, pavasarī atsākoties veģetācijai, kad latvāņi atauguši 20 – 30 cm augstumā, parasti aprīlis – maijs);
- Ceļmalās, lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, mežmalās, zemēs zem elektrolīnu pārvadiem 2 l/ha (**apsmidzināt atsevišķi augošu latvāņu rozetes**, pavasarī atsākoties veģetācijai. Rozetes diametrs 20 – 25 cm.
- Ja latvānis jāierobežo ziemāju graudaugu sējumos, tad “Zypar” lietot, kā norādīts augu aizsardzības līdzekļa marķējumā.

2. Neselektīvi jeb vispārēji sistēmas iedarbības herbicīdi

Vienlaidus apstrāde ar neselektīvu herbicīdu neveicina bioloģiskās daudzveidības atjaunošanos apstrādātajās platībās.

Darbīgās vielas glifosāts saturošu herbicīdu pielietošanas iespējas

Glifosātu saturošie augu aizsardzības līdzekļi ir vispārējas sistēmas iedarbības herbicīdi, kuri paredzēti daudzgadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu iznīcināšanai.

Šobrīd (01.03.2022.) latvāņa ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās platībās ir atļauts izmantot 17 glifosātu saturošus herbicīdus:

Barbarian Biograde 360

Barbarian Hi-Aktiv

Barbarian Super 360

Clinic Up

Credit Extreme

Halvetic

Gallup Super 360

Glyphomax 480

Landmaster 360 TF

Monosate G

Ouragan System 4

Rodeo XL

Rosate 360 TF

Roundup Flex

Roundup PowerMax

Roundup Ultra

Taifun B.

Herbicīdu devas un darba šķīduma % koncentrācijas saskaņā ar norādēm katra konkrēta herbicīda marķējuma tekstā.

Atklātās platībās apstrādi ar herbicīdiem veic ar traktora smidzinātāju, bet vietās, kur nevar izmantot traktora smidzinātājus, apstrādi veic ar muguras smidzinātāju.

3. Ierobežojumi augu aizsardzības līdzekļu lietošanā

Visiem herbicīdiem saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, lai aizsargātu ūdens organismus, jāievēro **10 m** aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Papildus ierobežojumi lietošanā:

“Accurate 200 WG”

Lai aizsargātu blakus augošās kultūras un ar lietojumu nesaistītos augus, jāievēro **5 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam.

“Nuance 75 WG”

Lai aizsargātu vēl neizdīgušos kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, jāievēro **5 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

“Zypar”

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

Glifosātu saturošiem herbicīdiem

Augu aizsardzības līdzekļiem, kuri satur glifosātu, ir noteikti ierobežojumi, lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos izdīgušus augus un ir jāievēro aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Aizsargjoslas lielumu skatīt katra konkrēta glifosātu saturoša augu aizsardzības līdzekļa marķējuma tekstā.