

Augu aizsardzības līdzekļi latvāņu 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 elektrolīniju pārvadiem.

- **Vienlaidus apstrāde agri pavasarī, atsākoties veģetācijai** (15.aprīlis – 5.maijs) teritorijās, kur jāierobežo latvānis. **Apstrādi jāveic, 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 elektrolīniju pārvadiem, kā arī ziemāju graudaugu sējumos

- Lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, zemēs zem elektrolīniju 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 elektrolīniju 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 (16.07.2018.) latvāņa ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās platībās ir atļauts izmantot 25 glifosātu saturošus herbicīdus:

Barbarian Biograde 360 š.k.,
Barbarian Hi-Aktiv š.k.,
Barbarian Super 360,
Clinic Up,
Gallup Super 360,
Glifomaks Plus š.k.,
Glyphos Supreme Plus,
Glyphomax 480,
Klean G,
Master Gly,
Monosate G,
Ouragan System 4,
Ranger XL,
Raundaps Gold ST š.k.,
Rodeo XL,
Roundup ACE ST,
Roundup Biactive,
Roundup Classic XL,
Roundup Energy,
Roundup FL 450,
Roundup Flex,
Roundup Flick,
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:

“Accurate 200 WG” lietošanā:

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 nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot **5 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Lai nepakļautu riskam cilvēku veselību un vidi, augu aizsardzības līdzekļa lietotājam nodrošināt [Augu aizsardzības likumā](#), [Aizsargjoslu likumā](#) un Ministru kabineta 2011.gada 13.decembra noteikumos Nr. 950 „[Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumi](#)” augu aizsardzības līdzekļiem noteikto glabāšanas un lietošanas prasību ievērošanu, kā arī ievērot norādes augu aizsardzības līdzekļu marķējuma tekstā. Aicinām iepazīties ar Valsts augu aizsardzības dienesta sagatavoto [informāciju par ierobežojumiem aizsargjoslās](#), kas noteiktas gar dažāda veida dabiskiem un mākslīgiem ūdens objektiem.

Uzmanību! Vienmēr lietojiet tikai konkrētajam lietojumam reģistrētus augu aizsardzības līdzekļus. Aktuālo informāciju par reģistrētajiem augu aizsardzības līdzekļiem un to lietojumu, var atrast [Valsts augu aizsardzības dienesta mājaslapā](#).



Veicot latvāņu
ierobežošanu,
ievērojiet darba
aizsardzības [prasības](#)!