

**Logran 20 WG
Herbicīds.**

Darbīgās vielas: triasulfurons 200 g/kg.
Preparatīvā forma: ūdenī disperģējošas granulas.
Reģistrācijas Nr. 0214.
Reģistrācijas klase: 2.
Iepakojums: 10 x 120 g.
Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P391** Savākt izšķakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/iepakojuma, 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.
- SPe 3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.

Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

Kontaktārunis Latvijā: 63025626.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Preparātu uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā sausā, tumšā, labi ventilējamā pesticīdu noliktavā. Nekraut augstāk par 2 m, lai izvairītos no saspiešanas. Uzglabāšanas t^o no -10°C līdz +35°C.

Derīguma termiņš oriģinālā iepakojumā: **4 gadi** no izgatavošanas datuma. Partijas numuru un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma.

Logran 20 WG Herbicīds.

Herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai kviešu, rudzu, tritikāles, miežu un auzu sējumos pēc nezāļu sadīgšanas. Rudzusmilgas apkarošanai ziemajos rudenī. Latvāņa ierobežošanai ceļa malās, mežmalās, lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, zemēs zem elektrolīniju pārvadiem.

Darbīgās vielas: triasulfurons 200 g/kg.

Preparatīvā forma: ūdenī disperģējošas granulas.

Reģistrācijas Nr. 0214.

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 120 g.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401

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

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501

Atbrīvojies no satura/iepakojuma, 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.

SPe 3

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

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polija.

Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

Kontakttālrunis Latvijā: 63025626.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Preparātu uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā sausā, tumšā, labi ventilējamā pesticīdu noliktavā. Nekraut augstāk par 2 m, lai izvairītos no saspiešanas. Uzglabāšanas t° no -10°C līdz $+35^{\circ}\text{C}$.

Derīguma termiņš oriģinālā iepakojumā: **4 gadi** no izgatavošanas datuma. Partijas numuru un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma.

Pirmā palīdzība.

Saindēšanās gadījumā darbs nekavējoties jāpārtrauc un jāizsauc ārsts. Preparāta etiķete jāuzrāda ārstam.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Preparāta norīšanas gadījumā cietušajam jādod izdzert 100 ml ūdens. Neizraisīt vemšanu.

Piezīme: Samaņu zaudējušam pacientam nekad neko nedot caur muti. Specifisks antidots nav zināms, pielietot simptomātisko terapiju.

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. Jāizvairās no preparāta vai darba šķidrums nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, respirators, necaurļaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi jānomazgā rokas un seja. Ikreiz pēc darba rūpīgi jānotīra aizsarglīdzekļi, jānomazgājas, jānomaina apģērbs.

Preparāta raksturojums.

Logran 20 WG ir selektīvs herbicīds, kas tiek uzņemts nezālēs caur augu lapām un saknēm. Pret herbicīdu jutīgo nezāļu augšana tiek apturēta tūlīt pēc pielietošanas. Pirmās herbicīda iedarbības pazīmes uz nezālēm novērojamas 7-10 dienas pēc lietošanas, bet pilnīga to atmiršana notiek 2-3 nedēļu laikā. Logran 20 WG ir augsnes iedarbība.

Iedarbības spektrs.

Logran 20 WG iedarbojas uz plašu divdīgļlapju nezāļu klāstu, ja pēc to sadīgšanas preparātu miglo graudaugu sējumos un pret rudzuzmilgu ziemāju sējumos rudenī.

Jūtīgās nezāles: ganu plikstiņš, parastais aklis, kumelītes, tīruma neaizmirstulīte, tīruma pērkone, zilā rudzupuķe, tīruma sinepes, žodzene, parastā virza, tīruma naudulis, vērmelļlapu ambrozija, ilzītes, izplestā balodene, cietķērsas, magones, vējagriķis, blusu sūrene, parasta krustaine, plaukšķenes, tīruma gauris, tīruma sārmene, baltais āboliņš, lauka vijolīte, trejkrāsu vijolīte, ārstniecības matuzāle, ķeraīņu madara, sārtā panātre, efejlapu veronika. Logran 20 WG ir efektīvs pret rapsi kā sārņaugu graudaugu sējumos.

Lietošanas noteikumi.

Graudaugos miglot, sākot no to divu lapiņu stadijas līdz otrā mezgla stadijai. Vislabāko efektivitāti Logran 20 WG nodrošina, ja to lieto, kad nezālēm ir dīgļlapas līdz četras īstās lapas un rozetes ir mazākas par 5 cm diametrā. Rudzuzmilgu vislabāk apkarot, ja preparāts tiek izmiglots pirms rudzuzmilgas sadīgšanas līdz pirmās īstās lapas stadijai.

Devas.

Vasaras kvieši, mieži un auzas:

- 2-3 lapiņu stadijā (12.-13.att.stad. pēc Zadoksa) **20 g/ha** + virsmas aktīvā viela 100 – 250 ml/100 l;
- no 4 lapiņām līdz otrajam mezglam (14.-32.att.stad. pēc Zadoksa) **30 – 37.5 g/ha** + virsmas aktīvā viela 100 – 250 ml/100 l;

Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle un rudzi:

- lietot 2-3 lapiņu stadijā (12.-13.att.stad. pēc Zadoksa) **20 - 25 g/ha** + virsmas aktīvā viela 100 – 250 ml/100 l;
- no 4 lapiņām līdz otrajam mezglam (14.-32.att.stad. pēc Zadoksa) **35 – 37.5 g/ha** + virsmas aktīvā viela 100 – 250 ml/100 l.

Lielākā deva jāizvēlas gadījumos, kad jāapkarro lielākas nezāles vai pie lielākas nezāļu biežības, kā arī, apkarojot ķeraīņu madaru vai daudzgadīgās nezāles. Deva rudzusmilgas apkarošanai rudenī, sākot no labību divu lapu stadijas (pirms rudzusmilgas sadīgšanas līdz pirmās lapas stadijai) **30 – 35 g/ha** + virsmas aktīvā viela.

Maksimālais apstrāžu skaits: 1 reize veģetācijas periodā.

Mazais lietojums.

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

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, kg/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	4	5	6	7
Ceļa malas, mežmalas, lauksaimniecībā neizmantojamās zemes, zemes, zem elektrolīniju pārvadiem	Latvāņi	0.035		<p>Apsmidzina:</p> <p><u>1. lietošanas veids</u> Agri pavasarī, atsākoties veģetācijai, latvāņiem dīgstot, dīgļlapu veidošanās stadijā.</p> <p><u>2. lietošanas veids</u> Agri pavasarī atsākoties veģetācijai, kad lielāko pārziemojušo latvāņu rozešu diametrs – 20 cm.</p> <p><u>3. lietošanas veids</u> Vasarā pēc nopļaušanas, kad latvāņi ataug un to rozetes ir diametrā ap 20-25 cm.</p> <p><u>4. lietošanas veids</u> Latvāņa centrālo dzinumumu tā ziedēšanas laikā, kamēr vēl nav izveidojušās sēklas.</p> <p><u>5. lietošanas veids.</u> Atsevišķi augošu latvāņu rozetes. Darba šķidrumam pievieno virsmas aktīvo vielu Kontakts 200 ml uz 200 l ūdens uz ha.</p>	-	1

Piezīme.

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

Labāku rezultātu sasniegšanai, jebkurā no lietošanas veidiem veido tvertnes maisījumu ar Nuance 75 WG. Logran 20 WG 35 g/ha + Nuance 75 WG 15 g/ha + 200 ml Kontakts (virsmas aktīvā viela) uz 200 l ūdens uz 1 ha. Šādu apstrādi veic tikai vienu reizi veģetācijas periodā.

Pielietošanas nosacījumi.

Apstrāde ar herbicīdu jāveic tā, lai tas nenokļūtu uz blakus augošiem kultūraugiem (visas divdīgļlapju kultūras, krūmi un koki). Apstrāde jāpārtrauc, ja vēja ātrums lielāks par 4 m/s. Maksimālā gaisa temperatūra Logran 20 WG pielietošanai ir +25 °C vai minimālais relatīvais gaisa mitrums 60%. Karstā laikā priekšroka dodama miglošanai vēsākās vakara stundās.

Savietojamība.

Sausos laika apstākļos, spēcīgas balandu invāzijas gadījumā lietot maisījumā ar MCPA 0.5-0.75 l/ha. Logran 20 WG var lietot maisījumos ar vairumu preparātu, kuri parasti tiek lietoti augu aizsardzībai. Logran 20 WG var lietot tvertnes maisījumā ar herbicīdiem (Starane 180, 2,4-D grupas herbicīdi u.c.), fungicīdiem (Artea 330 EC, Amistar 250 SC, Tilt 250 EC u.c.), ar pretveldres preparātiem (Moddus 250 EC u.c.), ņemot vērā šo produktu lietošanas laiku. Šābu gadījumā preparātu saderību noskaidrot firmu pārstāvniecībās. Gatavojot tvertnes maisījumus, pirmo šķidrumā pievieno Logran 20 WG, tad partnerproduktu un pēdējo – bezjonu virsmas aktīvo vielu.

Virsmas aktīvā viela.

Logran 20 WG tvertnes maisījumā jāpievieno virsmas aktīvā viela. Tas veicina labāku augu pārklāšanu un kontakta iedarbību. Darba šķidrumam uz 100 litriem jāpievieno 100 – 250 ml bezjonu virsmas aktīvā viela, piemēram, Kontakts vai Kemivets.

Ūdens patēriņš: 200 - 400 l/ha.

Ierobežojumi.

- Nelietot graudaugu sējumos ar tauriņziežu pasēju.
- Logran 20 WG nav vēlams lietot graudaugu sējumos, kuri ir apsaluši, cieš no sausuma, pārmērīga mitruma, kultūraugus stipri bojājuši augu kaitēkļi vai slimības.
- Nelietot Logran 20 WG augsnēs, kur pH līmenis ir augstāks par 7.5, jo preparāta pēcietekme var ietekmēt pēckultūru.

Pēcauga izvēle.

Nākošajā gadā pēc Logran 20 WG lietošanas var droši sēt jebkurus graudaugus (kviešus, miežus, auzas, rudzus, tritikāli). Ziemas rapsi var sēt tā paša gada rudenī augsnēs, kur pH līmenis ir zem 7.5, ja tiek nodrošināta augsnes uzāršana vismaz 15 cm dziļi. Visas citas kultūras nākošajā veģetācijas periodā var sēt, ja augsni apar vismaz 15 cm dziļi. Ja labības sējumi, kuros lietots Logran 20 WG, kāda iemesla dēļ ir iznīkuši, to vietā drīkst pārsēt tikai graudaugus.

Bezlietus periods: 1,5 stundas.

Miglošana.

Logran 20 WG var izmiglot ar dažādiem traktorvilkmes miglotājiem, kas ir pareizi kalibrēti, nodrošina efektīvu maisīšanu un vienmērīgu pārklāšanu. Vislabākos rezultātus var sasniegt, izmantojot plakanstrūklas sprauslas.

Darba šķidruma sagatavošana:

- 1) miglotājā ielej 1/4 no nepieciešamā ūdens daudzuma;
- 2) ieslēdz maisītāju;
- 3) aprēķina un nomēra nepieciešamo Logran 20 WG daudzumu un ieber miglotāja tvertnē;
- 4) nepārtraucot maisīšanu, pielej pārējo ūdens daudzumu;
- 5) darba šķidrums jāizlieto 24 stundu laikā.

Atsākot miglošanu pēc pārtraukuma, darba šķidrums rūpīgi jāpārmaisa.

Miglotāja tīrīšana.

Tūlīt pēc Logran 20 WG izmiglošanas, visas ierīces rūpīgi jānomazgā. Lai neitralizētu visas preparāta atliekas, miglotāju mazgā ar speciālu mazgāšanas šķidrumu pēc mikrodevu preparātu lietošanas. Mazgāšanas šķidruma deva un lietošana saskaņā ar tā lietošanas instrukciju.

Preparāta atlieku un iepakojuma likvidēšana.

Darba šķidruma pārpalikums ir jāatšķaida ar ūdeni un jāizsmidzina uz apstrādātā lauka. Iepakojums pēc iztukšošanas ir jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Aizliegta iepakojuma izmantošana citām vajadzībām.

Vides aizsardzības prasības.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. 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. Preparāta noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā”.

Uzglabāšana.

Preparāts uzglabājams slēgtā, oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā un aizslēdzamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas t° no -10°C līdz $+35^{\circ}\text{C}$. Noliktavās preparāta iesaiņojumus nekraut augstāk par 2 m, lai nesabojātu tos.

Derīguma termiņš oriģinālā, neatvērtā iepakojumā: 4 gadi no izgatavošanas datuma. Partijas numuru un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma.

Lietotāja atbildība.

Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem no preparāta visos gadījumos, kas ir ārpus ražotāja kontroles. Visas rekomendācijas balstās uz ražotāja zināšanām par preparātu. Ražotājs garantē savu pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā.

Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.

® Reģistrēta Syngenta Group Company tirdzniecības zīme.
© Syngenta Crop Protection AG.