

**Galistop® 200
HERBICĪDS**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un viengadīgo un daudzgadīgo stiebrzāļu (sējas gadā) sējumos un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos

Darbīgās vielas: Fluroksipirs 200 g/L

Preparatīvā forma: Emulsijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0602

Reģistrācijas klase : 2

Iepakojums: 12 x 1 L, 4 x 5 L

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R. Čundera
20. 9. 2011. g.

BRIESMAS    	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus un smidzinājumu. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi, lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni P501 Atbrīvoties 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.
---	---

Galistop® ir Barclay Chemicals (R&D) Ltd. tirdzniecības marka.

SAŅEMTS Nr. 644
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
20. 9. 2011. g. septembrī

	Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Spe3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei
--	---

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana: Uzglabāt sausā, vēsā, vēdināmā noliktavā, hermētiski noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0 °C un ne augstākā par +35 °C

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
 Damstown Way, Damstown Industrial Park,
 Mulhuddart, Dublina 15, Īrija
 Tel: +353 1 8112900

Ražotājs:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
 Damstown Way, Damstown Industrial Park,
 Mulhuddart, Dublina 15, Īrija
 Tel: +353 1 8112900

Importētājs un izplatītājs Latvijā:

SIA SCANDAGRA LATVIA
 Vienības gatve 109,
 LV-1058 Rīga, Latvia
 Tel.: +371 63 407196
 Fax.: +371 63 407197
www.scandagra.lv

**Galistop® 200
HERBICĪDS**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un viengadīgo un daudzgadīgo stiebrzāļu (sējas gadā) sējumos un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos

Darbīgās vielas: Fluroksipirs 200 g/L

Preparatīvā forma: Emulsijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0602

Reģistrācijas klase : 2

Iepakojums: 1 L, 5 L

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

UZMANĪBU    	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus un smidzinājumu. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi, lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni P501 Atbrīvoties 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 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Spe3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei
--	--

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana: Uzglabāt sausā, vēsā, vēdināmā noliktavā, hermētiski noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0 °C un ne augstākā par +35 °C

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
Damstown Way, Damstown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublina 15, Īrija
Tel: +353 1 8112900

Ražotājs:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damstown Way, Damstown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublina 15, Īrija
Tel: +353 1 8112900

Importētājs un izplatītājs Latvijā:

SIA SCANDAGRA LATVIA
Vienības gatve 109,
LV-1058 Rīga, Latvia
Tel.: +371 63 407196
Fax.: +371 63 407197
www.scandagra.lv

Pirmā palīdzība

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

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, iedzeriet 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Galistop® ir Barclay Chemicals (R&D) Ltd. tirdzniecības marka.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisku ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

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

Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, sejas aizsarglīdzekļus (sejas aizsargu).

Valkāt PIEMĒROTUS aizsargcimdus, aizskarot piesārņotas virsmas.

Izvairīties no preparāta nokļūšanas uz ādas.

Nomazgāt rokas un neaizsargātu ādu pirms ēšanas un pēc darba pabeigšanas

Iedarbības veids

Galistop 200 ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un viengadīgo un daudzgadīgo stiebrzāļu (sējas gadā) sējumos un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos.

Svarīgi, lai pirms apstrādes nezāles būtu pilnībā sadīgušas un kvalitatīvs smidzinājums nokļātu nezāļu zaļās daļās. Nezāles, kuras sadīgs pēc apstrādes, netiks ierobežotas.

Augstāka efektivitāte tiks sasniegta uz aktīvi augošām jaunām nezālēm siltos un mitros augšanas apstākļos; šie apstākļi ir īpaši svarīgi ķeraiņu madaras *Galium aparine* L. ierobežošanai. Pirms apstrādes jāpārliedz, ka nezāles ir aktīvi augošas, nav cietušas nakts salnās, kaitēkļu, slimību, barības vielu trūkuma vai sausuma stresa ietekmētas. Nesmidzināt, ja kultūraugs aug pārmitrā augsnē, vai kultūraugam ir sausuma izraisīts stress.

Preparāta iedarbība uz aktīvi augošajām nezālēm būs novērojama jau dažas dienas pēc apstrādes, bet nezāles ies bojā 3-4 nedēļu laikā

Lietošanas norādījumi

Galistop 200 lietošanas laiks ziemāju graudaugos ir pavasarī, no graudaugu cerošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39), vasarāju graudaugos (vasaras kvieši, vasaras mieži un auzas) no divu lapu stadijas līdz kultūrauga karoglapas maksts uzbriešanai, karoglapas maksts piebriedusi (AS 12-45), viengadīgajām un daudzgadīgajām stiebrzālēm sējas gadā, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz cerošanas sākumam (AS 12-21) un daudzgadīgajām stiebrzālēm, pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz karoglapas maksts uzbriedusi (AS 21-45).

Galistop 200 efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar devu 0.6 l/ha.

Ļoti laba (efektivitāte 95-100%)	Labā (efektivitāte 85-94.9%)	Vidēja (efektivitāte 70-84.9%)	Vāja (efektivitāte 50-69.9%)
---	---	---	---

Galistop® ir Barclay Chemicals (R&D) Ltd. tirdzniecības marka.

Ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), parastā virza (<i>Stelaria media</i>)	Tīruma zilausis (<i>Consolida regalis</i>), skaujošā panatre (<i>Lamium amplexicaule</i>), tīruma neaizmirstulīte (<i>Myosotis arvensis</i>)	Blusu sūrene (<i>Polygonum persicaria</i>)	Tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>)
--	---	--	---

Galistop 200 efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar devu 0.5 l/ha.

Ļoti laba (efektivitāte 95-100%)	Laba (efektivitāte 85-94.9%)	Vidēja (efektivitāte 70-84.9%)
Gandrene sīkā (<i>Geranium pusillum</i>), maura sūrene (<i>Polygonum aviculare</i>), tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>)	Rapsis – sārņaugš (<i>Brassica napus</i>), persijas veronika (<i>Veronica persica</i>)	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), dārza vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>), tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>)

Galistop 200 efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar devu 0.75 l/ha.

Laba (efektivitāte 85-94.9%)	Vidēja (efektivitāte 70-84.9%)
Rapsis – sārņaugš (<i>Brassica napus</i>),	Dārza vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>), tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>)

Galistop 200 efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar devu 1.8 l/ha.

Vidēja (efektivitāte 70-84.9%)	Vāja (efektivitāte 50-69.9%)
Ārstniecības pienene (<i>Taraxacum officinale</i>), šaurlapu ceļteka (<i>Plantago lanceolata</i>)	Cirtainā skābene (<i>Rumex crispus</i>)

Lietošanas devas un laiks.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži	Īsmūža divdīgļlapju	0.6	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties	-	1

Galistop® ir Barclay Chemicals (R&D) Ltd. tirdzniecības marka.

	nezāles		veģetācijai, sākot ar cerošanas sākumu līdz kultūrauga attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39)		
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga 2 lapu stadiju līdz karoglapas maksts uzbriedusi (AS 12-45)	-	1
Viengadīgās un daudzgadīgās stiebrzāles (sējas gadā)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.75	Apsmidzināt sējumu, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz cerošanas sākumam (AS 12-21)	7	1
Daudzgadīgās stiebrzāles (sēklai, lopbarībai)	Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.8	Apsmidzināt sējumu pavasārī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz karoglapas maksts uzbriedusi (AS 21-45)	7	1

Piezīme

Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei

Meteoroloģiskie un augšanas apstākļi

Optimālais rezultāts ar Galistop 200 sasniedzams, smidzinot nezāles aktīvas augšanas laikā ar labiem augsnes un meteoroloģiskajiem apstākļiem, kad kultūraugs ir enerģisks un konkurētspējīgs. Apstākļi īpaši nozīmīgi, ja jāierobežo ķeraiņu madara (*Galium aparine* L), īpaši, ja Galistop 200 labībās ir jāpielieto bez tvertnes maisījuma ar citiem produktiem, kuri nodrošinātu papildu efektivitāti uz ķeraiņu madaru. Nesmidzināt Galistop 200 periodā, kad ir nakts salnas vai tiek prognozētas nakts salnas.

Augsnes apstrāde

Necēt kultūraugus 7 dienas pēc apstrādes ar Galistop 200

Ganīšana

Neganīt mājlopus 7 dienas pēc apstrādes ar Galistop 200

Pasējas kultūraugi

Nelietot Galistop 200 kultūraugiem ar āboliņa vai citu tauriņziežu pasēju.

Smidzinājums

Galistop® ir Barclay Chemicals (R&D) Ltd. tirdzniecības marka.

Smidzina uz sausas virsmas. Nesmidzināt, ja ir gaidāms lietus. Novērst smidzinājuma nokļūšanu uz blakus esošajiem kultūraugiem un platībām. Novērst smidzinājuma pārklāšanos.

Smidzināšanas tehnika un ūdens daudzums.

Galistop 200 izsmidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātāju, kas kalibrēti un sagatavoti darbam saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Rekomendējamais darba šķidruma patēriņš uz vienu hektāru ir 150-400 litri. Biezos sējumos jālieto augstākais darba šķidruma deva, lai nodrošinātu vienmērīgu nezāļu apstrādi.

Darba šķidruma sagatavošana.

Piepildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar ūdeni, pievienojiet vajadzīgo Galistop 200 daudzumu un nepārtraucot maisīšanu piepildiet tvertni ar atlikušo ūdens daudzumu. Smidzināšanas laikā jānodrošina darba šķidruma maisīšana

Saderība ar citiem preparātiem

Galistop 200 var izmantot tvertnes maisījumos ar herbicīdiem, fungicīdiem, insekticīdiem un augu augšanas regulatoriem.

Ja Galistop 200 lieto tvertnes maisījumā, jāievēro abu produktu lietošanas instrukcijas. Tvertnes maisījumā Galistop 200 sajauc vispirms, izņemot gadījumus, ja tvertnes maisījumu veido ar šķīdināmiem pulveriem, suspensiju koncentrātiem vai ūdenī šķīstošām granulām, izņemot gadījumus, ja lietošanas instrukcijā norādīts savādāk. Tvertnes maisījumu izsmidzina tūlīt pēc sajaukšanas.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Galistop 200 satur darbīgo vielu fluroksipirs, kas pieder pie sintētisko augsīnu grupai (O grupas preparāts, pēc HRAC).

Lai novērstu rezistences izveidošanos, jālieto herbicīdi ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem augsekas rotācijas laikā. Tāpat ieteicams augsekā iekļaut gan vasarāju, gan ziemāju kultūraugus. Esiet uzmanīgi, ja preparāta iedarbības efektivitāte samazinās (kas citos gadījumos ir bijusi plānotajā līmenī), jo tas var norādīt uz rezistences izveidošanās sākumu

Pēc kultūras

Normālā augu maiņā pēcaugu izvēlē nav ierobežojumu.

Ja ar Galistop 200 apstrādāts lauks jāpārsēj, drīkst sēt vasarāju graudaugus, vasaras rapsi, kukurūzu, stiebrzāles. Ja pagājušas 5 nedēļas pēc apstrādes, tad nav ierobežojumu kultūraugu audzēšanā

Smidzinātāja tīrīšana

Katru dienu pēc apstrādes ar Galistop 200 kārtīgi jāizmazgā smidzinātājs ar tīru ūdeni; sprauslu tīrīšanai ieteicams pievienot papildusmitrinošu vielu. Fluroksipira atliekas smidzinātājā var kaitēt fluroksipira jutīgiem kultūraugiem, ja plānots tos apstrādāt.

Tukšais iepakojums.

Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to tūlīt izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība.

Ļoti 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.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausā, vēsā, vēdināmā noliktavā, hermētiski noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35 ° C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība.

Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies preparāta nepareizas uzglabāšanas vai lietošanas gadījumā. Preparāta kvalitāte tiek grantēta tikai tajā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslēgtā oriģinālā iepakojumā