

ELEGANT 2FD
Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Darbīgās vielas:	florasulams 6.25 g/L, 2,4-D 300 g/L
Preparatīvā forma:	suspo-emulsija
Reģistrācijas Nr.:	0478
Reģistrācijas klase:	2.
Iepakojums:	12 x 1 L, 4 x 5 L, 2 x 10 L
Partijas Nr.:	skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums:	skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

- H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- P302 + P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
- 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 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
- SPe3** Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/ vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasalšanu. 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, tā adrese

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nīderlande

Tel.: +31 33 4453160

Ražotājs, tā adrese

ADAMA Agan Ltd

P.O. Box 262

Ashdod 77102

Izraēla

Tel.: +972 8 8515350

Importētājs un izplatītājs Latvijā

SIA „Litagra”, Jelgava, tel. 63045285

SIA „Baltic Agro”, Rīga, tel. 67228851

SIA „Latfert”, Iecava, tel. 63941541

K/S „Latraps”, Eleja, tel. 63025931

SIA „Scandagra Latvia”, Liepāja, tel. 63407196

ELEGANT 2FD **Herbicīds**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Darbīgās vielas:	florasulams 6.25 g/L, 2,4-D 300 g/L
Preparatīvā forma:	suspo-emulsija
Reģistrācijas Nr.:	0478
Reģistrācijas klase:	2.
Iepakojums:	1 L, 5 L, 10 L
Partijas Nr.:	skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums:	skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

- H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- P302 + P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
- 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 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
- SPe3** Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/ vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasalšanu. 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, tā adrese

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nīderlande

Tel.: +31 33 4453160

Ražotājs, tā adrese

ADAMA Agan Ltd

P.O. Box 262

Ashdod 77102

Izraēla

Tel.: +972 8 8515350

Importētājs un izplatītājs Latvijā

SIA „Litagra”, Jelgava, tel. 63045285

SIA „Baltic Agro”, Rīga, tel. 67228851

SIA „Latfert”, Iecava, tel. 63941541

K/S „Latraps”, Eleja, tel. 63025931

SIA „Scandagra Latvia”, Liepāja, tel. 63407196

Pirmā palīdzība

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis 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 gremošanas sistēmā, izdzert 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.

Norādījumi ārstam

Specifisks antidots nav zināms. Simptomātiska ārstēšana.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs 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, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles vai sejas aizsargu, ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (neoprēna vai nitrila gumijas) un ķīmiski izturīgus zābakus.

Izvairieties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai apģērba.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi pēc lietošanas jānotīra - jāmazgā.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Apraksts

Elegant 2FD ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Elegant 2FD satur darbīgās vielas florasulamu 6.5 g/L un 2,4-D 300 g/L.

Iedarbības veids

Elegant 2FD lieto īsmūža un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai pēc nezāļu sadīgšanas. 2,4-D iedarbojas kā sintētiskais augsnis, izraisot augsniem tipiskas pazīmes, piemēram, nekontrolētu šūnu attīstību lapās - lapu čokurošanos. Florasulams kavē specifiska enzīma - acetolaktāzes sintāzes (ALS) darbību, kam ir svarīga nozīme proteīnu sintēzē. Tādējādi tiek kavēta nezāļu augu augšana, kā rezultātā nezāles atmirst.

Nezāļu kontrole

Visātrākā iedarbība un efektīvākā nezāļu kontrole tiks sasniegta, ja Elegant 2FD lietos, apstrādājot jaunas, aktīvi augošas nezāles, tādējādi nodrošinot optimālu herbicīda iekļūšanu augos.

Paaugstināta gaisa mitruma un temperatūras apstākļos efektivitāte būs augstāka. Nezāļu jutība pret herbicīdu samazinās, tām pieaugot un novecojot. Nezāļu augšana, kurām apstrādes brīdī būs vairāk kā 3-4 īstās lapas, arī tiks kavēta, bet tās netiks pilnībā kontrolētas.

Nepiemērotos augšanas apstākļos (sausums, vēsi laika apstākļi, sablīvēta augsne) nezāļu kontroles efektivitāte būs zemāka, tāpēc šādos apstākļos ieteicams lietot augstāko herbicīda devu.

Herbicīds efektīvi darbojas arī pazeminātas gaisa temperatūras apstākļos (>5°C), bet efektivitāte būs augstāka, ja apstrādi veiks apstākļos, kad gaisa temperatūra >10 °C.

Herbicīda iedarbībai nepieciešamais bezlietus periods ir viena stunda.

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle
Ļoti jutīgas nezāles (efektivitāte 95-100%)	
Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> (CHEAL)	Rapsis-sārņaugš <i>Brassica napus</i> (BRSNN)
Tīruma neaizmirstule <i>Myosotis arvensis</i> (MYOAR)	Zilā rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> (CENCY)
Skābeņlapu sūrene <i>Persicaria lapathifolia</i> (POLLA)*	Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> (CHEAL)*
Tīruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> (SINAR)	Tīruma zilausis <i>Consolida regalis</i> (CNSRE)*
Parastā virza <i>Stellaria media</i> (STEME)	Kumelītes <i>Matricaria</i> sp. (MATSS)*
Tīruma kumelīte <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)	Dārza vējAgriķis <i>Fallopia convolvulus</i> (POLCO)*
Vanagu vīķis <i>Vicia cracca</i> (VICCR)*	Tīruma neaizmirstule <i>Myosotis arvensis</i> (MYOAR)
	Zīda magone <i>Papaver rhoeas</i> (PAPRH)
	Tīruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> (SINAR)*
	Parastā virza <i>Stellaria media</i> (STELME)

	Tīruma kumelīte <i>Tripleurospermum inodorum</i> (MATIN)
	Četršķu vīķis <i>Vicia tetrasperma</i> (VICTE)*
Jutīgas nezāles (efektivitāte 85-94.9%)	
Rapsis-sārņaugš <i>Brassica napus</i> (BRSNN)	Izplestā balodene <i>Atriplex patula</i> (ATXPA)*
Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> (CAPBP)	Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)*
Saules dievkrēsliņš <i>Euphorbia helioscopia</i> (EPHHE)*	Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)
Dārza vējagriķis <i>Fallopia convolvulus</i> (POLCO)	Skaujošā panātre <i>Lamium amplexicaule</i> (LAMAM)
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> (GALAP)	Tīruma naudulis <i>Thlaspi arvense</i> (THLAR)*
Sīkā gandrene <i>Geranium pusillum</i> (GERPU)*	
Skaujošā panātre <i>Lamium amplexicaule</i> (LAMAM)*	
Zīda magone <i>Papaver rhoeas</i> (PAPRH)	
Tīruma naudulis <i>Thlaspi arvense</i> (THLAR)	
Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70-84.9%)	
Platlapu aklis <i>Galeopsis landanum</i> (GAELA)*	Sārtā panātre <i>Lamium purpureum</i> (LAMPU)
Efejlapu veronika <i>Veronica hederifolia</i> (VERHE)	Efejlapu veronika <i>Veronica hederifolia</i> (VERHE)
Persijas veronika <i>Veronica persicaria</i> (VERPE)*	Persijas veronika <i>Veronica persicaria</i> (VERPE)
Tīruma vijolīte <i>Viola arvensis</i> (VIOAR)	Tīruma vijolīte <i>Viola arvensis</i> (VIOAR)
Daļēji izturīgas nezāles (efektivitāte 50-69.9%)	
Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> (CIRAR)	Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i> (FUMOF)
Sārtā panātre <i>Lamium purpureum</i> (LAMPU)	

*Nezāles bija sastopamas mazāk, kā 3 izmēģinājumos.

LIETOŠANA

Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Deva, L/ha	Attīstības stadija
Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi	Īsmūža un atsevišķas daudzgadīgās divdīģlapju nezāles	0.5 – 0.6	Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 20-32)
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Īsmūža un atsevišķas daudzgadīgās divdīģlapju nezāles	0.4	Apsmidzināt, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz divu mezglu stadijai (AS 12-32)

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 100-300 l/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: visiem kultūraugiem – viena reize.

Piezīmes.

Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Augstāko herbicīda devu lietot nezāļu, kas ir lielākās attīstības stadijās, kontrolei. Nelietot herbicīdu sējumos, kuriem pasējā ir tauriņziežu kultūraugi.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISĪJUMU VEIDOŠANA)

Elegant 2FD var lietot tvertnes maisījumos ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem, kas reģistrēti lietošanai to pašu kultūraugu sējumos, kā Elegant 2FD. Pirms jebkāda tvertnes maisījuma gatavošanas/lietošanas iepazīstieties un ievērojiet ieteikumus partnerlīdzekļa lietošanai. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar ražotāja pārstāvjiem Latvijā.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtras un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Elegant 2FD daudzumu tieši tvertnē. Pievieno atlikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Lai izvairītos no citu kultūraugu bojājumiem, smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni turpat uz apstrādātā lauka. Smidzinātāja tvertni izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet konteineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet (sakratiet) un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Noņemiet sprauslas un filtras, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 30% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

Herbicīds Elegant 2FD satur divu darbīgu vielu kombināciju, kas pieder HRAC grupām B (florasulams) un O (2,4-D).

Jebkurā nezāļu populācijā iespējama mazāk jutīgu vai rezistentu nezāļu īpatņu klātbūtne, un pasaulē iespējami gadījumi, kad var tikt novērota rezistence pret vienu vai otru darbīgu vielu.

Ja vienā un tajā pašā laukā vairākus gadus pēc kārtas tiek lietoti viena un tā paša iedarbības veida herbicīdi, mazāk jutīgās nezāles var sākt dominēt. Ja kultūrauga sējumā nezāļu kontrolei nepieciešams veikt vairāk kā vienu apstrādi, jāizvēlas herbicīdi ar iedarbības veidu, kas ir atšķirīgs no HRAC grupām B un O.

Lai samazinātu nezāļu daudzumu sējumos, augsnes apstrādi ieteicams veikt, izmantojot aršanu.

ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

Normālā augmaiņā nav ierobežojumu pēcaugu izvēlē pēc Elegant 2FD lietošanas. Ja ar Elegant 2 FD apstrādāts sējums iet bojā, tad, veicot seklu augsnes apstrādi, rapsi drīkst sēt pēc 10 dienām. Pārējo kultūraugu pārsēšanai nav ierobežojumu.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu un produktu vai iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

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 piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izstāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par 35°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.

Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.