

Aizsargiepakojuma marķējums

Estet® 600 EC
Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un kukurūzas sējumos, daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, ganībās un pļavās.

Darbīgā viela: 600 g/l 2,4 – D (905 g/l 2,4 D 2- etilheksil estera formā)

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Iepakojums: 4 x 5 L, 2 x 10L, 1 x 20 l

Reģistrācijas numurs: 0305

Reģistrācijas klase: 2

Partijas Nr.: *skatīt uz iepakojuma*

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



Uzmanību

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties 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 ūdenstilpnēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu 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

Uzglabāšana.

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0^o līdz + 30^oC.

Derīguma termiņš.

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter Strasse 25, 4021 Linca, Austrija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA „Elagro trade”, Jelgava, mob.tel. 63 001 718

SIA „Minerāls”, Jēkabpils, mob.tel.: 28 38 1651

SIA „Baltic agro”, Rīga, mob.tel. 29217407

K/s „Latraps”, Jelgava, mob.tel.29256372

Tehniskā konsultācija:

Bayer CropScience Rīga, Skanstes iela 13, K-5, Rīga LV-1013

Mob. tel.: 29 162515, 28 682922, 29 491452,

® - registrēta Nufarm GmbH & Co KG tirdzniecības zīme

Estet® 600 EC
Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkaršanai ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un kukurūzas sējumos, daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, ganībās un pļavās.

Darbīgā viela: 600 g/l 2,4 – D (905 g/l 2,4 D 2- etilheksil estera formā)

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Iepakojums: 5 l, 10 l, 20 l

Reģistrācijas numurs: 0305

Reģistrācijas klase: 2

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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 ūdenstilpnēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu 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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Nufarm GmbH & Co KG, St.-Peter Strasse 25, 4021 Linca, Austrija

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA „Elagro trade”, Jelgava, mob.tel. 63 001 718

SIA „Minerāls”, Jēkabpils, mob.tel.: 28 38 1651

SIA „Baltic agro”, Rīga, mob.tel. 29217407
K/s „Latraps”, Jelgava, mob.tel.29256372

Tehniskā konsultācija:

Bayer CropScience Rīga, Skanstes iela 13, K-5, Rīga LV-1013
Mob. tel.: 29 162515, 28 682922, 29 491452,

Pirmā palīdzība:

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

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

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

-Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā nelaiemes gadījumā vēlams ārstu konsultācija. Uzrādiet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473

Drošības prasības un personāla drošība.

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsaargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Uzglabāšana.

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0^o līdz + 30^oC.

Derīguma termiņš.

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Iedarbība.

Estet 600 EC ir selektīvs herbicīds ar sistēmas iedarbību uz plaša spektra viengadīgajām un daudzgadīgajām divdīgļlapju nezālēm. Tas iedarbojas uz nezālēm kā augsni tipa herbicīds.

Pirmie iedarbības simptomi parādās īsi pēc herbicīda apstrādes kā nezāļu deformēšanās. Pilnīga nezāļu iznīkšana ir apmēram 14 -21 dienu pēc apstrādes.

Iedarbības spektrs.

Estet 600 EC iedarbojas tikai uz aktīvi augošām nezālēm.

Labākais apstrādes laiks pret daudzgadīgajām nezālēm ir agrā attīstības stadijā, vai kad izveidojusies lapu rozete.

Iedarbība uz nezālēm 3-4 lapu attīstības stadijā līdz agrīnai ziedpumpuru attīstībai, deva 1,0 l/ha

Labā un ļoti laba iedarbība (85 -100%):

Amarants, liektais	Amaranthus retroflexus
Ambrozija, vērmelļlapu	Ambrosia artemisiifolia
Balodene, izplestā	Atriplex patula
Rapsis, eļļas	Brassica napus
Plikstiņš, ganu	Capsella bursa- pastoris
Rudzupuķe , zilā	Centaurea cyanus
Balanda, baltā	Chenopodium album
Usne, tīruma	Cirsium arvense
Dadzis , asais	Cirsium vulgare
Tītenis tīruma	Convolvulus arvensis
Dievkrēsliņš, saules	Euphorbia helioscopia
Gandrene, šķeltā	Geranium dissectum
Magone , zīda	Papaver rhoeas
Ceļteka, šaurlapu	Plantago lanceolata
Ceļteka, lielā	Plantago major
Portulaks, dārzu	Portulaca oleracea
Pērkone, tīruma	Raphanus raphanistrum
Zvēre, tīruma	Sinapis arvensis
Mīkstpiene, tīruma	Sonchus arvensis
Mīkstpiene, dārza	Sonchus oleraceus
Pienene ārstniecības	Taraxacum officinalis
Naudulis, tīruma	Thlaspi arvense
Āboliņš, baltais	Trifolium repens
Vīķis, vanagu	Vicia cracca

Vidēja iedarbība (60 -85%):

Pelašķis, parastais	Achillea millefolium
Pavirza, tīruma	Anagalis arvensis
Zilausis, tīruma	Delphinium consolida
Matuzāle, ārstniecības	Fumaria officinalis
Aklis, asais	Galeopsis tetrahit
Galingsoga, sīkziedu	Galingsoga parviflora
Gandrenes	Geranium spp.
Neaizmirstulīte, tīruma	Myosotis arvensis
Sūrene, maura	Polygonum aviculare
Vējgriķis, dārzu	Polygonum convolvulus
Sūrene, mezglainā	Polygonum lapathifolium
Sūrene, blusu	Polygonum persicaria
Gundega, ložņu	Ranunculus repens
Suņukumelīte, tīruma	Tripleurospermum perforatum
Krustaine, Jēkaba	Senecio jacobaea
Krustaine, parastā	Senecio vulgaris
Gauris, tīruma	Spergula arvensis
Naktene, melnā	Solanum nigrum

Vāja iedarbība (zemāk par 60 %):

Ilzīte, tīruma	Anthemis arvensis
----------------	-------------------

Madara, ķerainu	Galium aparine
Panātre, sārtā	Lamium purpureum
Kumelīte, ārstniecības	Matricaria chamomilla
Mētra, tīruma	Mentha arvensis
Skābenes	Rumex spicies
Virza, parastā	Stellaria media
Mallēpe, parastā	Tussilago farfara
Nātre, lielā	Urtica dioica
Veronika, Persijas	Veronica persica
Vijolītes	Viola spp.

Lietošanas laiks, devas

Ziemāju graudaugi – ziemas kvieši, rudzi, tritikāle

Apstrādes laiks: pavasarī veģetācijai atjaunojoties līdz graudaugu otrā mezgla attīstības stadijai (AS 32).

Deva : 0,5 -1,0 l/ha

Deva : 0,5 l/ha būs efektīva pret tādām nezālēm kā baltā balanda, tīruma naudulis, tīruma zvēre, tīruma pērkone, eļlas rapsis to agrīnā attīstības stadijā un labvēlīgos laika apstākļos.

Deva 0,7 l/ha būs efektīva uz plašu nezāļu spektru to 3 -4 lapu attīstības stadijā.

Deva 1,0 l/ha ir ieteicama, ja viengadīgās nezāles ir agrīnā ziedpumpuru attīstības stadijā (it īpaši zilā rudzupuķe), un ir jāapkaro daudzgadīgās nezāles, kā tīruma usne, pienene, tīruma mīkspiene.

Lai nodrošinātu maksimāli plašu kontrolēto nezāļu spektru, īpaši ķeraiņu madaras un kumelīšu apkarošanai, ir ieteicams veidot tvertnes maisījumu ar herbicīdu Sekators 375 OD s.k.:

Estet 600 EC 0,7 -1,0 l/ha + Sekators 375 OD s.k. 0,125 – 0,15 l/ha

Vasarāju graudaugi – vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas

Apstrādes laiks: graudaugiem sākot no 4 lapu attīstības stadijas līdz otrā mezgla attīstības stadijai (AS 14 -32).

Deva : 0,5 -1,0 l/ha

Deva : 0,5 l/ha būs efektīva pret tādām nezālēm kā baltā balanda, tīruma naudulis, tīruma zvēre, tīruma pērkone, eļlas rapsis to agrīnā attīstības stadijā un labvēlīgos laika apstākļos.

Deva 0,7 l/ha būs efektīva uz plašu nezāļu spektru to 3 -4 lapu attīstības stadijā.

Deva 1,0 l/ha ir ieteicama, ja viengadīgās nezāles ir agrīnā ziedpumpuru attīstības stadijā (it īpaši zilā rudzupuķe), un ir jāapkaro daudzgadīgās nezāles, kā tīruma usne, pienene, tīruma mīkspiene.

Lai nodrošinātu maksimāli plašu kontrolēto nezāļu spektru, īpaši ķeraiņu madaras, kumelīšu apkarošanai, ir ieteicams veidot tvertnes maisījumu ar herbicīdu Grodils d.g.:

Estet 600 EC 0,7 -1,0 l/ha + Grodyl 20 g/ha + virsmas aktīvā viela

Veidojot šos tvertnes maisījumu, Grodyl jāpievieno pirmais.

Kukurūza

Apstrādes laiks: no 2 līdz 6 lapu attīstības stadijas kulturaugam (AS 12 -16).

Deva : 0,5 l/ha

Tiks sasniegta laba un ļoti laba efektivitāte pret tādām nezālēm kā baltā balanda, tūruma naudulis, tūruma zvēre, tūruma pērkone, eļlas rapsis.

Lai sasniegtu plašāko iedarbības spektru, ir ieteicams herbicīdu Estet 600 EC lietot tvertnes maisījumos ar citiem herbicīdiem, vadoties pēc ieteiktā lietojuma.

Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki

Apstrādes laiks: pavasarī, kad kultūraugi ir no cerošanas līdz karoglapas maksts paplašināšanas stadijai (līdz AS 21 – 41), daudzgadīgās nezāles ir agrīnā attīstības stadijā vai kad tām izveidojusies lapu rozete.

Deva : 1,0 – 2,0 l/ha

Augstāko devu ieteicams lietot, ja ir augsts piesārņojums ar tādām daudzgadīgajām nezālēm kā pienene, tūruma usne.

Ganības un pļavas bez tauriņziežiem

Apstrādes laiks: pavasarī, kad kultūraugi ir no cerošanas līdz karoglapas maksts paplašināšanas stadijai (līdz AS 21 – 41), daudzgadīgās nezāles ir agrīnā attīstības stadijā vai kad tām izveidojusies lapu rozete.

Deva : 1,0 – 2,0 l/ha

Augstāko devu ieteicams lietot, ja ir augsts piesārņojums ar tādām daudzgadīgajām nezālēm kā pienene, tūruma usne.

Zāles pļaušana, dzīvnieku ganīšana ir atļauta 28 dienas pēc apstrādes ar herbicīdu Estet 600 EC.

Darba šķidruma patēriņš: - 100 – 300 l/ha normāla augu biežība
- 300 – 400 l/ha paaugstināta augu biežība

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Bezlietus periods: 4 -5 stundas

Gaisa temperatūra apstrādes laikā: minimums + 5⁰C līdz maksimums + 25 ⁰C., optimāli sākot ar +12 ⁰C.

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

Darba šķidruma sagatavošana.

Piepildīt pusi smidzinātāja ar ūdeni, ieslēgt maisītāju, pievienot Estet 600 EC, un pieliet atlikušo ūdens daudzumu. Turpināt maisīšanu arī smidzināšanas laikā.

Tvertnes maisījumi.

Estet 600 EC var jaukt tvertnes maisījumā ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem – herbicīdiem, insekticīdiem, fungicīdiem, atsevišķiem augu augšanas regulatoriem, kā arī minerālajiem mēslošanas līdzekļiem.

Lai paplašinātu iedarbības spektru, ieteicams lietot maisījumus ar herbicīdiem, piemēram, Grodyl (skatīt ieteikumu iepriekš pie vasaraju graudaugiem).

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana

Pēc smidzināšanas darbu pabeigšanas izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

Tukšais iepakojums.

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība.

Ļoti toksisks ūdens organismiem. 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. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

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

Uzglabāšana:

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmaās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0^o līdz + 30^oC.

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

Juridiskā atbildība.

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā, kā arī lietojot preparātu ekstemālos laika apstākļos. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

® - registrēta Nufarm GmbH & Co KG tirdzniecības zīme