

Aizsargiekopojuma markējums

**Foxtrot® 69 EW
Herbicīds**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīglapju nezāļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ruzdos, tritikālē un ziemas un vasaras miežu sējumos.

Darbīgā viela: etil-fenoksaprogs-P 69 g/l

Preparatīvā forma: Emulsija ūdenī

Reģistrācijas Nr. 0408

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 12 x 0,5L; 12 x 1L; 6 x 2L; 4 x 5L; 2 x 10L;

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R. Čudere
2019. gada decembra 18.
R. Čudere



UZMANĪBU!

- H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojet lietošanas pamācību.
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdos.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333+ P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501 Atbrīvoties no tvertnes/satura, 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 nesaistītus augus, ievērot 3 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

SANEMTS Nr. 1080
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
20 18. g. "18." decembrī

Uzglabāšana

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt -5°C līdz +30°C temperatūrā. Sargāt no sala!

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:

Cheminova A/S
Thyborønvej 76-78,
DK-7673 Harboøre, Dānija.

FMC pārstāvis Baltijas valstīs: + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA "Latagrokoncerns",
Uzvaras ielā 56, Dobelē,
LV-3701, Latvija
Tel.: +371 63 781 860

Iepakojuma marķējums

**Foxtrot® 69 EW
Herbicīds**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīglapju nezāļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ruzdos, tritikālē un ziemas un vasaras miežu sējumos.

Darbīgā viela: etil-fenoksaprogs-P 69 g/l

Preparatīvā forma: Emulsija ūdenī

Reģistrācijas Nr. 0408

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 0,5L; 1L; 2L; 5L; 10L; 15L; 20L;

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



UZMANĪBU!

| | |
|------------|--|
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| 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. |
| P302+P352 | SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| P333+ P313 | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P501 | Atbrīvoties no tvertnes/satura, 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 nesaistītus augus, ievērot 3 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. |

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt -5°C līdz +30°C temperatūrā. Sargāt no sala!

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:

Cheminova A/S
Thyborønvej 76-78,
DK-7673 Harboøre, Dānija.

FMC pārstāvis Baltijas valstīs: + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA "Latagrokoncerns",
Uzvaras ielā 56, Dobelē,
LV-3701, Latvija
Tel.: +371 63 781 860

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Saindēšanās gadījumā darbs nekavējoties jāpārtrauc un jāizsauc ārsti. Preparāta etiķete jāuzrāda ārstam. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Preparāta norīšanas gadījumā cietušajam jādod dzert 100 ml ūdens. Nekavējoties zvanīt medicīniskajam personālam vai izsaukt medicīnisko palīdzību.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Jāizvairās no preparāta vai darba šķidruma nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērs, aizsargbrilles, respirators, necaurlaidīgi cimdi un slēgti gumijas apavi. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi jānomazgā rokas un seja. Ikreiz pēc darba rūpīgi jānotīra aizsarglīdzekļi, jānomazgājas, jānomaina apgērbs.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Foxtrot® 69 EW ir sistēmas iedarbības herbicīds, kuru absorbē nezāļu virszemes daļas un caur tām tas nokļūst nezāļu sakņu sistēmā. 2-3 dienu laikā pēc apstrādes nezāles pārtrauc augt. Preparāta iedarbību uz jutīgajām nezālēm var redzēt 2-4 nedēļas pēc apstrādes, atkarība no laika apstākļiem.

Foxtrot® 69 EW efektīvi iznīcina viendīglapju nezāles, kad tās ir 2 lapu stadijā līdz cerošanas fāzes beigām. Mazākas nezāles apkaro efektīvāk.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Foxtrot® 69 EW lieto pavasarī, sākot no graudaugu divu lapu stadijas līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 12-32). Nezālēm jābūt no divu lapu stadijas līdz cerošanas beigām (AS 12-29), optimālais apstrādes laiks - nezāļu cerošanas stadijas sākumā (AS 21). Jāievēro, ka vējauza dīgst ļoti pakāpeniski - iespējams, ka optimālais apstrādes laiks ar herbicīdu būs tad, kad pirmās sadīgušās vējauzas būs cerošanas fāzes beigās, bet pēdējās būs AS 12-29 stadijā.

Lietošanas devas:

Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle - 1.0-1.2 l/ha;

Ziemas mieži, vasaras mieži un vasaras kvieši - 1.0 l/ha.

Nezāļu kontroles efektivitāte:

Jutīgas nezāles 2 - 4 lapu stadijā līdz cerošanas beigām (AS 12 - 29 att. stadija), optimāli AS 21: Foxtrot® 69 EW efektīvi apkaro: rudzusmilgu, parasto (*Apera spica-venti*); vējauzu, parasto (*Avena fatua*); lapsasti, peļastīšu (*Alopecurus myosuroides*); gaiļsāri, parasto (*Echinochloa crus-gali*).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: viena reize.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 200-300 l/ha.

Bezlietus periods: 2 stundas.

Nogaidīšanas laiks: 28 dienas.

Piezīmes:

-Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 3 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamajai zemei. Šis nosacījums nav jāievēro, ja blakus apstrādātajam laukam ir platības ar vēl neizdīgušiem kultūraugiem.

-Augstākā no ieteiktajam preparāta devām jālieto nezāļu apkarošanai to vēlākajās attīstības stadijās, ka arī pie nelabvēlīgiem laika apstākļiem (piemēram, zema temperatūra, sausums).

Zemākā deva - nezāļu apkarošanai to agrīnajās attīstības stadijās (līdz cerošanas sākumam).

-Ilgstošs sausuma periods var pasliktināt preparāta iedarbību pret nezālēm. Tādos apstākļos, apstrādi jāveic pēc iespējas vēlās vakara stundās.

-Preparāts var uz neilgu laiku izmainīt miežu lapu krāsu, bet tas neietekmē ražu.

-Optimāli augšanas apstākļi (pietiekošs mitrums un optimāla temperatūra 12-20°C) palielina preparāta iedarbības efektivitāti.

Efektivitāti ietekmējošie faktori:

Preparātu (arī maisījumos) nelietot:

-sējumos, kur augi ir novājināti slimību vai kaitēkļu rezultātā;

-ja naktī sagaidāma salna;

-ja gaisa temperatūra ir augstāka par +28°C un gaisa relatīvais mitrums zemāks par 30 %;

-ja vēja ātrums ir lielāks par 4 m/s vai vairāk un līdz ar to pastāv iespēja, ka darba šķidrums nonāks uz blakus augošām kultūrām.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

Dažām īsmūža viendīgļlapju nezālēm (piem., vējauza, parastā rudzusmilga) pastāv iespēja izveidoties rezistencei pret herbicīdiem, kas izpaužas kā herbicīda efektivitātes

samazināšanās. Lai izvairītos no preparāta efektivitātes samazināšanas un rezistentu nezāļu populāciju veidošanās, jāievēro sekojošas ražotāja rekomendācijas. Foxtrot® 69 EW satur darbīgo vielu etil-fenoksaprops-P, kura saskaņā ar HRAC klasifikāciju pieder pie A grupas herbicīdiem un ir acetilkarboksilāzes inhibitoris (ACCase). Praksē Eiropā un pasaulē ir novērota nezāļu - ruzdzusmilgas (*Apera spica-venti*), peļastīšu lapsastes (*Alopecurus myosuroides*) un vējauzas (*Avena fatua*) pret etil-fenoksaprops-P rezistentu biotopu izveidošanās. Lietojot Foxtrot® 69 EW vienu pašu vairākus gadus pēc kārtas, pastāv iespējamība izveidoties rezistentām nezāļu populācijām. Tādēļ ieteicams preparātu vai nu lietot maisījumā, vai lietot herbicīdus ar citu iedarbības veidu nezāļu ierobežošanai augsekā. Svarīgi ir stingri ievērot ražotāja noteiktās devas un lietošanas laikus.

ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

Ja ir nepieciešams pārsēt lauku, kas iepriekš apstrādāts ar Foxtrot® 69 EW (gadījumā, ja augi ir cietuši no salnām, slimībām vai kaitēkļiem), šajā laukā var sēt vai stādīt jebkuru citu kultūraugu, pirms tam veicot pirmssējas agrotehniskos pasākumus.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM

Foxtrot® 69 EW var lietot tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, insekticīdiem, un mikroelementiem, iepriekš konsultējoties firmu pārstāvniecībās. Foxtrot® 69 EW nav ieteicams jaukt ar divdīglapju herbicīdiem un augu augšanas regulatoriem.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Preparātu pirms lietošanas rūpīgi saskalo. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar ūdeni un pie ieslēgta maisītāja tvertnē ieļej nepieciešamo preparāta daudzumu. Pēc tam pielej pārējo ūdens daudzumu.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Preparāta iepakojums ir jāizmazgā ar tīru ūdeni 3 reizes, mazgājamais ūdens izmantojams darba šķidruma pagatavošanai. Iepakojumu likvidē atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām. Aizliegts atkārtoti izmantot iepakojumu jebkādiem citiem mērķiem.

VIDES AIZSARDZĪBA

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 to var savākt, apberot ar smiltīm, zāgu skaidām vai augsnī, tad ar ķimikālijām piesūkušos materiālu vai augsnēs slāni savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabā atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Preparāts uzglabājams slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā un aizslēdzamā pesticīdu noliktavā. Uzglabāšanas t° no -5° līdz +30°C.

DERĪGUMA TERMINŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ 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 preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.