

## FOXTROT® 69 EW

### HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga** – fenoksaprop - P – etilas, 69 g/l (67 g/kg%).

**Apsauginė medžiaga** – klovintocet-meksilas, 34,5 g/l (33,5 g/kg %).

**Produkto forma** – aliejinė vandeninė emulsija.

FOXTROT® 69 EW yra kontaktinio ir sisteminio veikimo herbicidas, skirtas naikinti vienmetėms vienaskiltėms piktžolėms tokioms kaip tuščioji aviža (*Avena Fatua*), dirvinė smilguolė (*Apera spica-venti*), pelinis pašiaušėlis (*Alopecurus myosuroides*), paprastoji rietmenė (*Echinochloa Crus-galli*), žieminiuose kviečiuose, rugiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietruguose, vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti garų.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

Patekus ant odos: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia, kreiptis į gydytoją.

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

Pakuotės: 1 l, 5 l, 10 l.

Registracijos Nr. AS2-60H(2022)

Partijos numeris nurodytas ant pakuotės.

Pagaminimo data nurodyta ant pakuotės.

Galiojimo laikas - 2 metai.

**Registracijos savininkas** - FMC Agricultural Solutions A/S, Tyborønvej 78, 7673 Harbøøre, Danija.

**Gamintojas** - Cheminova A/S, Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harbøøre, Danija.

**Atstovas Lietuvoje** – mob.tel.nr.:8 644 80744

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

### VEIKIMO BŪDAS

FOXTROT® 69 EW veikioji medžiaga yra fenoksaprop-p-etilas, kuri slopina acetyl-CoA karboksilazės sintezę. Tai atrankinio veikimo sisteminis – kontaktinis herbicidas, skirtas vienaskiltėms (ypač dirvinei smilguolei ir tuščiajai avižai) piktžolėms sudygsių žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių bei vasarinių miežių, žieminių rugių bei vasarinių ir žieminių kvietrugių pasėliuose naikinti. Herbicidas į piktžolės patenką per lapus, stiebus ir su augalo sultimis pasiskirsto visame augale. Panaudojus herbicidą maždaug po 2 – 3 dienų piktžolės nebeauga, o per 2–4 savaites, priklausomai nuo oro sąlygų, piktžolės visiškai sunyksta. Nepriklausomai nuo javų augimo tarpsnio, herbicidas yra veiksmingiausias piktžolėms esant 2- jų lapelių – krūmijimosi augimo tarpsniuose.

### NAUDOJIMAS

#### **Žieminiai kviečiai, rugiai ir vasariniai bei žieminiai kvietrugiai.**

Didžiausia vienkartinė norma yra 1,0 – 1,2 l/ha.

Naudoti nuo trijų lapelių iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 13 – 32).

Didžiausias purškimų skaičius -1.

#### **Vasariniai kviečiai bei miežiai, žieminiai miežiai.**

Didžiausia vienkartinė norma yra 1,0 l/ha.

Naudoti nuo trijų lapelių iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 13 – 32).

Didžiausias purškimų skaičius -1.

### **Jautrios piktžolių rūšys**

Piktžolių rūšys	Veiksmingumas
Tuščioji aviža ( <i>Avena fatua</i> )	Jautri
Pelinis pašiaušėlis ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	Vidutiniškai atspari
Dirvinė smilguolė ( <i>Apera spica-venti</i> )	Vidutiniškai jautri
Paprastoji rietmenė ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	Vidutiniškai atspari

Jautri – veiksmingumas 90 % ir daugiau

Vidutiniškai jautri – veiksmingumas 80 – 90 %

Vidutiniškai atspari – veiksmingumas 65 – 80 %

### **Atsparios piktžolės**

Paprastieji varpučiai (*Elytrigia repens*), Eraičinai (*Festuca spp.*), vienmetės miglės (*Poa annua*) bei dviskiltės piktžolės yra atsparios.

### **DĖMESIO!**

Javuose su įsėliu ir ten kur planuojama sėti įsėlį, pasėliuose, nukentėjusiuose sausros, šalnos, užmirkimo, ligų bei kenkėjų antplūdžių, maisto medžiagų trūkumo ar kitų nepalankių augimo sąlygų herbicido nenaudoti.

Vyraujant karštomis dienoms ir šaltoms naktims, arba prieš staigų ar ilgai trunkantį dienos ir nakties temperatūrų svyravimą arba iš karto po bei iš karto po šalų, herbicido rekomenduojama nenaudoti.

Tokiu atveju reikia palaukti, kol žemės ūkio augalai sutvirtės. Savaitę (7 dienos) prieš herbicido panaudojimą ir po herbicido panaudojimo pasėlių nevoluokite ar neakėkite. Vyraujant labai sausiems orams ir stresinėms augalams sąlygoms herbicido veiksmingumas gali sumažėti.

Žieminiai ir vasariniai miežiai po panaudojimo gali laikinai pagelsti, tačiau tai neturi jokios įtakos derliui. Šis poveikis yra trumpalaikis ir yra įrodyta, kad tai neigiamos įtakos derliui neturi.

### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Herbicido atsparumas pagal HRAC klasifikaciją yra grupė 1.

Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali atsirasti augalų, kurie įgijo atsparumą 1 grupės herbicidams. Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo laikykitės integruotos piktžolių kontrolės sistemos. Kasmet ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo būdo herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles. Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą nurodytu laiku. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviniu būdu ar sėklomis.

### **MAIŠYMAS**

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. FOXTROT® 69 EW mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

### **PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS**

Herbicidui išpurkšti naudojami tvarkingi bei švarūs ir tinkamai sureguliuoti purkštuvai. Augalai geriausiai padengiami, kai naudojami plokšti, 80°-110° kampo purkštukai. Geriausias lašelių dydis susidaro esant 2.0–3.0 barų slėgiui. Purkštovo sijų aukštis virš augalų turėtų būti 40–50 cm. Purškimo metu traktoriaus važiavimo greitis turi būti 4-6 km/h. Dėl per aukštai pakelto rėmo ar per didelio greičio išpurškiamas srautas gali būti vėjo nuneštas į šoną.

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Purkštuvai turi būti švarūs. Patikrinkite, ar purkštovo rezervuare nėra susidariusių nuosėdų ar kitų augalų apsaugos produktų likučių. Pusę purkštovo talpos pripilkite švaraus vandens. Įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą FOXTROT® 69 EW produkto kiekį tiesiai į talpą. Tirpalą gerai išmaišykite. Po to supilkite visą reikalingą vandens kiekį ir vėl gerai išmaišykite. Purškimo metu purkštovo maišytuvai turi būti įjungti. Paruoštą tirpalą reikia sunaudoti tą pačią dieną.

### **Tirpalo kiekis**

Rekomenduojamas tirpalo kiekis yra 200 -300 l/ha, naudojant įprastini lauko purkštuvą slėgis 2,5 – 3 barai. Jeigu pasėlis tankus ir jame daug piktžolių naudoti didesnę tirpalo kiekį.

### **Gamintojo patarimas**

Stenkitės, kad purškimo ruožai nepėrsidengtų. Jeigu herbicidas naudojamas vienoje programoje su kitais augalų apsaugos produktais, nuo vieno iki kito produkto panaudojimo turi praėti mažiausiai 7 dienos.

### **Dirvožemio tipai ir oro sąlygos**

Herbicidas gali būti naudojamas visuose dirvožemių tipuose, įskaitant tuos, kurių sudėtyje yra daug organinės medžiagos. Geresniau herbicido veiksmingumui užtikrinti dirvožemis turi būti drėgnas tiek herbicido panaudojimo metu ir po to.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS**

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštovo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu** ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo (0,5 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm). Esant pavojui patekti į akis, rekomenduojama dėvėti akių apsaugos priemones (atitinkančias standartą EN 166).

**Purškiant lauko/sodo purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina/rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Darbuotojams**, einantiems dirbti į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti pirštines.

**Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

**Higienos ir kitos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

## PRODUKTO LAIKYMAS

Saugokite nuo vaikų. Sandėliavimo patalpa turi būti iš nedegiųjų medžiagų, uždaroma, sausa, vėdinama, grindys turi būti nepralaidžios vandeniui. Laikykite atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų, sandarioje gamintojo pakuotėje saugioje patalpoje. Tuščią pakuotę kitiems tikslams naudoti draudžiama.

## TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ.

Prieš naudojimą atidžiai perskaitykite instrukciją. Gamintojas neatsako už nuostolius, patirtus dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Visos rekomendacijos dėl produkto naudojimo yra pateiktos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas negali kontroliuoti produkto sandėliavimo ir naudojimo, todėl atsakomybė už nuostolius, patirtus dėl netinkamo produkto sandėliavimo ar naudojimo, tenka naudotojui.

FOXTROT® yra registruotas Cheminova A/S, Lemvig, Danija prekės.