

FOXTROT® 69 EW HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga - fenoksaprop-P-etilas, 69g/l (6,7 %)

Apsauginė medžiaga - klovintocet-meksilas, 34,5 g/l (3,35 %)

Produktu pavidalas - aliejinė vandeninė emulsija

Cheminė klasė - ariloksifenoksiopionatų

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 pašiaušelis (*Alopecurus myosuroides*), paprastoji rietmenė (*Echinochloa Crus-galli*), žieminiuose kviečiuose, rugiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Gali skelti alerginę odos reakciją.

Toksiškas 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.

Talpyklą atiduoti į pavojingų atliekų surinkimo aikštelę pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 53378.**

Pakuotės: 1 l, 5 l, 10 l.

Registracijos Nr.: 0448H/12.

Partijos numeris nurodytas ant pakuotės.

Pagaminimo data nurodytas ant pakuotės.

Galiojimo laikas – 2 metai nuo pagaminimo datos.

Registracijos savininkas – Cheminova A/S, Thyborønvej 76–78, DK-7673 Harboøre, Danija.

Gamintojas – Cheminova A/S, Thyborønvej 76–78, DK-7673 Harboøre, Danija.

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

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA.

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 sudygusių žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių bei vasarinių miežių, žieminių rugių, bei vasarinių ir žieminių kvietrugių, pasėliuose naikinti. Herbicidas į piktžoles patenka 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 šalnų, herbicidu rekomenduojama nenaudoti.

Tokiu atveju reikia palaukti, kol žemės ūkio augalai sutvirtės. Savaitę (7 dienas) 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.

Dirvožemio tipai ir oro sąlygos

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

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO STRATEGIJA

Herbicido atsparumas pagal HRAC klasifikaciją yra grupė A.

Šiam herbicidui gali išsivystyti atsparios piktžolių rasės. Šio herbicido, kaip vienintelės priemonės piktžolėms naikinti nenaudoti. Atsparių piktžolių rasių išsivystymo prevencijai sėjomainoje reikia naudoti kito poveikio tipo herbicidus. Jei pastebėjote, kad herbicidas FOXTROT® 69 EW yra neveiksmingas, reikia būtinai nustatyti priežastis. Tokiu atveju kreipkitės į konsultantus prasto herbicido veiksmingumo priežastims nustatyti. Jei herbicido veiksmingumas yra nepakankamas dėl išsivychusių atsparių piktžolių rasių, reikia naudoti kitokio poveikio tipo herbicidus ar jų mišinius. Tokiems mišiniams sudaryti kreipkitės į konsultantus.

PURKŠTUVO PARAMETRAI

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. Purkštuvo 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 RUOŠIMAS.

Purkštuvai turi būti švarūs. Patikrinkite, ar purkštuvo rezervuare nėra susidariusių nuosėdų ar kitų augalų apsaugos produktų likučių. Pusę purkštuvo 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 purkštuvo maišytuvai turi būti įjungtas. 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 didesnį tirpalo kiekį.

Gamintojo patarimas

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

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

DARBŲ SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo (≥0,5 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. bei dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) ir tvirtą avalynę. Esant pavojui patekti į akis rekomenduojama dėvėti akių apsaugos priemones (atitinkančias standartą EN 166).

Purškiant būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo ($\geq 0,5$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. bei dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) ir tvirtą avalynę.

Darbuotojams eiti į šiuo herbicidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Rekomenduojama dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti, būtina sunaikinti (sudeginti). Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. O susitepus pirštinių vidui, suplyšus arba, kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus, jas būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti nukentėjusį į gryną orą. Šiltai užkloti ir leisti ramiai pailsėti. Jei ligos simptomai nepraeina, kviesti gydytoją.

Jei pateko ant odos: nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į medikus.

Jei pateko į akis: nedelsdami mažiausiai 15 minučių, plaukite gausiu kiekiu tekančio vandens. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir plauti toliau. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: kviesti gydytoją nedelsiant. Skalauti burną vandeniu. Neskatinti vėmimo.

Informacija gydytojui: veiklioji medžiaga fenoksaprop-p-etilas priklauso ariloksifenoksiopropionatų cheminei grupei. Priešnuodis nežinomas, taikyti simptominį gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052.

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS.

Sandėliuoti originalioje gamintojo pakuotėje augalų apsaugos produktams skirtose sausose, vėsiose, gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, neprieinamose vaikams ir naminiams gyvūnams, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei sėklų, Saugoti nuo šalčio ir nuo ugnies. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 m aukščio krūvas. Tinka naudoti 2 metus, jei saugoma sandarioje užplombuotoje gamintojo pakuotėje.

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.