

FOX[®] 480 SC

Veiklioji medžiaga: bifenoksas 480 g/l.

Preparato forma: koncentruota suspensija.

HERBICIDAS

FOX[®] 480 SC yra nitrofenilo eterių klasės kontaktinis herbicidas dviskiltėms piktžolėms, įskaitant dirviniam garstukui, naikinti žieminiuose ir vasariniuose rapsuose skirtas profesionaliajam naudojimui.



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Mūvėti tinkamas pirštines.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)

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 vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

+370 5 2362052

Pakuotė: 5 l.

Registracijos Nr. **0398H/10**

Siuntos Nr.: žr. ant pakuotės.

Pagaminimo data: žr. ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas, gamintojas

Feinchemie Schwebda GmbH

Strassburger Strasse 5

D-37269 Eschwege Vokietija

Atstovas Lietuvoje 85 2108622

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!
SIEKIANČI IŠVENGTI RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA
VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

BENDRA INFORMACIJA

FOX[®] 480SC yra kontaktinis herbicidas dviskiltėms piktžolėms naikinti vasariniuose ir žieminiuose rapsuose trijų-šešių tikrųjų lapelių tarpsnyje (BBCH 13-16). FOX[®] 480SC yra veiksmingas prieš daugelį svarbių dviskilčių piktžolių kaip veronikos, našlaitės, notrelės ir kitos, įskaitant garstukus.

FOX[®] 480SC veikioji medžiaga yra bifenoksas. Bifenoksas yra kontaktinis herbicidas kuris į piktžolės patenka per jaunus lapelius ir ūglius. Svarbus veiksnys produkto veikimui yra šviesa – šviesoje dėl herbicido poveikio susidaro peroksidų dariniai, kurie naikina lipidų, sudarančių ląstelių membranas, struktūrą. FOX[®] 480 SC taip pat sutrikdo fotosintezės procesą. Dėl to FOX[®]480SC poveikis saulėtomis dienomis sustiprėja. FOX[®] 480SC gerai veikia visų tipų dirvose augančias piktžoles.

AUGALAI IR NORMOS

Žieminiai rapsai ir vasariniai rapsai

- 0,75-1,0 l/ha FOX[®] 480SC naudojama vieną kartą, kai dauguma rapsų turi tris - šešis tikruosius lapelius (BBCH 13-16).
- po 0,5 l/ha FOX[®] 480SC naudojama du kartus tarp purškimų išlaikant 7–10 dienų intervalą, kai dauguma rapsų turi tris - šešis tikruosius lapelius (BBCH 13-16).

Purškiant du kartus, FOX[®] 480 SC poveikis prieš kai kurias piktžoles pvz. dirvinį garstuką (*Sinapis arvensis*), snaputį (*Geranium sp.*), padidėja.

Žieminiuose rapsuose FOX[®] 480SC purškiamas iki rugsejo vidurio, tik optimaliu laiku (iki rugpjūčio 20 dienos) pasėtuose rapsuose.

Mažesni nei 3 tikrųjų lapelių rapsai, gali nukentėti ar net žūti. Kai rapsai turi daugiau nei 6 lapus, piktžolės yra per didelės, be to rapsų lapai jau dengia dalį piktžolių ir purškimo metu herbicidas ant jų nepatenka.

FOX[®] 480 SC optimaliomis purškimo sąlygoms, kai piktžolės yra trijų-penkių tikrųjų lapelių tarpsnio ar mažesnės:

- gerai veikia (71-100% efektyvumas) prieš:
dirvines našlaites (*Viola arvensis*), veronikas (*Veronica spp.*), notreles (*Lamium spp.*), dirvines akles (*Galeopsis tetrahit*), trikertes žvages (*Capsella bursa-pastoris*), dirvinius garstukus (*Sinapis arvensis*), rūgtis (*Polygonum spp.*)
- vidutiniškai (50-70% efektyvumas) veikia prieš:
dirvines čiūžutes (*Thlaspi arvense*), baltąsias balandas (*Chenopodium album*), kibiuosius lipikus (*Galium aparine*), vaistines žvirbliarūtes (*Fumaria officinalis*), dirvines neužmirštuoles (*Myosotis arvensis*), aguonas (*Papaver spp.*), vijoklines rūgtis (*Polygonum convolvulus*), paprastąsias takažoles (*Polygonum aviculare*), dirvinius godulius (*Anchusa arvensis*), snapučius (*Geranium spp.*).

Didžiausias purškimų skaičius:

- purškiant 0,75–1,0 l/ha – 1 kartas,
- purškiant po 0,5 l/ha – 2 kartai.

SELEKTYVUMAS – SVARBU!

Labai svarbu kad rapsų lapus dengiantis vaško sluoksnis, kuris apsaugo juos nuo herbicido poveikio, būtų sveikas. Jei rapsų lapų dengiamasis vaško sluoksnis yra suplonėjęs, herbicidas į juos gali patekti ir pažeisti rapsus.

Tokiu atveju po purškimo praėjus keletui dienų ant rapsų lapų gali atsirasti baltos nekrotines dėmės, lapai gali deformuotis. Pažeidimų intensyvumas priklauso nuo oro sąlygų (karštu ir drėgnu oru, taip pat po stipraus lietaus rizika yra didesnė), panaudotos normos, rapsų veislės savybių. Didelė drėgmė bei intensyvi saulės šviesa didina herbicido veiksmingumą, bet kartu ir rapsų pažeidimo riziką.

Po purškimo naujai užaugę lapai būna sveiki ir tai neturi neigiamo poveikio derliui.

Purškšti nerekomenduojama, jeigu pasėliai paveikti streso, kurį gali sukelti sausra ar šalna, taip pat jeigu yra didelis dienos ir nakties temperatūrų svyravimas arba pasėliai auga užmirkusioje dirvoje.

DĖMESIO!

nenaudokite jokių paviršiaus aktyviųjų medžiagų arba aliejų;

- nenaudokite pasėliuose paveiktuose streso;

negalima naudoti rapsiukuose;

nenaudokite, kai rapsų lapai drėgni.

TIRPALO RUOŠIMAS IR PURŠKIMAS

Pusę purkštuvu rezervuaro pripildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį FOX[®] 480 SC ir supilkite likusį kiekį vandens. Maišyklę laikykite įjungtą visą purškimo laiką. Mišiniams naudokite tik švarų vandenį.

Purškiant FOX[®] 480 SC rekomenduojama naudoti stambialašius purkštukus. Purškšti tik sveikus, streso nepaveiktus rapsų pasėlius.

Vandens kiekis – 200-300 l/ha.

SUDERINAMUMAS

FOX[®] 480 SC gali būti purškiamas rapsų pasėliuose po herbicido Sultan 50 SC panaudojimo. Privalomas išlaikyti 7 dienų intervalą tarp purškimų FOX[®] 480 SC ir Agil[®] arba kitais vienaskiltes piktžoles naikinančiais herbicidais.

METEOROLOGINĖS SĄLYGOS

FOX[®] 480 SC kaip ir daugeliui kontaktinių herbicidų, temperatūra purškimo metu esminės įtakos efektyvumui neturi. Esant aukštai temperatūrai (virš 20 °C) ir oro drėgmei, poveikis piktžolėms būna stipresnis, tačiau padidėja ir rapsų pažeidimo rizika.

FOX[®] 480 SC gerai veikia ir esant žemai temperatūrai (artimai 0 °C), tačiau purškšti nerekomenduojama, kai yra didelis dienos ir nakties temperatūrų svyravimas. Nedidelės šalnos produkto efektyvumo ir poveikio rapsams neįtakoja, tačiau jei numatomos stiprios šalnos, FOX[®] 480 SC naudojimą reikėtų atidėti, kol jų pavojus praeis.

Lietus, nulijęs po purškimo praėjus 4–6 valandoms, herbicido efektyvumui įtakos neturi.

SĖJOMAINA

Nuėmus derlių laukuose, kur naudotas FOX[®] 480 SC, galima sėti visus augalus.

Jei dėl kokių nors priežasčių žūna vasariniai rapsai, kuriuose naudotas FOX[®] 480SC, dirvą suarus, iš karto galima sėti rapsus ir javus. Neartoje dirvoje rapsus galima sėti praėjus 30 dienų po FOX[®] 480SC panaudojimo.

Jei dėl kokių nors priežasčių žūna žieminiai rapsai, kuriuose rudenį naudotas FOX[®] 480SC, dirvą suarus galima sėti rapsus, javus, varpines žoles, cukrinius runkelius, žirnius.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir purškiant būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutes, atitinkančias standartą EN 374) iš nitrilo ar neopreno. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei sandarius batus. Esant pavojui neskiestam produktui patekti į akis, rekomenduojama dėvėti akių apsaugos priemonės (atitinkančias standartą EN 166). Dirbant lauke atkreipkite dėmesį į vėjo kryptį, stenkitės neįkvėpti purškiamo tirpalo dulksnos.

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite sausoje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo maisto produktų ir pašarų. Laikykite tik gamintojo taroje. Laikymo temperatūra – nuo +5 iki +40 °C.

Galiojimo laikas produktą laikant originalioje pakuotėje: 2 metai.

TAROS NUKENKSMINIMAS IR LIKUČIŲ SUNAUDOJIMAS

Taros nenaudokite kitais tikslais. Kruopščiai išskalaukite tris kartus, išplovus supilkite į purkštuvą ir išpurškite ant dirbamos žemės. Preparato arba tirpalo likučių negalima išpilti, nes jie žalingi gamtai. Tuščią išplautą tarą sunaikinkite pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: Išneškite nukentėjusį į gryną orą. Jeigu nukentėjusysis nekvėpuoja, darykite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: Nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odojautriai odai skirtu muilu bei šiltu vandeniu. Jeigu dirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsdami plaukite akis švariu vandeniu apie 20-30 minučių. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus, kreiptis į gydytoją, (kur įmanoma parodykite informacinį lapelį).

Pastaba gydytojui: specifinis priešnuodis nežinomas. Gydymas simptominis. Naudokite aktyvuotą anglį.

Niekada neduokite gerti nukentėjusiam asmeniui, kuris yra be sąmonės arba jį ištiko traukuliai.

Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu 8 5 236 2052.

Patarimai gydytojui.

Gydymas pagal simptomus (dezaktyvacija, gyvybinių funkcijų atkūrimas). Specifinio priešnuodžio nėra.

Pastaba

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateiktos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas ir platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei nebuvo laikomasi etiketėje nurodytų laikymo bei naudojimo sąlygų, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms.