

Epox[®] Extra FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: epoksikonazolas 50 g/l, folpetas 375 g/l
Koncentruota suspensija

Epox[®] Extra - triazolų ir ftalimidų klasės sisteminis fungicidas, naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių žieminių ir vasarinių miežių, kvietrugių apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGAS

Kenksmingas įkvėpus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Gali pakenkti negimusiam vaikui. Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Sudėtyje yra folpeto ir metinamino. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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 vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro iki melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė:	5, 10 L
Registracijos Nr.	0455F/13
Partijos Nr.:	žiūrėti ant pakuotės
Pagaminimo data:	žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai

Registracijos savininkas:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden, Nyderlandai
Tel: +31 33 445 3160
Atstovas Lietuvoje: 8-5 2108622

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

BENDRA INFORMACIJA

Epox[®] Extra – tai efektyvus fungicidas javams apsaugoti nuo varpų septoriozės (*Septoria nodorum*), lapų septoriozės (*Septoria tritici*), rūdžių (*Puccinia* spp.), kviečių dryžligės (*Pyrenophora tritici-repentis*), tinkliškosios dryžligės (*Pyrenophora teres*), rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis*), miltligės (*Blumeria graminis*), ramularios (*Ramularia collo-cygni*). Nuo miltligės Epox[®] Extra efektyvus panaudojus profilaktiškai arba infekcijos pradžioje.

Veikimo būdas

Epox[®] Extra sudėtyje yra dvi skirtingą veikimo būdą turinčios veiklios medžiagos – epoksikonazolas ir folpetas. Dvi veiklios medžiagos papildo viena kita bei sumažina atsparumo atsiradimo pavojų.

Folpetas, priklausantis ftalimidų cheminei grupei, veikia daugelį patogeninių grybų fiziologinių procesų: blokuoja energijos gamybą mitochondrijose, ląstelių dalijimąsi bei sporuliaciją. Dėl šios priežasties tikimybė atsirasti atsparioms patogeninių grybų rasėms yra nedidelė. Folpetas turi apsauginį kontaktinį poveikį.

Epoksikonazolas – yra labai plataus veikimo spektro sisteminis triazolų grupės fungicidas, turintis gydomąjį poveikį, blokuojantis ergosterolio, parazitinių grybų ląstelės membranos statybinės medžiagos sintezę.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Epox[®] Extra naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, bei kvietrugių apsaugai nuo grybinių ligų.

Epox[®] Extra apsaugos nuo ligų trukmė priklauso nuo jų plitimo intensyvumo, klimatinių sąlygų, javų veislės, augimo tempo, panaudotos normos ir trunka 3 - 5 savaites.

Lietus, praėjus 1 val. po purškimo, fungicido efektyvumui įtakos neturi.

Purškimo laikas

Nuo bambėjimo pradžios (BBCH 30) iki žydėjimo vidurio (BBCH 65), pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

AUGALAI IR LIGOS:

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Lapų septoriozė *Mycosphaerella graminicola*

Varpų septoriozė *Phaeosphaeria nodorum*
Kviečių dryžligė *Pyrenophora tritici-repentis*
Rudosios rūdys *Puccinia recondita*
Geltonosios rūdys *Puccinia striiformis*
Miltigė *Blumeria graminis*

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Tinkliškoji dryžligė *Pyrenophora teres*
Rinchosporiozė *Rhynchosporium secalis*
Septoriozė *Phaeosphaeria nodorum*
Smulkiosios rūdys *Puccinia hordei*
Ramuliarija *Ramularia collo-cygni*
Miltigė *Blumeria graminis*
Fiziologinės dėmės

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Lapų septoriozė *Mycosphaerella graminicola*
Varpų septoriozė *Phaeosphaeria nodorum*
Rinchosporiozė *Rhynchosporium secalis*
Kviečių dryžligė *Pyrenophora tritici-repentis*
Rudosios rūdys *Puccinia recondita*
Geltonosios rūdys *Puccinia striiformis*
Miltigė *Blumeria graminis*

Norma: 1,0-2,0 l/ha Epox[®] Extra

2,0 l/ha Epox[®] Extra purškama kai vyrauja palankios sąlygos ligoms plisti, auginate jautrias ligoms veisles, taip pat jei tai vienintelis purškimas fungicidu.

1,0-1,5 l/ha Epox[®] Extra purškama kai sąlygos ligoms plisti nepalankios, auginamos atsparesnės javų veislės, taip pat, kai pasėliai fungicidais purškiami du ar tris kartus.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 42 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius per sezoną – 2

Vandens kiekis: 100-300 l/ha

MAIŠYMAS

Dėl Epox[®] Extra maišymo informacijos su kitais augalų apsaugos produktais ieškokite gamintojo informacinėje medžiagoje, tinklalapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

LIGŲ ATSPARUMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Yra tikimybė, kad gali atsirasti patogeninių grybų rasės, atsparios fungicidų veiklioms medžiagoms, todėl susiklosčius nepalankioms sąlygoms gali sumažėti produktų efektyvumas.

Epox[®] Extra sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų, priklausančios skirtingoms cheminėms grupėms, todėl galimybė išsivystyti atsparioms grybų rasėms yra mažesnė.

Norint išvengti efektyvumo sumažėjimo būtina naudoti rekomenduojamą Epox[®] Extra normą, tuo laiku ir prieš tas ligas, kurios nurodytos etiketėje.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), sandarią avalynę bei dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama dėvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos 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. Susitėpus 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. Pasijutus 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 simptominių gydymą

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

PURKŠTUVO VALYMAS

Baigus darbą, nedelsiant išplaukite purkštuvą ir kitus purškimo įrengimus vandeniu.

TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotės skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodo švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko. Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

SANDĖLIAVIMAS IR SAUGOJIMAS

Saugoti produktą nuo 0 iki +35⁰ C temperatūroje. Produktą laikykite originalioje pakuotėje.

Pakuotę laikykite uždarytą, kai produktas nenaudojamas.

PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos, sausas chemikalas, vandens purkštuvai. Gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (anglies oksidai, azoto oksidai, vandenilio chloridai, vandenilio fluoridai). Dėvėti kvėpavimo takų apsaugą, guminius batus ir tvirtas gumines pirštines.

PASTABA

Gamintojas garantuoja už preparato kokybę, jei jis gautas originaliame įpakavime, tačiau jis neatsako už pasekmes jei preparatas netinkamai saugomas ar naudojamas.