

Foshield-L

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: kalio fosfonatai 726 g/l (51,57 %)
Produkto forma: Vandenyje tirpus koncentratas (SL)

Fungicidas skirtas kontroliuoti lapų septoriozę (*Zymoseptoria tritici*) bei varpų fuzariozę (*Fusarium sp.*) žieminių kviečių pasėliuose, taip pat bulvių maro (*Phytophthora infestans*) plitimą bulvėse.

Skirtas profesionaliam naudojimui

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

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 vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Pakuotės: 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 20 l, 25 l, 200 l, 1000 l
Registracijos numeris: AS2-41F(2026)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:

Desarollo Agrícola Y Minero S.A.
Camino de Enmedio, 120
50013 Zaragoza
Ispanija
Tel.: +34 976 461 516

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

VEIKIMO BŪDAS

„Foshield-L“ yra sisteminio poveikio fungicidas, pasižymintis prevenciniu poveikiu. „Foshield-L“ sudėtyje esanti veiklioji medžiaga kalio fosfonatai priklauso fosfonatų grupei ir veikia netiesiogiai, palaikydama natūralią augalų apsaugos sistemą, ir tiesiogiai, slopindama grybienos augimą, sporų vystymąsi.

NAUDOJIMAS

Žieminiai kviečiai

Norma: 4 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius per sezoną tame pačiame pasėlyje: 1

Foshield-L vidutiniškai kontroliuoja kviečių lapų septoriozę (*Zymoseptoria tritici*) ir kviečių varpų fuzariozę (*Fusarium sp.*) žieminiuose kviečiuose.

Norint pasiekti optimalų našumą ir užkirsti kelią atsparumo vystymuisi, Foshield-L naudokite profilaktiškai.

Bulvės

Norma: 4 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius per sezoną: 3

Purškimo intensyvumas, kaip dažnai ir kiek kartų reikia purkšti, priklauso nuo ligos plitimo, lapų augimo intensyvumo ir oro sąlygų. Sparčiai plintant ligoms, esant dideliame lapų augime ir oro sąlygoms, palankioms ligų vystymuisi, purškite mažiausiai 20 dienų intervalu, kad būtų užtikrinta maksimali lapų apsauga. Paskutinis purškimas prieš derliaus nuėmimą - 21 diena.

Fosfield-L vidutiniškai kontroliuoja bulvių marą (*Phytophthora infestans*) ant bulvių.

Norint pasiekti optimalų našumą ir užkirsti kelią atsparumo vystymuisi, naudokite Fosfield-L pakaitomis su kitais fungicidais.

Vandens kiekis

Fosfield-L reikia naudoti, kad augalai būtų gerai padengti. Naudokite 200 – 400 l/ha vandens kviečiuose arba 150–500 l/ha vandens bulvėse, pagal poreikį, priklausomai nuo augalų dydžio ir tankumo.

Augalai	Ligos	Augimo tarpsnis, BBCH	Norma L/ha	Maksimalus purškimų skaičius per sezoną	Minimalus intervalas tarp purškimų *	Vandens kiekis, l/ha	Dienų skaičius iki derliaus nuėmimo
Žieminiai kviečiai	Lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>) arba	nuo krūmijimosi pradžios (šoninių ūglių nėra) iki paskutinio lapo tarpsnio (paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs, matosi liežuvėlis) BBCH 20-39	4	1	-	200-400	-
Žieminiai kviečiai	Varpų fuzariozė (<i>Fusarium sp.</i>)	nuo žydėjimo pradžios (matomos pirmosios dulkinės) iki visiško žydėjimo, kai 50 proc. dulkinė subrendusios BBCH 61-65	4	1	-	200-400	-
Bulvės	Bulvių maras (<i>Phytophthora infestans</i>)	Pirmoji prevencinė priemonė (pirmas purškimas vagų susiliejinimo tarpsnio	4	3	20	150-500	21

		pabaigoje, kai tarpuvagiai uždengti: tarpuvagiuose susilieja 90 ir daugiau proc. augalų BBCH 39); naudoti iki kai uogos ant pagrindinio stiebo pirmos kekės raukšlėtos, sėklos tamsios BBCH 89					
--	--	--	--	--	--	--	--

** smarkiai plintant ligoms, naudokite minimalius intervalus tarp purškimų.*

FITOTOKSIŠKUMAS

Naudojant laikantis rekomendacijų nefitotoksiškas.

SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Foshiel-L veiklioji medžiaga kalio fosfonatai pagal FRAC klasifikaciją priklauso P07 grupei ir yra klasifikuojama kaip fungicidai, turintys mažą atsparumo išsivystymo riziką. Kol kas nenustatyta jokių atsparumo atvejų.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, laikykitės šių rekomendacijų:

- Naudokite etiketėje rekomenduojamą produkto normą nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- Naudokite pakaitomis su kitą veikimo būdą turinčiais fungicidais;
- Taikykite integruotą kenksmingųjų organizmų kontrolės sistemą.

Visada naudokitės naujausiomis FRAC (www.frac.info) rekomendacijomis, kaip sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, arba susisieki su savo produkto gamintoju / platintoju, kad gautumėte naujausią informaciją.

Mišiniai su kitais produktais

Dėl Foshiel-L maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus.

Naudojimo apribojimai

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

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Foshiel-L purškiamas purkštuvais, specialiai sukurtais naudoti lauke. Purkštuvai visada turi būti atitinkamai suderinti ir sureguliuoti.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdam apdoroti augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdam ruošti tirpalą, įsitinkinkite, kad purkštuvai yra kruopščiai išplauti, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį Foshiel-L ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvai turi būti įjungti. Prieš ruošiantis naudoti mišinius rezervuare, kiekvieną produktą pilkite atskirai, atsižvelgiant į nurodymus dėl maišymo eiliškumo.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai -2-3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvą švriu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvą talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

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

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti tik originalioje gamintoje pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti temperatūroje nuo 0 iki +30° C. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 2 metus.

Saugos priemonės

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais arba nugariniais sodo purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

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. 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba

etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių telefonu: +370 5 2362052

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis.

Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.