

BASF
We create chemistry

Efilor®

FUNGICIDAS

Efilor – apsauginis ir sisteminis fungicidas žieminių bei vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



5 L

® = BASF registruotas prekės ženklas

81148158 LT 2110



VEIKIMO BŪDAS

Efilor tai naujas produktas, sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų, boskalido ir metkonazolo.

Boskalidas yra sisteminio ir translaminarinio veikimo, todėl, patekęs į augalo lapus, juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t.y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą. Dėl šio poveikio apsaugomos net ir neapipurkštos augalo dalys. Veiklioji medžiaga rapsuose akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t.y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą. Dėl šio poveikio apsaugomos net ir neapipurkštos augalo dalys. Veiklioji medžiaga rapsuose naudojama apsaugai nuo labiausiai plintančių ligų: baltojo puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*), fomezės (fomezės (*Leptosphaeria maculans*) ir juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*).

Metkonazolas yra plataus veikimo veiklioji medžiaga, turinti apsauginį ir gydomąjį poveikį nuo tokių ligų rapsuose, kaip: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*), netikroji miltligė (*Peronospora brassicae*), fomezė (*Phoma lingam*) ir pilkasis kekerinis puvinys (*Botrytis cinerea*). Metkonazolas yra sisteminio veikimo ir pasižymi akropetalium (iš apačios į viršų) judėjimu.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Augalai ir ligos

Žemieniai ir vasariniai rapsai

Baltasis (sklerotinis) puvinys *Sclerotinia sclerotiorum*

Juodoji dėmėtligė *Alternaria brassicae*

Pilkasis kekerinis puvinys *Botrytis cinerea*

Norma

0,7 – 1,0 l/ha

Purškimo laikas

Ligos	Fungicidų naudojimo laikas	Rapsų augimo tarpsnis tarpsnis
Baltasis (sklerotinis) puvinys* (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Žydėjimo metu, pradėjus Kristi pirmiems žiedlapiams.	BBCH 63 – 65
arba		
Juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i>)	Žydėjimo pabaigoje arba ligai pradėjus plisti ant ankštarių.	BBCH 69 – 75

* Purškiant nuo baltojo (sklerotinio) puvinio, bus dalinai apsaugota ir nuo pilkajo kekerinio puvinio.

Didžiausias purškimų skaičius – 1, ne vėliau kaip iki derliaus nuėmimo likus 42 dienoms. 42 dienoms.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Pavojus, kad gali atsirasti atsparumas šiam fungicidui apibūdinamas kaip žemas ir vidutinis. Efilor naudokite profilaktiškai, tik pagal rekomendacijas pateiktas etiketėje, integruotoje augalų apsaugos programoje, derindami purškimus su fungicidais turinčiais kitokį veikimo būdą. Efilor naudokite profilaktiškai, tik pagal rekomendacijas pateiktas etiketėje, integruotoje augalų apsaugos programoje, derindami purškimus su fungicidais turinčiais kitokį veikimo būdą.

Efilor savo sudėtyje turi boskalidą, kuris priklauso SDHI (karboksamidų) grupės fungicidams, ir metkonazolą, kuris priklauso DMI grupės fungicidams. Nėra patikimų duomenų, kad rapsų grybinių ligų sukėlėjai *Sclerotinia sclerotiorum*, *Alternaria brassicae* ar *Leptosphaeria maculans* yra atsparūs SDHI arba DMI grupės fungicidams. Jau yra duomenų apie kryžminį atsparumą boskalidui ir kitoms veiklioms medžiagoms SDHI grupėje, bet dar nepastebėta kryžminio atsparumo veiklioms medžiagoms su kitokių veikimu. Nėra pastebėta ir kryžminio atsparumo ar veiksmingumo sumažėjimo triazolams su skirtingu veikimo būdu.

VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 – 400 l/ha. Vandens kiekį rinkitės atsižvelgdami į augalų tankumą ir aukštį. Augalų lapai ir stiebai turi būti gerai padengti tirpalu. Tankiame pasėlyje ir vėlyvesniuose augimo tarpsniuose 300 – 400 l/ha.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Efilor ir laikykite pilti vandenį. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Neruoškite daugiau mišinio, nei planuojate sunaudoti. Po purškimo turi praėti 1 valanda be lietaus.

Dėmesio !

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produktų 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, liečiant juo užterštus paviršius būtina ir purškiant traktoriniais lauko purkštuvais traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė > 480 minutės): nitrilo (≥ 0.4 mm), chloropreno (≥ 0.5 mm), butilo (≥ 0.7 mm) ar kt.

Dirbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama mėvėti pirštines, dėvėti 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 pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti, užterštus drabužius nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

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

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

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

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

Informacija 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.

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo žemesnių kaip 0 °C temperatūrų. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 24 mėnesius.

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.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinę dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.