

Efilor[®]

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos:	boskalidas 133 g/l (12,0 %) metkonazolas 60 g/l (5,4 %)
Cheminė grupė:	piridinkarboksamidų ir triazolų
Produkto forma:	koncentruota suspensija

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

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono su 2-metilizotiazol-3(2H)-onu. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Laikyti užrakintą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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: 8 52362052 arba 8 687 533 78.

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273112

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė:	1 l, 3 l; 5 l ir 10 l
Registracijos numeris:	AS2-48F(2019)
Siuntos numeris:	žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data:	žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai nuo pagaminimo datos
Laikymas:	laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C

Užregistravo: BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva

Kilmės šalis: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

Gamintojo atstovas: BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

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 naudojama apsaugai nuo labiausiai plintančių ligų: baltojo puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*), 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 akropetaliumi (iš apačios į viršų) judėjimu.

Venkite atsparumo

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 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 kitokiu veikimu. Nėra pastebėta ir kryžminio atsparumo ar veiksmingumo sumažėjimo triazolams su skirtingu veikimo būdu.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

AUGALAI IR LIGOS

Žieminiai 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
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 pilkojo kekerinio puvinio.

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

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 švari vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Efilor ir baikite pilti vandenį. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Neruoškite daugiau mišinio, nei planuojate sunaudoti. Po purškimo turi praėti 1 valanda be lietaus.

Maišymas

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais, kreiptis į registracijos savininko atstovą.

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.

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 būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. **Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama mūvėti pirštines, dėvėti ilgus 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. 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 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.

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.

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.

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.

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.