

Efilor[®]

Rapsų apsaugai
nuo ligų

 **BASF**
We create chemistry

Efilor®

Efilor® – naujas fungicidas, sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų, boskalido ir metkonazolo. Abi veikliosios medžiagos registruotos rapsuose kaip fungicidai Cantus® bei Juventus® nuo rapsų ligų.

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. Jis veiksmingas nuo baltojo sklerotinio puvinio, fomezės ir juodosios dėmėtligės.

Metkonazolas yra plataus veikimo sisteminis fungicidas, turintis apsauginį ir gydomąjį poveikį nuo juodosios dėmėtligės, baltojo sklerotinio puvinio, netikrosios miltligės, fomezės ir pilkojo kekerinio puvinio.

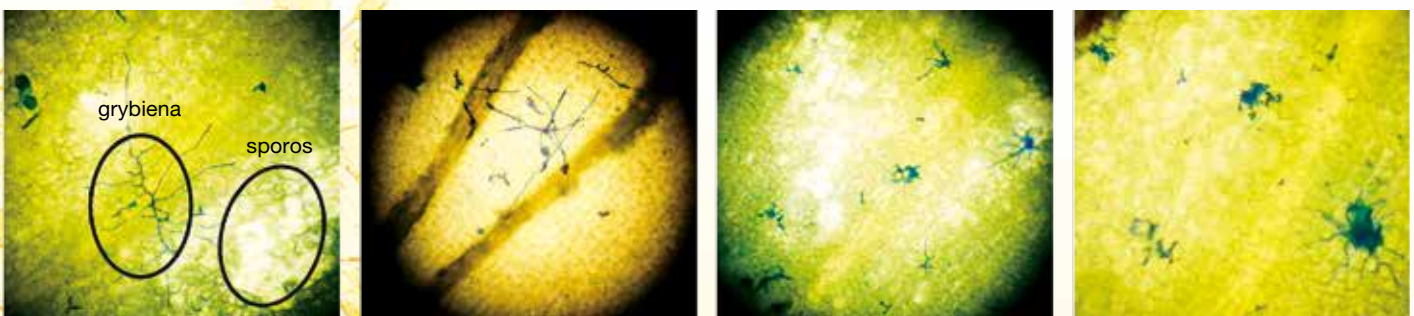
- Dvi skirtingo veikimo veikliosios medžiagos užtikrina labai gerą apsaugą nuo ligų
- Labai geras gydomasis veikimas – stabdo grybienos augimą
- Boskalidas mažina etileno kiekį augaluose – po žydėjimo užsimezga daugiau ankštarių, taip pat apsaugo nuo priešlaikinio ankštarių atsida rinėjimo
- Metkonazolas stabdo pagrindinio stiebo augimą – skatina šakojimąsi
- Tolygesnis šviesos prasiskverbimas iki žemesnių augalo dalių
- Tolygesnis žydėjimas ir brendimas – daugiau subrendusių apatinių ankštarių



Teigiamas fiziologinis poveikis augalams ir didesnis derlius bei geresnė jo kokybė dabar žinoma **AgCelence®** vardu. Tai privalumai, kurie suteikia daug daugiau, nei tiesiog apsaugą nuo ligų.



Dvi veikliosios medžiagos sustiprina viena kitos veikimą



Kontrolė, nepurkšta	Cantus® 0,5 kg/ha	Juventus® 0,7 l/ha	Efilor® 1,0 l/ha
Grybienos augimas	★★	★★★★★	★★★★★
Sporų dygimas	★★★★★	★★	★★★★★

★★★★★ Labai geras veikimas
★★ Geras veikimas

Baltojo sklerotinio puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*) vystymosi ciklai

Infekcijos pažeisti stiebai



Skleročių vystymasis stiebuose



Nuo augalinių liekanų bei vėjo nešiojami sklerotčiai užkrečia sveikus augalus

Sklerotčiai nubyra ir užkrečia dirvą

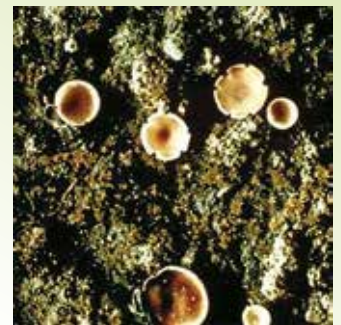
Efilor®

Nupurškus su **Efilor**®, liga sustabdoma jau ant vainiklapio, o augalo lapas lieka neužkrėstas.

Lapų pažastyse nukritę žiedlapiai – naujos infekcijos šaltinis



Iš sporų sudygusi grybiena patenka ant stiebo



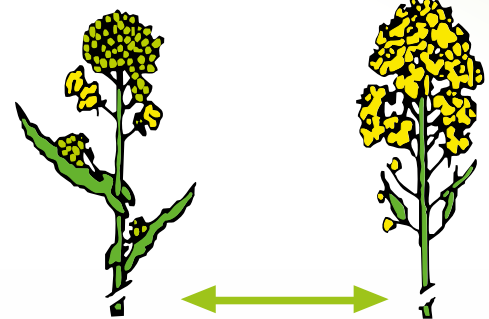
Ankštarių išbyrėjimas

Rapsų brendimo metu didžiausias žemdirbių rūpestis – atsidarinėjančios ir išbyrančios ankštaros. Nuostoliai dėl netolygaus brendimo gali siekti iki 20%, kuliant per anksti atsiranda papildomos džiovinimo išlaidos. Boskalidas slopina fitohormonų etileno ir auksinų gamybą, todėl ankštarių atsidarymo ir išbyrėjimo procesas yra lėtesnis. Be to, ankštarioms ilgiau neatsidarant, pailgėja sėklų prisipildymo laikotarpis ir jos būna stambesnės.

Efilor® panaudojimo laikas ir norma

Norma: 0,7–1,0 l/ha.

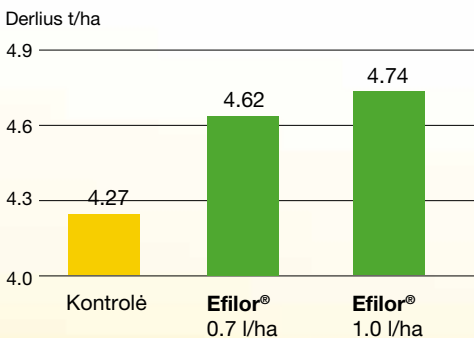
Efilor® žieminiuose ir vasariniuose rapsuose purškiamas nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 60–69).



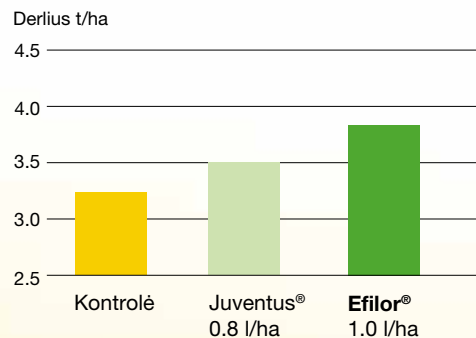
BBCH 60

BBCH 69

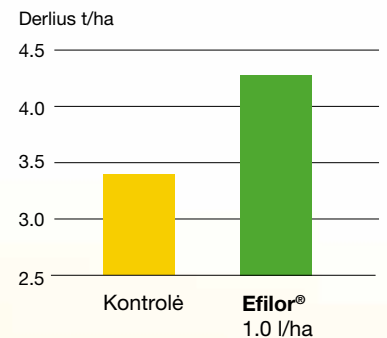
Efilor® įtaka derliui, t/ha



Šaltinis: LZĪ, 2009 m.



Šaltinis: Latvijos augalų apsaugos tyrimų centras, 2010 m.



Šaltinis: BASF, 17 tyrimų vidurkis, D.Britanija

Efilor[®]

Veikliosios medžiagos:	133 g/l boskalido 60 g/l metkonazolo
Produkto forma:	koncentruota suspensija
Veikimas:	sisteminis
Veikimo būdas:	apsauginis ir gydomasis
Registruotas:	žieminiuose ir vasariniuose rapsuose
Rekomenduojama norma:	0,7-1,0 l/ha
Didžiausias purškimų skaičius:	1 kartą per sezoną
Purškimo laikas:	nuo žydėjimo pradžios iki pabaigos (BBCH 60-69).
Laikotarpis be lietaus:	1 valanda
Paskutinis purškimas:	42 dienos iki derliaus nuėmimo

Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite etiketę

BASF UAB

Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343 Vilnius
Tel. 8 5 21 07 450, faks. 8 5 21 07 455

Saulius Nainys 8 699 40 268
Roma Laurinkienė 8 687 56 707
Aušra Slizinienė 8 652 30 001
Aleksandr Voitkevič 8 685 27 273
Paulius Paulauskis 8 618 86 104
Tomas Karkazas 8 655 04 162
Vilius Venskutonis 8 612 87 828

 **BASF**
We create chemistry

www.agro.basf.lt