

SDHI sukupolven kemialla rapsin ja rypsin kasvitautien torjuntaan.

We create chemistry

- Erittäin tehokas ja laajatehoinen valmiste öljykasvien tautitorjuntaan
- Kuratiivinen (parantava) ja suojaava vaikutustapa antaa vahvan tautisuojaan
- Valmisteella positiivisia fysiologisia vaikutuksia viljelykasveihin

Avainominaisuudet:

Efilor on kahden tehokkaan tehoaineen valmis seos, boskalidi (SDHI) ja metkonatsoli (triatsoli), rapsin ja rypsin kasvitautien torjuntaan. Efilorin imeytymistä parantava formulaatti on erityisesti kehitetty öljykasveilla käytettäväksi. Valmisteella on laaja teho yleisimpiin öljykasvien kasvitauteihin, kuten pahkahome, laikkutauti (alternaria), harmaahome ja kuivamätä. SDHI tehoaineryhmän boskalidi vie öljykasvien kasvitautitorjunnan uudelle tasolle yhdessä Juventuksesta tutun metkonatsolin kanssa. Valmisteella saadaan positiivisia fysiologisia vaikutuksia joita ovat mm. parantunut kuivuuden kesto, pienentynyt varisemisriski sadonkorjuun viivästyessä sekä pakkotuleentumisriskin pieneminen. Hyödyt Efilorista ovat parantunut elinvoimaisuus joka heijastuu suurempana satona ja korkeampana öljypitoisuutena. Efilor käsittelyllä on tieteellisesti osoitettu saatavan sadonlisää, vaikei kasvustossa olisi havaittu kasvitauoja.

Käyttökohteet	Käyttöajankohta / kasvuaste BBCH	Käyttömäärä
Kevätrypsi ja -rapsi, syysrapsi	Kukinnan alku – täysikukinta*, BBCH 61 – 65 tai jaettu käsittely	0,7-1,0 l/ha

*= Optimaalinen teho täydenkukinnan aikaan pahkahomeeseen

Vaikutustapa:

Boskalidi imeytyy nopeasti kasviin ruiskutuksen jälkeen. Boskalidi on systeeminen ja se leviää translamaarisesti lehtien läpi vastakkaiselle puolelle ja kulkeutuu lehtien nestevirtauksen mukana lehtien kärkiä kohti. Näin myös ruiskuttamaton lehtipinta suojataan. Metkonatsoli imeytyy lehtiin ja se leviää systeemisesti lehtien kärkiä kohti. Systeeminen leviäminen varmistaa hyvän ja parantavan vaikutuksen sekä varmistaa samalla uuden kasvun suojauksen sienitartuntaa vasten.

FRAC:n luokitus:

Boskalidi kuuluu ryhmään 7 (SDHI-ryhmä) ja metkonatsoli kuuluu ryhmään 3 DMI-aineet (dimetyyli-inhibiittori)

Huomioitavaa:

Tuotteella saadaan mm. pahkahomeeseen hyvä teho jo 0,7 l/ha käyttömäärällä. On suositeltavaa käyttää 1,0 l/ha laikkutautia torjuttaessa parhaan tehon varmistamiseksi.

Vesimäärä: (100-) 200 - 300 l/ha

Sateenkesto: 1 h

Varoaika: 42 vrk

Käytön rajoitukset: Valmistetta saadaan käyttää kerran kasvukaudella.

Peräkkäiskäyttörajoitus: Ei

Pohjavesirajoitus: Ei

Vesistöetäisyysrajoitukset:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhasuuttimet	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kevät- ja syysviljat	3 m	3 m	3 m	3 m

Kasvinviljelyrajoitukset: Kasvitautien torjuntaan kevätrypsi ja -rapsi sekä syysrapsi kasvustoista

Tuoteominaisuudet:

- Tehoaineet: Boskalidi 133 g/l ja metkonatsoli 60 g/l
- Olomuoto: Suspensiokonsentraatti
- Pakkauskoko / tukkupakkaus: 5 l / 4 kpl
- Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät
- Valmistaja: BASF