

Laadukas SDHI-ratkaisu kasvitautien torjuntaan viljoilla

- Tehokas ratkaisu kasvitautien torjuntaan viljoilla
- Poikkeuksellisen systeeminen vaikutustapa
- Vahva kuratiivinen (parantava) teho
- Taattua Xemium laatua

Avainominaisuudet:

Librax on valmis kahden tehoaineen seos: Xemium (SDHI) ja Juventuksesta tuttu metkonatsoli (triatoli). Xemiumin ansiosta saadaan viljoilla annettua tehokas ja pitkäkestoinen suoja kasvitauteja vastaan. Valmisteen molemmat tehoaineet Xemium ja metkonatsoli ovat systeemisiä vaikutustavaltaan, suojaten tehokkaasti uutta kasvua kasvissa ja kulkeutuen myös lehtien alapinnoille. Xemium ja metkonatsoli on suojaavan vaikutustavan lisäksi myös vahva kuratiivinen (parantava) vaikutus jo kasvia saastuttaneiden kasvitauti-itiöiden kasvun pysäyttämässä. Paras teho saadaan luonnollisesti ennaltaehkäisevällä käsittelyllä.

Xemiumin SDHI vaikutustavan ansiosta valmisteen käyttö ehkäisee tehokkaasti kasvitautien resistenssien kantojen muodostumista jo olemassa oleville tehoaineryhmille, kuten strobiluriinit ja triatolit. Librax voidaan sekoittaa myös Comet Pro'n joilloin kasvinsuojeluruiskun tankkiin saadaan peräti kolmella eri tavalla vaikuttava seos kasvitauteja vastaan. Uusi optimoitu formulaatti parantaa metkonatsolin leviämistä ja imeytymistä kasviin, johtaen aikaisempaa suurempaan hyötyyn. Librax sopii erinomaisesti erilaisiin tankkiseoksiin.

Käyttökohteet	Käyttöajankohta / kasvuaste BBCH	Käyttömäärä
Ohra, vehnä, kaura, ruis ja ruisvehnä	Laikkutautien torjunta: Lippulehtivaihe – kukinnan alku, BBCH 30 – 60	0,5-1,0 l/ha
Ohra, vehnä, kaura, ruis ja ruisvehnä	Laikkutautien torjunta, jaettu käsittely Lippulehtivaihe – kukinnan loppu, BBCH 40 – 69	0,5-1,0 l/ha + 0,5-1,0 l/ha
Ohra, vehnä, kaura, ruis ja ruisvehnä	Punahomeen torjunta: Kukinnan alku – kukinnan loppu, BBCH 61 – 69	2,0 l/ha

HUOM! Mikäli teet punahomeen torjunnan 2,0 l/ha voit käyttää Librax valmistetta vain kerran kasvukaudella

Minor use

käyttökohteet	Käyttöohje	Käyttömäärä
Golfviheriöt ja väylät	Laikku- ja sienitautien torjuntaan, 1-2 käsittelyä kasvukausi	1,0-2,0 l/ha (max 2,0 l/ha kasvukausi)

Vaikutustapa:

Xemium on systeeminen SDHI tyyppinen tehoaine. Se estää kasvitautisien mitokondrioiden, energiatuotantoprosessin, jolloin taudin kehitys pysähtyy. Metkonatsoli liikkuu kasvissa systeemisesti eli se pystyy liikkumaan kasvinosien välillä. Se suojaa myös uudet kasvinosat, jotka kehittyvät ruiskutusajankohdan jälkeen.

FRAC:n luokitus:

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

Huomioitavaa:

Punahomeen torjuntateho saadaan täyden kukinnan aikaisella käsittelyllä. Eri tankkiseos mahdollisuudet kasvitautien torjuntaan esim. Librax 0,4-0,6 l/ha + Comet Pro 0,3-0,6 l/ha laikkutautien torjuntaan; Librax 0,7 l/ha + Juventus 0,7 l/ha punahomeen torjuntaan.

Vesimäärä: 100-300 l/ha

Sateenkesto: 0,5 h

Varoaika: 35 vrk

Käytön rajoitukset: Valmiste on sallittu vain kevätiljoille

Peräkkäiskäyttörajoitus: Ei ole

Pohjavesirajoitus: Kyllä

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalaajilla tulisi välttää.

Vesistöetäisyysrajoitukset:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Vihkasuuttimet	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kevät- ja syysviljat	5 m	5 m	3 m	3 m

Kasvinviljelyrajoitukset: Ei tiedossa olevia rajoituksia.

Tuoteominaisuudet:

- Tehoaineet: Xemium (Fluksapyroksadi) 62,5 g/l ja Metkonatsoli 45 g/l
- Olomuoto: Emulsiokonsentraatti (EC)
- Varastointi: 0°C – + 40 °C
- Pakkauskoko / tukkupakkaus: 10 l / 2 kpl
- Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät
- Valmistaja: BASF