

Uuden tyyppinen SDHI sukupolven valmiste kaikkien viljojen kasvitautien torjuntaan.

- Laajateho tärkeimpiin kasvitauiteihin
- Parantava (kuratiivinen) teho jo alkaneeseen tauti-infektioon
- Poikkeuksellisen pitkä tautisuoja, jopa 50 pv
- Joustava käyttöä (ajoitus, annos, tankkiseokset)
- Käyttövalmis seos ohralle, kauralle ja rukiille

**Avainominaisuudet:**

Priaxor on ensimmäinen tuote, jossa SDHI- ja strobiluriinityypiset tehoaineet ovat valmiina ratkaisuna samassa kannussa. Priaxor antaa pitkän ja tehokkaan tautisuojan kasvustolle, maksimaaliseen satopotentiaalin hyödyntämiseksi. Yhdistettynä Xemiumin pitkä ja systeeminen teho, pyraklostrobiinin vakuuttavaan tehoon sekä fysiologisiin hyötyihin on saatu kehitettyä erittäin monipuolinen ratkaisu kasvitautien torjuntaan.

Priaxor tuo joustavuutta lisää mahdollisuuksia kasvitautien torjuntaa.

Tutkimusten perusteella Priaxorilla voidaan saavuttaa jopa kasvukauden kattava tautisuoja ohralla ja kauralla myöhästetyn rikkakasvien torjunnan yhteydessä, ns. T1 ruiskutuksessa. Tällöin ohralla ja kauralla ei välttämättä tarvita kuin yksi ruiskutusajokerta kasvukaudessa, kun käytetään reilua annosta. Mallasohralla voidaan käsittely tehdä myös joustavasti tautipaineen mukaan korrenkasvun alusta - lippulehdelle. Priaxor on käyttövalmis seos ohralle, kauralle ja rukiille.

Vehnällä valmiste toimii tehokkaasti antaen pitkän tautisuojan sen tärkeimpiä tauteja vastaan. Vehnän pidemmän kasvuajan takia suositellaan Priaxor ruiskutus tehtäväksi tähkän esilletulovaiheessa.

Kevät- ja syysvehnän kasvitautien torjunnassa Priaxoria tulee käyttää tankkiseoksena muun vaikutustavan omaavan valmisteen kanssa, esim. Juventus.

Priaxor edustaa BASF'n viimeisintä formulaatio teknologian osaamista, jonka ansiosta valmiste leviää ja tarttuu kasvuston pinnoille ihanteellisesti ruiskutuksessa, saavuttaen nopeasti myös sateenkeston.

Käyttökohteet	Käyttöajankohta / kasvuaste BBCH	Käyttömäärä
<b>Ohra, kaura, ruis ja ruisvehnä</b>	Korrenkasvun alku – kukinnan loppu, BBCH 30 – 69 tai jaettu käsittely	0,5-1,5 l/ha 2 x 0,5 l/ha
<b>Ohra ja kaura</b>	Pitkä tautisuojaus => myöhästetyn rikkakasvitorjunnan yhteydessä Korrenkasvun alku – 4-solmuaste, BBCH 30 – 34	0,75-1,5 l/ha min. 0,75 l/ha
<b>Kevät- ja syysvehnä</b>	Korrenkasvun alusta – kukinnan loppu, BBCH 30 – 69	0,5-1,5 l/ha tai jaettuna 2 x 0,5 l/ha

HUOM! Kevät- ja syysvehnällä tankkiseos muun vaikutustavan omaavan valmisteen kanssa esim. Juventus

**Vaikutustapa:**

Xemium on systeeminen SDHI tyyppinen tehoaine. Se estää kasvitautisienen mitokondrioiden, energiatuotantoprosessin, jolloin taudin kehitys pysähtyy. Pyraklostrobiini liikkuu kasvissa paikallissysteemisesti suojaen koko lehden. Molemmat tehoaineet puhdistaa alkavaa tautisaastunutta sekä estää pitkään uusien tautien puhkeamisen.

Pyraklostrobiini tehostaa kasvintypenottoa ja yhteyttämistä sekä pienentää kasvuoloista johtuvaa stressiä.

**FRAC:n luokitus:**

Xemium kuuluu ryhmään 7 (SDHI-ryhmä) ja pyraklostrobiini kuuluu ryhmään 11 (strobiluriini, QoI-fungisidit)

**Huomioitavaa:**

Valmis seos ohralle, kauralle ja rukiille. Vehnällä tehon varmistamiseksi ja resistenssin kehittymisen ehkäisemiseksi tulee Priaxor-valmisteen kanssa käyttää toista valmistetta, jolla on eri vaikutustapa (muu FRAC-koodi) esim Juventus. Myöhäisissä ruiskutuksissa 0,5-0,7 l/ha annos on yleensä riittävä.

**Vesimäärä:** 100-300 l/ha

**Sateenkesto:** 1 h

**Varo aika:** 35 vrk

**Käytön rajoitukset:** Olkia ei saa käyttää viljeltävien sienten kasvatusalustoissa

**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 maalajeilla tulisi välttää.

**Vesistöetäisyysrajoitukset:**

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	<i>Viuhkasuuttimet</i>	<i>Tuulikulkeumaa vähentävä suutin</i>		
Kevät- ja syysviljat	Ei sallittu	50 % vähennys 10 m	75 % vähennys 5 m	90 % vähennys 3 m

**Kasvinviljelyrajoitukset:** Ei tiedossa olevia rajoituksia.

**Tuoteominaisuudet:**

- Tehoaineet: Xemium (Fluksapyroksadi) 75 g/l ja Pyraklostrobiini 150 g/l
- Olomuoto: Emulsiokonsentraatti (EC)
- Varastointi: Alin 0°C – ylin 30 °C
- Pakkauskoko / tukkupakkaus: 5 l / 4 kpl
- Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät
- Valmistaja: BASF