

# Kinto Plus



**Nestemäinen peittäusaine kaikille viljoille,  
joka vie hyödyt uudelle tasolle**

- Pitkä ja kattava suoja kehittyvälle kasvustolle
- Vakuuttava teho nokिताuteihin
- Syysviljoilla tehokas lumihomeeseen
- Tehoa myös punahomeeseen eli fusarium-sienitauteihin

## Avainominaisuudet:

Kinto Plus on peittäusaine, joka vie peittauksen hyödyt uudelle tasolla. Valmisteen kolme tehoainetta muodostavat kattavan ja tehokkaan yhdistelmän maa- ja siemenlevintäisiä tauteja vastaan, tehoten myös itävyyttä alentaviin homeisiin (fusarium). Teho on vakuuttava myös oleellisimpiin nokिताuteihin. Viljelijälle suurimmat taloudelliset hyödyt syntyvät pitkästä suoja-ajasta, jonka valmiste antaa kehittyvälle kasvustolle. Tämä hyöty saadaan erityisesti SDHI-ryhmän tehoaine Xemiumin avulla, joka liikkuu uusiin kasvinosiin suojatena niitä taudeilta. Esim. Priaxorin fungisidi sisältää myös Xemiumia, joka voi antaa tämän korrenkasvun alussa ruiskutettaessa, jopa loppukasvukaudeksi riittävän tautisuojaan ohralle.

Valmiste lisää todistetusti elinvoimaa oraiden ja juuriston alkukehitykseen. Useissa eri tutkimuksissa on osoitettu Kinto Plus peitatus siemenen lähtevän itämään hyvin sekä kuivissa ja kylmissä tai kuumissakin olosuhteissa verrattuna kilpaileviin ratkaisuihin.

Käyttökohteet	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Ohran, vehnän, rukiin ja ruisvehnän syys- ja kevätmuodot sekä kaura	Peittäus ennen kylvöä	1,5 l/tn siemeniä

## Vaikutustapa:

Xemium ja tritikonatsoli vaikuttavat systeemisesti ja kosketusvaikutteisesti. Fludioksoniilin teho perustuu kosketusvaikutteisuuteen. Xemium kuuluu fungisidien pyratsolikarboksamidi ryhmään. Se toimii sukkinatidehydrogenaasi-inhibiittorina (SDHI-fungisidi). Tritikonatsoli kuuluu triatsoleihin, eli DMI-fungisideihin ja se vaikuttaa kasvitaudin sterolisynteesiin. Fludioksoniili kuuluu fungisidien fenyylipyrroli-ryhmään. Se vaikuttaa osmoottisen signaalin transduktioon (PP-fungisidi).

## FRAC-luokitus:

Fludioksoniili kuuluu fenyylipyrrolien ryhmään eli FRAC-ryhmään (Fungicide Resistance Action Committee) 12, jonka riski resistenssin muodostumiselle on alhainen tai keskinkertainen.

Xemium eli fluksapyroksadi kuuluu hengitysinhibiittorien ryhmään, sukkinatidehydrogenaasi-inhibiittorien (SDHI) alaryhmään (kohdealueri C2) eli FRAC-ryhmään 7, jonka riski resistenssin muodostumiselle on keskinkertainen tai suuri.

Tritikonatsoli kuuluu vaikutustavaltaan triatsolien (DMI-fungisidit) ryhmään eli FRAC-ryhmään 3, jonka riski resistenssin muodostumiselle on keskinkertainen.

**Huomioitavaa:**

Valmiste on vesiohenteinen, laitteisto voidaan pestä vedellä tai laimentaa enintään suhteessa 1:7 veden kanssa. Optimaalinen seos peittauksessa on nestettä 4-12 l/tn siemeniä.

**Käytön rajoitukset:**

Peitattua siementä saa myydä tai luovuttaa vain pakkauksessa, joka on varustettu peittauksesta ilmoittavalla lipukkeella.

**Peräkkäiskäyttörajoitus:** Ei ole

**Pohjavesirajoitus:** Kyllä

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä vähintään 30-100 metrin levyinen peitatuilla siemenillä viljelemätön suojavyöhyke. Valmisteella peitatus siemenen viljelyä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

**Vesistöetäisyysrajoitukset:** Ei määritetty

**Kasvinviljelyrajoitukset:** Ei ole tiedossa olevia rajoituksia

**Tuoteominaisuudet:**

Tehoaineet: Xemium 33,3 g/l, Tritikonatsoli 33,3 g/l, Fludioksoniili 33,3 g/l

Olomuoto: FS, juokseva tiiviste

Varastointi: Alin 0°C – ylin +30°C

Pakkauskoko / tukkupakkaus: 10 l/2kpl , 200 l ja 1000 l

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Valmistaja: BASF