

Klikkaa [tästä](#), jos uutiskirje ei näy kunnolla



## Suomi edellä öljykasvien viljelyssä

Suomalaisilla viljelijöillä on ainutlaatuinen tilaisuus kylvää kirppoja vastaan peitattua siementä keväällä. Bayerin Buteo Start-valmiste sai poikkeusluvan Tukesilta ja suurin osa siemenistä tullaan peittaamaan valmisteella.

Buteo Start-valmistetta on testattu Bayerin, Luken ja viljelijöiden yhteistyökokeissa jo muutama vuosi. Valmiste tehoa kirppoihin vähintään yhtä hyvin kuin vanhat neonikotinoidivalmisteet. Joissain kokeissa taimettuminen on ollut parempi Buteolla peitatussa kasvustossa kuin verrokissa. Suomi on ainoa EU-maa, joka on toistaiseksi hyväksynyt Buteo Start-valmisteen poikkeusluvalla.



Öljykasvit ovat erittäin tärkeä vaihtoehto kasvinviljelytiloilla useasta syystä; pitkän aikavälin laskelmissa öljykasvit ovat olleet taloudellisesti kannattava vaihtoehto viljan rinnalle. Lisäksi öljykasveista saa hyvän esikasviarvon, eli rapsin jälkeen vehnä kasvaa paremmin kuin että ennen vehnää olisi ohraa. Lisäksi öljykasvien lajikkeita on runsaasti tarjolla ja jokaisen tilan tarpeisiin löytyy sopiva lajike kasvuajaltaan. Rapsikuoriaisen torjuntaan kannattaa varautua pyretroidivalmisteella, kuten Deciksellä, sekä Biscayalla, joka on ainoa systeeminen (eli kasvissa kasvupisteisiin liikkuva) valmiste. Biscaya ruiskutetaan kun kasvu on kiihkeintä kukkavarren kasvun ja nuppujen muodostumisen aikana. Biscayaa ei saa ruiskuttaa kukkivaan kasvustoon.

Pahkahomeen torjuntaan sopii Propulse FX, joka torjuu kaikki merkittävät taudit rapsilta ja rypsilä sekä on antanut kokeissa sadonlisää 300-500 kg/ha osittain sen vuoksi, että kasvi on yhteyttänyt paremmin ja varisemistappiot ovat olleet pienemmät.

---

**Ohran tautiruiskutuksella nettotuloa reilusti kuivanakin vuonna**

Viime kesän olosuhteissa suuri osa viljasta jätettiin käsittelemättä kasvitautien torjunta-aineella, koska kasvustot olivat harvoja ja kuivuudesta johtuen kasvitauteja ei juuri esiintynyt. Olisiko joissain tapauksissa kuitenkin kannattanut ajaa tautiaine parhaille lohkoille? Ascra Xpro-käsittely mallasohralle antoi kokeissa keskimäärin 800 kg/ha sadonlisän. Tässä oli mukana kolme koepaikkaa ympäri Suomea ja uusimpia lajikkeita, ja kasvitauteja esiintyi vähemmän kuin keskimäärin muina vuosina. Kokeiden 800 kg/ha sadonlisällä nettotulo jää tautiaineen ja työkuistannuksen jälkeen himpun yli 100 e/ha. Kasvitautien torjunta oli kannattavaa jopa nyt kuivana kesänä! Satotasot kokeissa olivat 3000-5000 kg/ha, eli aivan pommiin menneitä kasvustoja kokeissa ei ollut.



#### **Ascra Xpro auttoi kasvia kestämään stressiä -60 e/ha enemmän tuottoa**

Ascralla saatiin noin 300 kg/ha enemmän satoa kokeissa kuin muilla valmisteilla. Suurin syy oli Ascran kyky edistää kasvin yhteyttämistä ja stressin sietokykyä. Ascra Xpro-satokisassa saavutettiin parempi typenotto sateiden jälkeen kun Ascra ruiskutettiin jo ennen lippulehtivaihetta. Idea oli saada typpi nopeasti kasvin käyttöön sateiden jälkeen. Satotasot kisassa olivat hyviä ja voittajien satotasot olivat yli 7000 kg/ha kisalohkoilla.

---

#### **Prosaro on Suomen käytetyin tautiaine**

Kasvinsuojeluaineiden käyttötutkimuksesta selviää, että Prosaro on käytetyin tautiaine Suomessa. Sitä käytetään yksin ja yhdessä Comet Pro-valmisteen kanssa. Prosaro on ollut luotettava kasvitautien torjuja jo vuosia ja sen helppokäyttöisyys ilman rajoituksia, ja hinta-laatusuhde ovat kunnossa. Prosaroa kannattaa varata myös ensi kesän ruiskutuksia varten Lantmännen-kaupoista.

---

#### **Propulse FX on ohran oiva valinta tautitorjuntaan**

Nyt voi fiilistellä viime kesän kasvustoja Propulse FX-videolla, jossa Laura Alestalo Hankkijan

Mäntsälän myymälästä on asiakkaan Antti Nikulan luona katsomassa siemenviljaksi viljeltävää Aukusti-ohraa, joka ruiskutettiin Propulse FX:llä.



Propulse FX sisältää SDHI-valmiste Propulsea ja Folicur Xpertiä. Se on ainoa SDHI-valmiste, jota voi käyttää myös pohjavesialueella.

---

**Tutustu kotisivuihimme**

---

Osoitelähde on Bayerin suoramarkkinointirekisteri. Voit peruuttaa uutiskirjeemme [tästä](#).

Bayer Oy, Keilaranta 12, 02150 Espoo, [bcsfinland@bayer.com](mailto:bcsfinland@bayer.com)