

## Elomilta uutuutena Kultakasvu Plus kevään 2015 kylvöille

**E**lom Oy on tuonut viljanviljelyyn uutuutena typpivaikutteisen Kultakasvu Plus-tuotteen, jonka käyttö näkyy terhakkaana kasvun alkuun lähtönä, biomassan ja lehtivihreän lisääntymisenä sekä parempina satoina, kerrotaan yrityksen tiedotteessa. Viljelykokeiden tulokset osoittavat myös, että sadon lisääntymisen mukana hehtaarilta saatu valkuaisaineen kokonaismäärä on myös lisääntynyt. Kasvustot säilyttävät hyvin elinvoimaisuutensa vaativissakin kasvuolosuhteissa.

Kultakasvu Plussan 13 viljelykokeen tulokset vuosilta 2012 – 2014 on esitellyt Elom Oy:n kotisivuilla [www.elom.fi/viljelykoheet](http://www.elom.fi/viljelykoheet).

Kultakasvu-tuotteiden käyttö peräkkäisinä vuosina on vahvistanut tilan oman siemenen elinvoimaisuutta (katso esim. vehnäkoe 3) - eli peräkkäiskäyttö on ehkäissyt siemenkannan taantumista.

**Viljelykokeissa** mitattujen lehtivihreän määrän, satorasojen sekä satojen valkuaisainepitoisuuksien perusteella Kultakasvu Plussan käytön voidaan arvioida vastaavan lannoitetypen

käyttömäärää 20 – 40 kg/ha.

**Epigeneettisen** vaikuttamisen avulla kasvin olemassa olevia geenejä voidaan aktivoida kasvien elinvoimaisuuden lisäämiseksi, tehostamaan ravinteiden käyttöä ja puolustautumaan kasvisairauksia vastaan. Niin ihmisten kuin kasvienkin elintoimintoihin ja kasvuun vaikuttavat vahvasti soluja ympäröivässä nestejärjestelmässä erittäin alhaisina pitoisuuksina esiintyvät ja epigeneettisesti vaikuttavat katalyyttisesti vaikuttavat molekyylit, entsyymit ja hormonit. Kultakasvu Plus-tuotteen kehittämisessä on hyödynnetty epigeneettisen vaikuttamisen periaatteita.

**20 litralla** Kultakasvu Plus-saa saadaan peitattua 1000 kg siemeniä. Kylvetystä siemenmäärästä riippuen 1000 kg riittää 3 – 5 hehtaarille. Typpivaikutteisuus ja sadonlisä huomioiden Kultakasvu Plus-peittauksella saadaan parannettua viljelyn kannattavuutta vielä nykyisillä alhaisilla viljan hinnoilla.

Kultakasvu Plussan ja muiden Kultakasvu-tuotteiden tilausajankohtaan porrastetut hinnat löytyvät Elom Oy:n kotisivuilta.