

Havaintokoe 2012

Englannin raiheinä kevätvehnän aluskasvina

Päivitetty 8.1.2013

Havaintokoe englannin raiheinästä aluskasvina

Kokeessa havainnoitiin englannin raiheinän soveltuvuutta kevätviljan aluskasviksi. Raiheinä kylvettiin aluskasviksi suojaamaan pellon pintaa syksyn sateilta, keräämään liukoisia typpeä maasta sadonkorjuun jälkeen ja lisäämään orgaanista ainesta maahan.



Lohkon perustiedot:

Havaintokokeen sijainti
Lohkon viljelyhistoria
Maalaji

Mäntsälä
2011 Ohra, 2010 Rypsi
Savimaa

Viljelytiedot 2012

Perusmuokkaustapa ja -aika
Pääkasvin kylvö
Kerääjäkasvin kylvö
Kerääjäkasvin siemenmäärä
Lannoitus
Kasvinsuojelu

Lautasmuokkaus keväällä 12.5.2012
Kevätvehnä 15.5.2012
16.5.2012 keskipakolevittimellä pintaan
10 kg/ha
27-3-5 280 kg/ha
Express 2 tbl, Gratil 20 g, Prosaro 0,3 l

Ravinnehuhtomien hallinta (RaHa)-hankkeessa kerätään ja jaetaan tietoa sekä käytännön kokemuksia vesien-
suojelua ja kestäväää maataloutta edistävästä toimenpiteistä.

Havaintokoe 2012

Englannin raiheinä kevätvehnän aluskasvina

Havainnot kasvukaudelta

Englannin raiheinä kylvettiin hajakylvönä päivä pääkasvin kylvön jälkeen. Siementä ei mullattu, mutta kostean kevään ansiosta aluskasvi taimettui tasaisesti. Kevätvehnä oli rehevä ja varjosti tehokkaasti aluskasvia. Ruiskutusurissa raiheinä selvästi rehevämpanä.

Vehnä puitiin vasta syyskuun lopussa. Raiheinästä ei ollut haittaa puinnissa. Kasvusto oli tasainen, muttei kovin rehevä. Lohkolla oli raiheinän lisäksi jonkin verran juolavehettä.



Kuvat: Anna Liljeström & Kari Koppelmäki