



EVERSTI^{BOR}-REHUOHRA

Yara Kotkaniemi 2017

Kasvuohjelmakoe



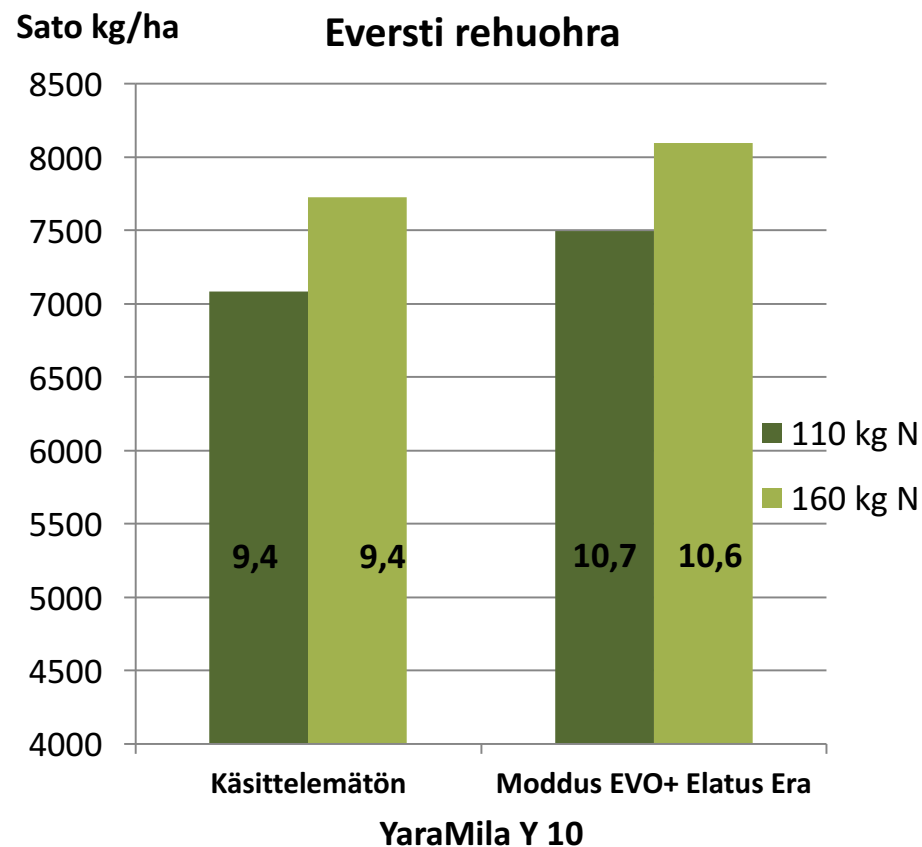
EVERSTI REHUOHRA

Lannoitus

-  YaraMila Y 10, 458 kg/ha (110-18-18-9)
-  YaraMila Y 10, 677 kg/ha (160-27-27-13)

Kasvinsuojelu

-  Moddus EVO 0,3 l/ha (25)
-  Elatus Era 0,75 l/ha (39)



EVERSTI -REHUOHRA

- Huippusatoiin sitoutuu ja niissä poistuu enemmän ravinteita, mitä lannoituksessa voi antaa, kun tilalla on ympäristökorvaus käytössä. 8000 kg ohran jyväsadossa on 137 kg typpeä, 28 kg fosforia ja 43 kg kaliumia eli olkien ja juurten ottamat ravinteet tarvitaan vielä tämän lisäksi.
- Kokeessa annetut ravinteet sitoutuivat kasvustoon kasvukaudella ja kaikki fosfori sitoutui jyväsatoon ja kaliumia poistui enemmän kuin annettiin.
- Rehuohran valkuaikeitaso saisi olla 12 %, mihin voi päästä jakamalla lannoitus useampaan osaan. Kokeessa koko lannoitus YaraMila Y 10, oli annettu kylvön yhteydessä. Ympäristökorvauksen ylittävä 160 kg typpeä tuotti erinomaisen satotason, mutta valkuainen jäi 10,6 %.
- Korkea valkuainen omassa viljassa vähentää ostovalkuaisen tarvetta kotieläintilalla ja parantaa siten kannattavuutta.
- Hyvä sato ja tehokas ravinteiden otto on hyvä varmistaa kasvinsuojelulla, tässä kokeessa käytettiin yhdistelmää Moddus EVO + Elatus Era.
- Kasvuohjelman mukainen viljely nosti satoa 1000 kg/ha ja valkuaista 1,2 %-yksikköä.