

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 17.3.2003 60. vuosikerta Numero 1 Sivü 7

Kevätruis on kylvettävä varhain

Antti Laine, MTT

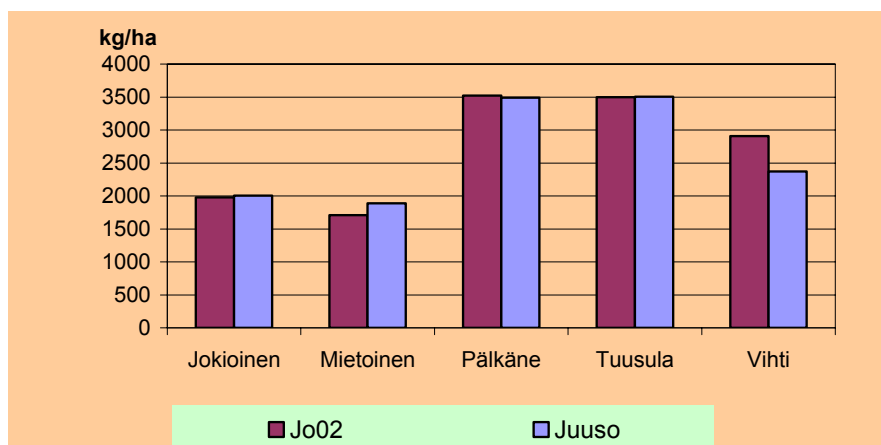
Kevätruis on nyt ollut mukana pari vuotta virallisissa lajikekokeissa lähes parinkymmenen vuoden tauon jälkeen.

Kevättruista viljeltiin kuluneella satokaudella 1 500 ha alalla, joka sijaitsi Uudenmaan-, Varsinais-Suomen ja Satakunnan työvoima- ja elinkeinokeskuksien alueilla. Kevättruikiin viljelyä rajoittaa pitkä kasvuaika. Se nimittäin vaatii tuleentuaukseen pidemmän kasvuajan kuin myöhäisimmät kevätvehnät. Tämän vuoksi kevätruis tulisikin kylvää mahdollisimman aikaisin keväällä. Kokeissa olleen Juuson kasvuaika on ollut pari päivää Tjalvea pidempi.

Kasvunsäätö tarpeen

Kevätruis on heikkokortinen eikä selviä lakoutumatta ilman kasvunsäätöitä. Kasvunsäädö on annettava ajoissa, sillä kevätruis kasvaa keväällä orastumisen jälkeen kiivaasti. Kevättruikiin sato jää aina pienemmäksi kuin hyvin talvehtivan syysruikiin. Syynä tähän on se, ettei kevättruikiin juuristo ehdi kehittyä yhtä voimaksi kuin syysruikiin. Kuivina kasvukausina kevättruikiin sato onkin jäänyt pieneksi etenkin savimailla. Sen sijaan keveämmillä kivennäismailla sadot ovat olleet kuivinakin vuosina kohtalaisia. Kevättruikiin virallisessa lajikekokeessa oli mukana kaksi kevättruista ja kevätvehnä. Niille suoritettiin samat viljelytoimenpiteet. Viljat lannoitettiin ja käsiteltiin korrensäätöellä samalla tavalla. Kevättruikiin kokeet sijaitsivat viidellä eri koepaikalla, ja sadot olivat 1 700–3 500 kg/ha.

Lisätietoja: antti.laine@mtt.fi
puh. (02) 431 4165



Juuso-kevättruikiin sadot virallisissa lajikekokeissa eri koepaikoilla vuosina 2001-2002. Tuusulassa koe oli vain vuonna 2001.

Kevättruikiiden ominaisuudet verrattuna Tjalve-kevätvehnään vuosina 2001-2002.

	Sato kg/ha	Lako %	Kasvu- aika vrk	Pituus cm	1000 jyvän paino g	Heh- tolitra- paino kg	Valkuai- nen %	Sako1 min.
JO 02	2633=100	33,8	102	112	29,8	69,3	14,1	205
Juuso	100	36,1	102	115	29,6	70,3	13,9	210
Tjalve	140	1,9	100	65,4	35,5	74,3	15,7	293

Yrjö Salo



Kevättruikiin lajikekokeen puintia Mietoisissa 2002.