

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 21.3.2005 62. vuosikerta Numero 1 Sivu 5

Uusia mallasohralajikkeita haetaan kiivaasti

Martti Vuorinen ja Arjo Kangas, MTT

Mallasohratuotantoon haetaan koko ajan uusia lajikkeita. Viime kasvukaudella tärkeimmät mallasohralajikkeet olivat Scarlett (37 % viljelyalasta), Saana (31 %) ja Barke (20 %). Annabellin viljelyosuus oli 6 %. Muiden lajikkeiden viljelyalat olivat vähäisiä.

Lajikkeen mallastusominaisuuksien selvittäminen vaatii enemmän aikaa kuin viljelyominaisuuksien selvittäminen virallisissa lajikekokeissa. Lupaavimmat mallasohraehdokkaat uusista lajikkeista ovat kaksitahoinen Braemer ja monitahoinen entsyymimallasohra Polartop. Myös Aurigalla saattaa olla tulevaisuutta mallasohrana. Ohralajikkeet hyväksytään mallasohriksi Panimolaboratorion ohrakomitean esityksestä.

Uusimmat lajikkeet satoisimpia

Satoisin mallasohra on ollut kaikilla kolmella viljelyvyöhykkeellä Annabell. Kun kaikki vyöhykkeet lasketaan yhteen, on Annabellin sato Barkeen verrattuna noin 400 kg/ha suurempi ja Scarlettiin verrattuna noin 500 kg/ha suurempi. Uusimmat lajikkeet ovat menestyneet aika tasavertaisesti kivennäismailla ja savilla. Kuivuudelle altis Saana on menestynyt savilla selvästi paremmin kuin kivennäismailla. Kasvuajaltaan kaksitahoisten ohriemme ääripäitä ovat Saana, 90 vrk, ja Annabell, 95 vrk. Lujakortisin kaksitahoisista mallasohrista on Saana, hieman sitä enemmän lakoutuvat puolestaan Barke ja Annabell.

Satoisimmissa lajikkeissa vähiten valkuaista

Virallisia lajikekokeita ei tehdä mallasohran lannoitustason mukaan, mutta tulokset ovat kuitenkin keskenään vertailukelpoisia. Kokeissa Annabellin valkuaisprosentti on ollut 0,4 yksikköä pienempi kuin Barken. Vastaavasti muilla lajikkeilla valkuaispitoisuus on ollut 0,4 - 0,7 prosenttiyksikköä suurempi kuin Barkella.

Tuhannen jyvän painoltaan kookkain lajike on Inari (49 g) ja pienijyväisin Kustaa (42 g). Myös Barken jyvä on suuri. Hehtolitrainot vaihtelevat eri lajikkeiden välillä. Scarlettin sato on painavinta, sillä sen hehtolitraino on 68 kg. Saanan sato on puolestaan keveintä.

Verkkolaikkua on kokeissa ollut eniten lajikkeilla Inari ja Kustaa. Vähiten tautitorjunnasta ovat hyötäneet Annabell ja Scarlett.

Lisätietoja: martti.vuorinen@mtt.fi
puh. (03) 547 2721

