

Satoisia ohria lisää etelään

Martti Vuorinen, Arjo Kangas ja Timo Keränen, MTT

Tämän vuoden kymmenen satoisimman ohralajikkeen listalle näyttää tulevan ensimmäiselle viljelyvyöhykkeelle neljä ja toiselle viljelyvyöhykkeelle viisi uutuutta. Tällä hetkellä satoisimmat lajikkeet ovat Quench, Tocada ja Justina. Lähes yhtä satoisa kuin nämä kaksitahoiset lajikkeet on monitahoinen Edvin.

Rehuohraa viljeltiin vuonna 2008 yli 450 000 hehtaarin alalla. Rehuohrasta Saanan ja Voiton viljelyala oli 12 %. Mallasohrat mukaan lukien Saanan viljelyala oli koko ohra-alasta 13 %. Kärkikaksikon jälkeen viljellyimmät rehuohrat olivat Jyvä, Edel, Kunnari, Rolfi ja Erkki.

Tärkkelysohrista Edel, Kunnari ja Vilde ovat satoisimpia. Muita monitahoisia vaihtoehtoja ovat Olavi, Jyvä, Erkki ja aikainen Voitto. Kaksitahoiset lajikkeet sopivat myös tärkkelysohran tuotantoon erityisesti Etelä-Suomessa. Sopimuslajikkeita ovat Saanan lisäksi Maaren, Tofta ja Tolar. Vastaanotossa maksetaan yli 60 %:n tärkkelyspitoisuudesta lisähintaa.

Satoisat lajikkeet menestyvät hyvin kaikilla kivennäismailla. Multamaiden kokeissa parhaan sadon ovat antaneet vuonna 2008 kauppaan tulleet Edvin ja Einar. Happamia kasvuoloja huonosti kalkitulla maalla sietävät parhaiten monitahoiset Tiril ja Einar sekä kaksitahoisista Saana.

Uutuudet yleensä lujakortisia

Monitahoisista ohrista Vilde on lakoontunut kokeissa 6 %, Edel ja Einar 13 %. Kaksitahoisista lujakortisin on Optima, jolla lako on Edelin luokkaa. Seuraavaksi lujakortisimpia kaksitahoisista ovat NFC Tipple ja Xanadu. Näillä lakoa on ollut 16 %. Seitsemän lajiketta on kokeissa lakoontunut keskimäärin yli 30 %.

Lujakortisin kaksitahoinen ohra on myös lyhin ohralajikkeemme, jolla on pituutta noin 60 cm. Tätä noin 20 cm pidempi on entsyymimallasohra Polartop. Muut ohralajikkeet sijoittuvat näiden väliin. Pohjoiseen päin mentäessä ohran korsi yleensä venyy. Pitkä korsi ei nykyajikkeiden osalta välttämättä tarkoita suurta lakoa.

Hehtolitrainoa lisää

Yhden mahdollisen uuden lajikkeen myötä lajikekohtaiset hehtolitrainot ylittävät 70 kg. Monitahoisista lajikkeista Jyvän hehtolitraino, 66 kg, on suurin. Tällä hetkellä seitsemän kaksitahoisen lajikkeen hehtolitraino on yli 68 kg ja neljän monitahoisen lajikkeen hehtolitraino yli 65 kg. Kevyimmät kaksitahoiset ohrat ovat hehtolitrainoltaan 66 kg ja monitahoiset 62 kg.

Kaikki kaksitahoiset ohrat ovat tuhannen jyvän painoltaan suurempia kuin monitahoiset ohrat. Suurijyväsimmillä NFC Tipplella ja Tocadalla tuhannen jyvän paino on 53 g. Näitä 10 g kevyempiä ovat painavimmat monitahoiset ohrat Polartop ja Olavi. Tuhannen jyvän paino on kevyimmällä kaksitahoisella ohralla 43 g ja kevyimmällä monitahoisella ohralla 35 g.

Valkuaispitoisimmat lajikkeet ovat kokeissa olleet Pilvi, Artturi, Tiril, Polartop ja Rolfi. Kaikilla näillä on valkuaista ollut 13 % tai hieman enemmän. Sadon valkuaisen määrällä mitaten parhaat lajikkeet ovat olleet Tiril ja Vilde. Myös muutama runsassatoinen kaksitahoinen uusi lajike yltää hyvin lähelle näitä. Neljä lajiketta on kokeissa sisältänyt valkuaista keskimäärin 11,5 % tai sen alle.

Lisätietoja: martti.vuorinen@mtt.fi
puh. (02) 477 2283

Satoisimmat ohralajikkeet vyöhykkeittäin ilman tautitorjuntaa virallisissa lajikekokeissa 2001-2008.

