

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 18.4.2000 57. vuosikerta Numero 3 Sivu 8

Kotimainen Simo-lanttu tuorekäyttöön

RAILI PESSALA, Maatalouden tutkimuskeskus



Tämän kesän lanttukylvöihin on saatavana siementä suomalaisesta Simo-lajikkeesta, joka on satoisa, hyvälaatuinen ja maukas lanttu. Lajikkeen siemen on kotimaassa viljeltyä.

Simo-lantun lajikeominaisuudet määritettiin MTT:n puutarhatuotannossa Piikkiössä kansainvälisen UPOV-järjestön

ohjeiden mukaan. Verranteena määrityksissä oli 'Östgöta' (Weibull) ja niissä testattiin lehdistön ja juuren ominaisuuksia. 'Simo' on muistuttaa Östgöta-lajiketta, mutta poikkeaa siitä kuitenkin jonkin verran. Suurimmat erot ovat aikaisuudessa, sadon tasalaatuisuudessa, maussa ja juuren sokeripitoisuudessa. 'Simo' on 'Östgötaa' aikaisempi, maultaan miedompi ja mallon sokeripitoisuus on korkeampi.

Simo-lajikkeen juuren muoto on aluksi pyöreä, myöhemmin syksyllä litteänpyöreä. Juuren yläosa on vihreä ja alaosa keltainen. Malto on vaaleankeltainen ja hyvin tasaisesti väritynyt. Lanttu on maultaan mieto, hyvänmakuinen ja makeahko. Naatisto ei ole kovin rehevä. 'Simo' tuottaa hyvin tasalaatuista satoa. Aikaisuutensa ansiosta se soveltuu hyvin varhaisviljelyyn, mutta sopii myös myöhemmin syksyllä korjattavaksi sekä varastoitavaksi.

Simosta 15 vuoden kokemus Piikkiössä

Piikkiössä Simo-lajikkeen kasvua havainnoitiin aluksi parina kesänä. Siemenviljelyssä lajike oli ensi kerran vuonna 1987. Vuosina 1989-1991 toteutettiin lantun virallinen lajikekoe, jossa myös 'Simo' oli mukana. Kokeen muut lajikkeet olivat norjalaiset 'Gry', 'Bangholm' ja 'Vige' sekä ruotsalaiset 'Tiffany' ja 'Globus'. Kolmivuotisessa kokeessa 'Simo' tuotti joka vuosi eniten kauppakelpoista satoa. Juuren kuiva-ainepitoisuus oli Simolla vähän alempi kuin muilla lajikkeilla, mutta sato säilyi kuitenkin varastossa yhtä hyvin kuin muidenkin lajikkeiden sato.

Piikkiössä viljeltiin 1990-luvulla neljänä vuonna Simo-lantun siementä ja samalla kehitettiin siemenviljelyohjeet pienessä mittakaavassa tapahtuvaan lantun siementuotantoon. Siementä on saatu noin 20 kiloa aarilta.

Simo-lajike merkittiin kasvilajikeluetteluun vuonna 1998. Kantasiemenen ylläpitäjiä ovat MTT:n puutarhatuotanto Piikkiössä sekä Köyliön Vanhakartano, jossa tuotetaan myös

kauppasiemen. Siementä myy Lancon Siemen Oy.
'Simo' on vanha lajike, jonka historiaa on pystytty selvittämään yli sadan vuoden taakse. Sitä viljeltiin 1800-luvulla Polvijärvellä, jossa ensimmäinen nimeltä tunnettu viljelijä oli Simo Pajarinen. Hän viljeli ja ylläpiti siementä aina vuoteen 1947. Tämän jälkeen sitä viljeltiin ja markkinoitiin Lahden seudulla ja myöhemmin Lappeenrannassa, jossa se oli tunnettu erityisesti maukkaana torilanttuna. Lappeenrantalainen Arvo Pirhonen ylläpiti lajiketta noin 25 vuotta ja luovutti siemenen siemenliike Hortukselle, josta se saatiin MTT:n puutarhatuotantoon Piikkiöön vuonna 1985.

Lisätietoja: Koetoiminta ja käytäntö 3/2000:8
sähköposti raili.pessala@mtt.fi
puhelin (02) 477 2235.