

Uudet syysvehnälaajikkeet Arktika ja Veeti kestävät talvea

Yrjö Salo, Marja Jalli MTT ja Patrik Erlund, ProAgria

Syysviljalajikkeen tulee olla tasapainoinen kokonaisuus. Parhaiten virallisissa lajikekokeissa on syysvehnistä talvehtinut Arktika. Hyvin ovat selvinneet myös Urho, Veeti ja SW Magnifik. Eniten talvituhoa on ollut Olivin- ja Tryggve-lajikkeilla.

Talvehtimisolot vaihtelevat Suomessa suuresti. Välillä on lämmintä ja vesisadetta, välillä taas pakkasen koettelee talvehtivia kasvustoja. Lumeton maa ja leutoa säätä seuraava kova pakkasen voivat olla tuhoisia syysvehnäkasvustoille. Pitkä kylmä kevät ja paljaana oleva maa voivat aiheuttaa myös kasvustojen kuoleamisen. Lumen alla talvituhosienet saattavat vioittaa kasvustoja.

Syysvehnälaajikkeen on oltava talvenkestävä sekä ankariin ja vaihteleviin oloihimme sopeutuva. Hyvin talvehtinut kasvusto käyttää kevään kosteuden paremmin hyväkseen kuin kevätkylvöiset kasvit.

Viime kevät oli pitkään kuiva, mutta syysvehnä selvisi Piikkiössä, Varsinais-Suomessa hyvin ja tuotti hyvän sadon. Talvituhoa siellä ei esiintynyt.

Lumihomeelle arimpia lajikkeita ovat olleet Tryggve ja Lars. Veeti, SW Magnifik ja Gunbo kestävät oikein hyvin härmää. Täysin lehtilaikkutaudin kestävää lajiketta ei lajikelistalla ole. Hiukan muita alttiimpia lehtilaikkutaudeille ovat Rehti ja Arktika.

Satotason on oltava hyvä. Ensimmäisellä viljelyvyöhykkeellä satotasoltaan parhaita ovat olleet SW Magnifik, Gunbo ja Olivin. Heikoimmaksi on jäänyt Tarso-lajike.

Luja korsi, korkea sakoluku ja valkuaispitoisuus

Viljelyominaisuuksista korren kestävyys on tärkeä. Lujakortisimpia lajikkeita ovat olleet Gunbo, Tarso, SW Magnifik ja Olivin. Lakoprosentti on ollut muita lajikkeita suurempi pitkäkortisella Rehti-lajikkeella. Arktika on korsiominaisuuksiltaan Rehtin kaltainen.

Yrjö Salo



Syysvehnälajikkeen on kestettävä hyvin talvea. Uusi lajike Arktika on hyvä talvehtija.

Sakoluku on leipäviljan kuntotekijä. Tarso- ja Urho-lajikkeet ovat olleet sakoluvultaan parhaita.

Sakoluvun kestävyys korjuun viivästyessä on sateisena syksynä tarpeen. Gunbon sakoluku on ollut kestävin. Heikoin sakoluvun kestävyys on ollut SW Magnifik- ja Rehti-lajikkeilla.

Sakolukupalvelu auttaa puinnin ajoittamisessa syksyllä. Palvelu on nähtävissä internetissä osoitteessa:
<https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/www/Palvelut/Kasvintuotantopalvelut/Sakoluvut>.

Valkuaispitoisuus on tärkeä leipäviljalla. Valkuaispitoisuudeltaan parhaita syysvehniä ovat olleet Tarso ja Urho. Pienin valkuaispitoisuus on ollut satoisalla Gunbo-lajikkeella.

Koeleivontatuloksia

Koeleivonnalla selvitetään monipuolisesti sadon käyttö leivonnassa. Jauhosaanto on ollut Lars-lajikkeella paras ja niukin taas Rehdillä. Zeleny-luku on ollut paras lajikkeilla SW Magnifik, Lars ja Tarso. Koeleivonnoissa suurimmat leivät on saatu Tarso- ja Tryggve-lajikkeilla.

Lisätietoja: yrjo.salo@mtt.fi
puh. (02) 477 2285

