

# Koetoiminta ja käytäntö

Liite 17.3.2003 60. vuosikerta Numero 1 Sivu 10

## **Fidelio on satoisin ruisvehnä**

Yrjö Salo ja Markku Kontturi, MTT

Ruisvehnä on ihmisen kehittämä viljelykasvilaji, joka on rukiin ja vehnän risteytys. Ruisvehnän kansainvälinen nimi on triticale. Suomessa ruisvehnä on syyskylvöistä rehuviljaa, jonka viljelyala on pieni. Ennen viljelyn aloittamista on varmistettava sadon menekki ja hinta. Ruisvehnä soveltuu omalle karjalle, tilojen väliseen kauppaan ja ajoittain myös viljaliikkeille. Ruisvehnä joutuu kilpailemaan syysvehnän kanssa, jota voidaan käyttää leipäviljana monipuolisemmin.

Ruisvehnä on tuottanut syysvehnää suurempia satoja. Näin siitä huolimatta, että talvituhoa saattaa esiintyä jo II-vyöhykkeellä. Talvituhosienten torjunta parantaa selvästi talvehtimistä. Ruisvehniä sakoluku laskee herkästi, joten tähkäidäntä on vaarana, jos tuleentumis- ja korjuuvaiheessa on kosteita ilmoja. Rehuviljalla sakoluvun kestävyys ei ole välttämätöntä, mutta viljan on silti oltava laadukasta.

### **Parhaat syysruisvehnät Puolasta**

Syysruisvehnän tulee olla talvenkestävä ja satoisa. Tähkäidäntää sen tulisi kestää nykyistä paremmin. Myös tautien kestävyys tulee olla hyvä. Parhaat lajikkeet tulevat meille Puolasta. Seuraavassa on esitelty nykyiset lajikkeet sekä niiden jalostaja ja kauppaantulovuosi Suomessa. Prego (Danko, Puola 1998) on edelleen satoisa lajike, jonka talvituhot ovat olleet vähäisiä. Korsi on pitkä, mutta melko luja. Hehtolitraino ja valkuaispitoisuus ovat melko hyviä. Tähkä on tuleentuneena ruskea. Jalostaja lopettaa kantasiemenen tuotannon, joten lajike ei ole enää mukana vuoden 2003 kokeissa. Pinokio (Danko, Puola 2000) on erittäin lyhyt- ja lujakortinen lajike. Sen sato on jäänyt pienemmäksi kuin Pregon, erityisesti toisella viljelyvyöhykkeellä. Jyvät ovat suuria, mutta hehtolitraino ja sakoluku ovat alhaisia. Tähkä on tuleentuneena ruskea. Lajike on herkkä Septoria-taudille. Jalostaja lopettaa myös Pinokion kantasiemenen tuotannon ja lajike jää pois kokeista.

### **Satoisa Fidelio**

Fidelio (Danko, Puola 2001) on satoisin ruisvehnälajike, erityisesti ensimmäisellä viljelyvyöhykkeellä. Lajike on talvehtinut hyvin ja sen kasvu-aika on neljä päivää Pregoa pidempi. Korsi on erittäin lyhyt ja luja, jyvät suuria. Myös hehtolitraino on melko hyvä, mutta valkuaisista on vähän. Tähkä on tuleentuneena ruskea. Fidelio kestää melko hyvin tauteja.

Ulrika (Svalöf Weibull 1998) on ruotsalainen, myöhäinen lajike. Sen kasvu-aika on neljä päivää Pregoa pidempi. Ulrikan

satoisuus jää muita lajikkeita heikommaksi. Sakoluku on aikaisessakin korjuussa erittäin alhainen, joten tähkäidäntä on vaarana kosteina syksyinä. Ulrika on herkkä lumihomeelle.

Lisätietoja: yrjo.salo@mtt.fi  
 puh. (02) 431 4161

Ruisvehnälaajikkeet virallisissa lajikekokeissa vuosina 1995-2002.

| Lajike  | Suosi Kasvu- |      | Satoisuus    |              | Talvi- Lako |    | 1000  | Hehto- | Val-  |
|---------|--------------|------|--------------|--------------|-------------|----|-------|--------|-------|
|         | teltu        | aika | vyöhykkeillä |              | tuho        |    | jyvän | litra- | kuai- |
|         | viljely-     | vrk  | I            | II           | %           | %  | g     | kg     | nen   |
|         | alue         |      |              |              |             |    |       |        |       |
| Prego   | I-II         | 341  | 5400<br>=100 | 6450<br>=100 | 23          | 10 | 42    | 74     | 11.0  |
| Pinokio | I-II         | 344  | 96           | 84           | 28          | 4  | 53    | 69     | 11.0  |
| Fidelio | I-II         | 345  | 111          | 98           | 22          | 7  | 52    | 74     | 10.6  |
| Ulrika  | I-II         | 345  | 84           | 67           | 42          | 11 | 47    | 72     | 10.8  |