

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 21.3.2005 62. vuosikerta Numero 1 Sivu 4

Woltario-ruisvehnä on lupaava uutuuus

Yrjö Salo, MTT ja Patrik Erlund, ProAgria, Nylands Svenska Lantbrukssällskap

Woltario on puolalainen, satoisa ruisvehnä uutuuus. Sen sakoluvun eli tähkäidännän kestävyys on parempi kuin vanhoilla lajikkeilla. Tähän asti Fidelio on ollut paras ja viljellyin lajike.

Ruisvehnä on rukiin ja vehnän risteytys, triticale. Sitä viljellään ja jalostetaan erityisesti Puolassa. Suurin osa Suomessakin viljellyistä ruisvehnistä on puolalaisia, Dankon lajikkeita. Niitä edustaa meillä S. G. Nieminen.

Ruisvehnä on syyskylvöistä rehuviljaa. Myös elintarvikkeeksi toivoisi löytyvän käyttöä. Ruisvehnä menestyy ensimmäisellä ja toisella viljelyvyöhykkeellä. Ruisvehnä tuottaa onnistuessaan erittäin suuria satoja. Tähkäidännän vaara on sateisina syksyinä. Viime vuonna ruisvehnää viljeltiin vain 350 ha:n alalla. Sen kilpailija on monikäyttöinen syysvehnä.

Hyvä ruisvehnä kestää talvea ja tauteja sekä on satoisa. Myös tähkäidäntää lajikkeen tulisi kestää nykyisiä lajikkeita paremmin. Rehuviljalla ei tarvita sakolukua, mutta siementuotannon onnistumiseksi vilja ei saa itää tähkässä.

Lajikkeiden kirjo

Woltario on ollut vuosina 2002 – 2004 virallisissa lajikekokeissa. Tämä Dankon uutuuuslajike on satoisa, Fidelion tasoa, mutta silti kasvuajaltaan aikaisempi. Woltario on lyhyt- ja lujakortinen. Jyvät ovat pienempiä kuin Fideliollla ja hehtolitrapaino sekä sakoluku ovat korkeita. Erityistä arkuutta taudeille ei ole esiintynyt.

Fidelio on myöhäinen ja satoisa lajike. Sen korsi on lyhyt ja luja, lisäksi sillä on hyvä taudinkestävyys ja isot jyvät. Pinokion sadot ovat jääneet pienemmiksi kuin Fidelion. Se on kuitenkin lyhyt- ja lujakortinen lajike. Myös jyvät ovat isoja.

Ruisvehnistä pääsivät vuonna 1998 ensimmäisinä lajikkeina viralliselle lajikelistalle puolalainen Prego ja ruotsalainen Ulrika. Viljelyssä oleva Moreno ei ole lajikelistalla. Prego on aikainen, pitkäkortinen ja pienijyväinen lajike. Ulrika on puolestaan myöhäinen lajike, jolla on ollut paljon talvituhoa, erityisesti lumihometta. Myös satoa on tullut vähän, samoin sakoluku on jäänyt alhaiseksi.

Lisätietoja: yrjo.salo@mtt.fi

puh. (02) 431 4161

Yrjö Salo



Fidelio-ruisvehnä on myöhäinen ja satoisa lajike. Sen korsi on lyhyt ja luja, lisäksi sillä on hyvä taudinkestävyys ja isot jyvät.

Ruisvehnän viralliset lajikekokeet vuosina 1997-2004.

Lajike	Kasvu- aika pv	Satoisuus vyöhykkeillä		Talvi- tuho %	Lako %	Hehto- litrapaino kg	Val- kuais- %	Sakoluku kor- juussa	Lumi- home %
		I	II						
Prego	339	89	108	17	8	70	11,8	76	10
Woltario	340	98	115	17	2	72	11,8	86	11
Pinokio	342	85	87	21	2	66	11,8	66	10
Fidelio	343	5730 =100	5430 =100	17	4	71	11,5	70	6
Ulrika	343	71	64	34	10	69	11,7	64	17