

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 21.3.2005 62. vuosikerta Numero 1 Sivü 4

Kevätvehnissä löytyy valinnan varaa

Yrjö Salo ja Martti Vuorinen, MTT

Hyvä kevätvehnälaajike on satoisa ja riittävän aikainen. Se kestää myös tauteja ja on lujakortinen sekä sakoluvultaan kestävä.

Viime vuonna kevätvehnää viljeltiin maassamme paljon. Sateinen kesä ja syksy huononsivat kuitenkin vehnän laatua. Rehuvehnältä ei vaadita sakolukua eikä leivontaominaisuuksia.

Aikainen Anniina ja satoisa Kruunu

Aikaisia laatuvehniä ovat kotimaiset lajikkeet Heta, Manu ja Anniina, joiden valkuaispitoisuus on suuri. Heta ja Manu ovat vanhoja lajikkeita ja sadoltaan vaatimattomia. Sen sijaan Anniina on melko satoisa laajike, jonka korsi on lyhyt ja luja, jyvät pieniä ja hehtolitraino suuri. Sakoluku on samankaltainen kuin Tjalvella.

Borealin uusin laajike, Aino, on ollut vuosina 2003 – 2004 kokeissa linjanumerolla Bor 98507. Laajike on aikainen: Anniinaa päivän myöhäisempi ja Kruunua kaksi päivää aikaisempi. Korsi on lyhyt ja luja, sato Anniinan luokkaa, II-vyöhykkeellä parempi. Hehtolitraino ja valkuaispitoisuus ovat samanlaiset kuin Kruunulla, mutta sakoluku on alempi kuin Kruunulla. Härmää laajike kestää saman verran kuin Mahti.

Borealin Kruunu on satoisa, virallisten laajikekokeiden mittarilajike. Kruunun korsi on pitkä, sakoluku korkea ja kestävä. Hehtolitraino ja valkuaispitoisuus ovat puolestaan alhaisia.

Zebra on satoisa ruotsalainen

Ruotsalaisia Swalöf Weibullin lajikkeita ovat Tjalve, Vinjett ja Zebra. Suomessa niitä edustaa Kesko. Tjalve on paljon viljelty. Sato jää pienemmäksi kuin uusilla lajikkeilla. Tjalven korsi on lyhyt ja luja, härmää laajike ei kestä. Vinjett on melko satoisa laajike, mutta sen sakoluku on alhainen. Zebra on puolestaan myöhäinen ja satoisa, pitkä- mutta lujakortinen laajike. Jyvät ovat suuria, hehtolitraino ja sakoluku korkeita.

Amaretto on satoisin

Saksalainen Amaretto on myöhäinen ja hyvin satoisa lajike. Sen korsi on pitkä eikä kovin luja. Hehtolitraino on melko korkea, jyvät suuria, mutta valkuaispitoisuus alhainen. Sakolukuominaisuudet eivät ole parhaiden lajikkeiden veroiset.

Bastian on vanha, aikainen lajike. Se on lyhyt- ja lujakortinen, sakolukuominaisuuksiltaan hyvä lajike. Myös Reno on vanha, heikkokortinen, mutta sakoluvultaan hyvä lajike. Nämä norjalaiset lajikkeet eivät ole enää mukana kokeissa.

Kasvitautiriskutuksella on saatu Mietoissa ja Pälkäneellä keskimäärin yli 600 kg/ha lisää satoa seuraavilla lajikkeilla: Amaretto, Vinjett ja Tjalve.

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

Kevätvehnän viralliset lajikekokeet vuosina 1997 - 2004.

Lajike	Kasvu- aika pv	Satoisuus vyöhykkeillä		Lako %	Val- kuais- %	Sakoluku kor- juussa	myö- hemmin	Kasvitaudit %	
		I	II					Härmä	Sep- toria
Manu	99	80	89	22	16,0	280	190	6	6
Anniina	99	92	93	8	15,8	286	199	0	13
Aino	100	93	100	7	13,5	238	215	4	4
Kruunu	102	4700 =100	4690 =100	12	13,4	314	273	3	5
Mahti	102	92	95	13	13,7	284	273	3	6
Tjalve	102	92	91	9	14,4	286	199	6	4
Vinjett	103	98	101	12	13,7	234	183	0	6
Zebra	104	99	110	8	13,6	295	231	0	2
Amaretto	105	112	112	10	12,3	267	196	0	4