

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 19.3.2007 64. vuosikerta Numero 1 Sivu 9

Revansch on uusi satoisa nurminata

Markku Niskanen, MTT

Revansch-lajike on nurminatojen uutuus, joka kestää hyvin myös talvea. Viljelyyn on tarjolla lisäksi tuttuja lajikkeita, joista Kasperin on eniten viljelty lajikkeemme

Nurminatalajikkeisto sai tänä vuonna täydennystä, kun lajikelistalle hyväksyttiin Swalöf Weibulin jalostama Revansch. Uutuus on lajikeluettelon satoisin nurminata. Tämä ominaisuus korostuu ensimmäisessä niitossa, jossa se on ollut lähes 10 % satoisampi kuin Antti ja Kasperin. Revansch menestyy pohjoisessa, ja Lapissa se on tuottanut lajikkeista eniten satoa. Sen talvituhot ovat olleet Lapissa Kasperin luokkaa, joten lajike on talvenkestävä. Lajikkeen jälkikasvukyky ei ole aivan paras mahdollinen.

Inkeri, Salten ja Boris ovat talvehtineet Lapissa jonkin verran paremmin kuin Revansch. Kolmannella ja neljännellä viljelyvyöhykkeellä Revansch on ollut talvenkestävin lajike. Revansch saavuttaa korjuuasteen noin päivää myöhemmin kuin Kasper

Inkeri ja muut nurminadat

Inkeri hyväksyttiin lajikeluetteloön vuonna 2003. Sen kokonaissato on ollut hieman pienempi kuin Revanschin, mutta suurempi kuin Kasperin. Jälkikasvukyky on Revanschin luokkaa. Inkerin talvenkestävyys on erinomainen ja sitä voidaan suositella viljeltäväksi koko Suomessa.

Fure ja Preval ovat jälkikasvukyvyiltään parhaimmat lajikkeet. Vielä V-viljelyvyöhykkeellä Fure on ollut kohtuullisen satoisa huolimaatta hieman keskimääräistä suuremmista talvituhosta. Lajiketta voidaankin suositella viljeltäväksi ainakin IV-viljelyvyöhykkeen suotuisimmilla alueilla. Preval puolestaan soveltuu vain kolmelle eteläisimmälle viljelyvyöhykkeelle, koska sen talvenkestävyys on huonohko.

Antti ja Ilmari ovat hyviä yleislajikkeita koko maahan. Niiden talvenkestävyys ei kuitenkaan ole Lapissa kovin hyvä. Molempien lajikkeiden sato on Kasperin luokkaa. Ainoastaan Lapissa Kasperin on selvästi satoisampi kuin ne.

Salten on pohjoista tyyppiä, ja sen jälkikasvukyky on huonohko, mutta talvenkestävyys erinomainen. Sen satopotentiali tulee parhaiten esille IV- ja V-viljelyvyöhykkeellä.

Laatuerot pieniä

Lajikkeiden laadussa ei ole suuria eroja. Ensimmäisessä niitossa Furen sulavuus on ollut hieman alhaisempi kuin keskimäärin ja Inkerin puolestaan hieman korkeampi. Toisessa niitossa Saltenin sato on ollut kaikkein sulavinta. Lähes puolet viime vuosina sertifioidusta nurminadan siemenestä on ollut Kasperia. Ilmarin siementuotanto on myös lisääntynyt ja viime vuonna sen osuus oli 20 % nurminadan sertifioidusta siemenestä. Kalevi on hyvä siementuottaja ja sen siementä tuotetaan runsaasti, vaikka sen rehusato on selvästi lajikkeiden pienin. Muiden lajikkeiden siementä on ollut saatavilla rajoitetusti. Inkerin ja Rewanschin siementuotanto on vasta aluillaan.

Lisätietoja: markku.niskanen@mtt.fi
puh. (06) 474 6403

Nurminatalajikkeet virallisissa lajikekokeissa vuosina 1999 - 2006.

Lajike	Viljelyvyöhyke I		Viljelyvyöhyke II		Viljelyvyöhyke III		Viljelyvyöhyke IV		Viljelyvyöhyke V	
	Sato kg/ha	Talvituho %	Sato kg/ha	Talvituho %	Sato kg/ha	Talvituho %	Sato kg/ha	Talvituho %	Sato kg/ha	Talvituho %
Antti	8318	5	8465	5	8958	7	8639	7	6662	14
	=100		=100		=100		=100		=100	
Revansch (SWN Äs 9301)					105	3	102	5	114	11
Inkeri	105	4	103	2	104	7	101	6	104	8
Fure	112	3	102	3	100	10	102	10	102	13
Kasper	100	4	100	5	100	7	99	9	106	12
Ilmari	100	3	98	5	100	7	101	7	101	11
Salten	101	3	95	6	99	3	103	6	107	8
Preval	107	3	96	7	99	10				
Boris	96	3	96	5	97	10	97	8	105	8
Kalevi	99	3	95	7	95	9	93	10	88	21