

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 19.3.2007 64. vuosikerta Numero 1 Sivu 9

Puna-apilaa viljelyyn

Markku Niskanen ja Harri Huhta, MTT

Puna-apila Saija on uusi satoisa ja jälkikasvukyvyltään hyvä lajike lähes koko maahan. Hyvin talvehtivat Betty ja Bjursele ovat edelleen eniten viljellyt puna-apilamme.

Boreal Kasvinjalostuksen jalostama Saija hyväksyttiin lajikeluetteluun vuonna 2005. Saija on Lappia lukuun ottamatta satoisampi kuin Jokioisten puna-apila, mutta heikkosatoisempi kuin Betty.

Saijan talvenkestävyys on parempi kuin Jokioisten puna-apilan, mutta selvästi heikompi kuin Bjurselen ja Bettyn. Lajiketta suositellaan viljeltäväksi neljännelle viljelyvyöhykkeelle saakka. Saija kukkii aikaisemmin kuin Jokioisten puna-apila, mutta selvästi myöhemmin kuin Betty. Saijan siemenlisäys on vasta aluillaan ja käytännön viljelyyn siementä saadaan vasta muutaman vuoden kuluttua.

Isomäki, Lone ja Betty

Isomäki on kortesjärveläinen paikalliskanta ja Lone norjalaisesta aineistosta jalostettu tetraploidi. Lonen kokonaissato on ollut Bettyn tasoa ja jälkikasvukyky parempi kuin sillä. Kahdella pohjoisimmalla viljelyvyöhykkeellä Lone talvehtii heikommin kuin Betty.

Isomäki on heikkosatoisempi kuin Betty, mutta satoisampi kuin Jokioisten puna-apila. Jälkikasvukyky on keskinkertainen. Lajike on pari päivää aikaisempi kuin Jokioisten puna-apila. Isomäen talvenkestävyys on kohtuullinen.

Betty ja Bjursele kestävät talvea

Betty ja Bjursele ovat talvenkestäviä ja soveltuvat viljeltäviksi koko maassa. Betty on noin 15 % satoisampi kuin Bjursele. Betty on aikaisin lajike ja se alkaa kukkia noin viikon ennen muita lajikkeita.

Virolaiset Ilte ja Varte ovat Etelä-Suomessa satoisampia kuin Betty, mutta pohjoisessa osat vaihtuvat. Varten jälkikasvukyky on lajikkeiden paras.

Jesperin sato on Etelä-Suomessa Bettyn luokkaa, mutta pohjoisessa selvästi pienempi kuin sen. Tapa on ollut Etelä-Suomessa jonkin verran satoisampi kuin Betty, mutta pohjoisessa sato on ollut Bjurselen luokkaa.

Bjursele on viljeltyin puna-apilamme ja siemenen osuus on ollut 70 %. Toiseksi eniten markkinoilla on ollut Betty siementä.

Tapio Tuomela/MTT:n arkisto



Puna-apila Saija on uusi satoisa lajike lähes koko maahan. Eniten viljeltyjä puna-apilalajikkeitamme ovat edelleen Betty ja Bjursele.

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

Puna-apilalajikkeet virallisissa lajikekokeissa vuosina 1993 - 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 %
Betty	6100	2	6580	7	6060	15	5660	10	4520	14
Ilte	140	2	113	16	106	31	85	28	86	28
Lone			110	12	102	22	80	31	95	22
Varte	167	2	112	19	100	41	65	40	75	23
Jesper	99	2	99	12	95	26	83	24	75	19
Saija			99	16	84	22	97	15	67	21
Tepa	107	1	94	16	94	26	74	20	74	18
Isomäki			106	11	83	22	82	12		
Bjursele	82	3	88	10	86	24	85	7	77	18
Jokioisten puna-apila	100	7	90	16	81	32	71	20	70	21