

Sortförsök i oljelin

Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

Linodlingen i Sverige omfattade 2003 ca 3700 hektar. Största odlingsarealen återfinns i Östergötland (1500 ha), Uppland (550 ha) och Västra Götaland (520 ha). Eftersom skördemomentet många gånger kan vara ett problem i linodlingen är det en fördel om det finns sorter som besitter kombinationen tidig mognad och hög avkastning.

2003 har det funnits tre sortförsök i oljelin (OS 917). Försöken har varit placerade i Borensberg i Östergötland, Kumla i Närke och Strängnäs i Södermanland. 5 sorter har ingått i försöksserien.

2003 var ett år med gynnsamma skördebetingsförhållanden och höga skördar i både praktisk odling och försök. Årets skördar i de tre försöken samt ett flerårsmedeltal redovisas i tabell 1.

Tabell 1. Fröavkastning och oljehalt i oljelin, 3 försök 2003. Fröavkastning 1995-2003

Län SORT	D-län			E-län			T-län			1995-2003		
	Skörd		Rel. Oljeh tal % i ts	Skörd		Rel. Oljeh tal % i ts	Skörd		Rel. Oljeh tal % i ts	Skörd		
	kg/ha	9 % vh		kg/ha	9 % vh		kg/ha	9 % vh		kg/ha	9 % vh	Ant. förs. tal
Antares	1970	100	43,0	3070	100	40,7	1790	100	38,4	2318	34	100
Flanders	2010	102	45,9	3190	104	42,6	1960	109	41,6	2415	34	104
Niagara (SW)	1690	86	46,5	2860	93	43,3	1030	58	41,7	2198	22	91
Laser (SW)	2170	110	46,6	3020	98	42,8	2010	113	44,2	2439	3	111
CEB Taurus (Ssd)	2130	108	46,7	3770	123	43,7	2250	126	41,7	2657	17	109

Sortegenskaper

Antares har odlats länge och varit uppskattad för sin tidiga mognad. Fröavkastningen har dock inte varit särskilt hög. Sorten kommer att utgå ur sortimentet till nästa år.

Taurus och **Flanders** är två senare mognande sorter än mätaren, men de avkastar i gengäld betydligt mera än Antares.

Taurus och Flanders har för övrigt mycket lika sortegenskaper.

Niagara motsvarar inte kraven på hög avkastning och kommer inte att marknadsföras till nästa år.

Laser har provats första året i försöken 2003. Avkastningssiffrorna ser lovande ut. Mognadstiden har i årets försök varit jämförbar med Taurus och Niagara.

Tabell 2. Sortegenskaper i oljelin

	Antares	Flanders	Niagara (SE)	CEB Taurus (Ssd)
Fröskörd	medel	hög	hög	hög
Fröomognad	tidig	medelsen	medel	medelsen
Planthöjd	medel	medel	medel	medel
Stjälkstyrka	hög	hög	hög	hög
Tusenkorntvikt, gram	8	6	7	7