

Sortförsök i oljelin

Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

Linodlingen i Sverige omfattade 2004 ca 5700 hektar, vilket är en ökning med 2000 ha sedan förra året. Största odlingsarealen återfinns i Östergötland (2800 ha), Västra Götaland (900 ha), Uppland (470 ha) och Södermanland (400 ha).

Intresset för odlingen ökar igen efter några års nedgång. Detta märks också i ett ökat intresse för att prova nya sorter.

2004 har det funnits fyra sortförsök i oljelin (OS 917). Försöken har varit placerade i Borensberg (2 st) i Östergötland, Gällersta i Närke och Eskilstuna i Södermanland. 7 sorter har ingått i försöksserien.

2004 har avkastningarna varit höga i både praktisk odling och försök. Årets skördar i de fyra försöken samt ett flerårsmedeltal redovisas i tabell 1 och 2.

Tabell 1. Fröavkastning i oljelin, 4 försök 2004.

Län	D		E		E		T	
SORT	Skörd kg/ha	Rel tal	Skörd kg/ha	Rel tal	Skörd kg/ha	Rel tal	Skörd kg/ha	Rel tal
	9% vh		9% vh		9% vh		9% vh	
Flanders	2630	100	1970	100	2550	100	3140	100
Laser (SW)	2980	113	1870	95	2690	105	3400	108
Sunrise (Närkelin)	2940	112	2270	115	2900	113	3280	104
CEB Taurus (Ssd)	3230	123	2190	111	2610	102	3250	103
LS Recital (Ssd)	3090	118	2600	132	2880	113	3010	96
LS Oural (Ssd)	2710	103	1890	96	1980	78	3160	101
L116.14 (Ssd)	2580	98	2200	112	2380	93	3080	98

Tabell 2. Fröavkastning och oljehalt i oljelin, 2001-2004.

Län	Medel 4 förs 2004			2001-2004		
SORT	Skörd kg/ha	Rel tal	Oljeh	Skörd kg/ha	Ant förs	Rel tal
	9% vh		% i ts	9% vh		
Flanders	2570	100	43,1	2580	13	100
Laser (SW)	2740	106	43,1	2630	7	102
Sunrise (Närkelin)	2850	111	42,5			
CEB Taurus (Ssd)	2820	110	42,9	2770	13	108
LS Recital (Ssd)	2900	112	43,0			
LS Oural (Ssd)	2430	95	42,7			
L116.14 (Ssd)	2560	99	43,6			

Sortegenskaper

Flanders är mätarsort i försöken. Sorten är medelsen med hög oljehalt och god stråstyrka.

TAURUS mognar något senare än mätaren, men ger högre avkastning. Taurus har ett längre strå än mätaren och bättre stråstyrka.

LASER har provats i försöken under två år. Avkastningssiffrorna är ett par procent över mätarens. Stråstyrkan är något bättre än mätarens. När det gäller mognadstiden är den någon dag tidigare än Flanders.

SUNRISE, RECITAL, OURAL och L116.14 är nya sorter som provas första året i försök. Utmärkande för Sunrise och L116.14 är dess tidiga mognad. Sunrise har dessutom en avkastningsnivå som är betydligt över mätarens. Även Recital har visat mycket god avkastning detta första provningsår.