

Sortförsök i oljelin

Av Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

Intresset för linodling har återigen ökat. Skördeåret 2005 fick vi se en ökning av arealen med 4 100 ha jämfört med 2004 och detta betyder att landets linareal nu åter börja närma sig 10 000 hektar. Störst areal återfinns i Östergötland (4 305 ha), följt av Västra Götaland (1 666 ha) och sedan kommer Uppland med 976 ha. I takt med att odlingsintresset ökar finns det också intresse från utsädesföretagen att prova nya sorter.

Våren 2005 lades ut 4 sortförsök i oljelin (OS 917). Försöken har varit placerade i Borensberg (2 st) i Östergötland, Grästorps i Västergötland och Eskilstuna i Södermanland. 6 sorter har ingått i serien. Tre av årets försök har skördats.

Avkastningen 2005 har försök har varit relativt god, men en intensiv värmeperiod i samband med blomningen gjorde att linet blommade över på kort tid och detta har med all säkerhet satt sina spår i skörden. Årets skördar i de tre försöken samt ett flerårsmedeltal redovisas i tabell 1 och 2. I tabell 3 redovisas sortegen-skaper för de sorter som ingått i försöken under två år eller fler.

Tabell 1. Fröavkastning i oljelin, 3 försök 2005.

Län	D		E		E	
	Skörd kg/ha	Rel tal	Skörd kg/ha	Rel tal	Skörd kg/ha	Rel tal
SORT	9%vh	Rel tal	9%vh	Rel tal	9%vh	Rel tal
CEB Taurus (Ssd)	2250	100	2710	100	2020	100
Abacus (SW)	2240	100	2630	97	2050	102
Sunrise (Närkelin)	2180	97	2500	92	1800	89
LS Recital (Ssd)	2220	99	2720	100	2120	105
LSL 32 (Ssd)	2130	95	2650	98	2060	102
Oleal, L116.14 (Ssd)	2120	94	2350	87	2020	100

Tabell 2. Fröavkastning och oljehalt i oljelin, medel 2005 och 2001-2005.

Sort	Medel 3 förs 2005			2001-2004		
	Skörd kg/ha	Rel tal	Oljeh % i ts	Skörd kg/ha	Ant förs	Rel tal
CEB Taurus (Ssd)	2320	100	46,6	2690	16	100
Abacus (SW)	2310	99	45,6			
Sunrise (Närkelin)	2160	93	46,1	2630	7	98
LS Recital (Ssd)	2350	101	46,1	2740	7	102
LSL 32 (Ssd)	2280	98	46,7			
Oleal, L116.14 (Ssd)	2160	93	46,1	2470	7	92

Tabell 3. Sortegenskaper i oljelin.

SORT	Oljehalt % av ts	Klorofyll ppm	Mognad dagar	Strållängd cm	Stråstyrka 0-100
CEB Taurus (Ssd)	44,5	1	130	60	85
Sunrise (Närkelin)	44,0	1	-8	-2	-9
LS Recital (Ssd)	44,4	1	-1	± 0	-1
Oleal, L116.14 (Ssd)	45,2	1	-4	-8	-14

Sortegenskaper

Taurus är förförsta året mätarsortiförsöken. Taurus är en högavkastande sort med ett relativt långt strå, men med god stråstyrka.

Sunrise är en sort vars mest framträdande egenskap är att den är tidigt mognande. Tyvärr når inte avkastningen riktigt upp till mätarens nivå under de två år som Sunrise har ingått i försöken.

Recital, är en sort som har ungefär lika sortegenskaper som Taurus, men avkastningen är ett par procent högre.

Oleal är en sort med hög oljehalt som mognar tidigare än mätarsorten. Stråstyrkan är dock sämre än mätarens. Avkastningsnivån når inte upp till mätarens.