

# Sortförsök i oljelin

Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

Intresset för linodling har åter ökat de senaste åren. Skördeåret 2006 fanns nästan 9000 ha till skörd. Störst areal återfinns i Östergötland (3697 ha), följt av Västra Götaland (1 675 ha) och sedan kommer Uppland med 1 024 ha. I takt med att odlingsintresset ökat finns det också intresse från utsädesföretagen att prova nya sorter och antalet försök i serien har i år ökat från fyra till fem.

Våren 2006 lades ut 5 sortförsök i oljelin (OS 917). Försöken har varit placerade i Vreta Kloster och på Vikbolandet i Östergötland, Grästorps i Västergötland, Eskilstuna i Södermanland och Rosersberg i Uppland. 7 sorter har ingått i serien. Samtliga försök är skördade, men i tre av försöken (Östergötland och Uppland) var försöksskördarna ojämna och låga. Dessa försök ingår inte i några sammanställningar.

Avkastningen i 2006 års försök har varit låg. En våt vår och försommar följdes av en intensiv värmeperiod. Beståndet i försöken var tunt och plantorna korta. Detta har med all säkerhet satt sina spår i skörden. Årets skördar i de två försök som ingår i samman-

ställningar samt ett flerårsmedeltal redovisas i tabell 1 och 2. I tabell 3 redovisas sortegenskaper för de sorter som ingått i försöken under två år eller fler.

## Sortegenskaper

**TAURUS** är mätarsort i försöken. 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 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.

**ABACUS** har ingått i försöken under två år och är en kort, tidigt mognande sort. Stråstyrkan har under de åren sorten funnits i försöken varit densamma som övriga sorters (samtliga försök har haft stråstyrkan 100). Avkastningsnivån når inte riktigt upp till mätarens.

Tabell 1. Fröavkastning i oljelin, 2 försök 2006

Län	D		R	
	Skörd kg/ha 9% vh	Rel tal	Skörd kg/ha 9% vh	Rel tal
CEB Taurus (Ssd)	1250	<u>100</u>	1430	<u>100</u>
Abacus (SW)	1170	93	1190	83
Bilton (SW)	1150	92	1240	86
Sunrise (Närkelin)	1090	87	1260	88
LS Recital (Ssd)	1250	100	1620	113
LS Linoal (Ssd)	1160	93	1400	97
Ceb 0511 (Ssd)	1200	96	1280	89

Tabell 2. Fröavkastning och oljehalt i oljelin, medel 2006 och 2002-2006

Sort	Medel 2 förs 2006			2002-2006		
	Skörd kg/ha 9% vh	Relativ- tal	Oljeh % i ts	Skörd kg/ha 9% vh	Antal förs	Relativ- tal
CEB Taurus (Ssd)	1340	<b>100</b>	43,8	2240	15	<b>100</b>
Abacus (SW)	1180	88	42,5	2190	5	98
Bilton (SW)	1190	89	43,8			
Sunrise (Närkelin)	1180	88	43,4	2160	9	96
LS Recital (Ssd)	1430	107	43,9	2300	9	103
LS Linoal (Ssd)	1280	95	43,8			
Ceb 0511 (Ssd)	1240	92	43,4			

Tabell 3. Sortegenskaper i oljelin

Sort	Oljehalt % av ts	Klorofyll, ppm	Mognad, dgr	Strållängd, cm	Stråstyrka 0-100
CEB Taurus (Ssd)	44,4	1	124	59	86
Sunrise (Närkelin)	44,0	1	-7	-3	-4
LS Recital (Ssd)	44,3	1	2	± 0	± 0
Abacus (SW)	43,3	1	-6	-5	± 0

