

Sortförsök i oljelin

Bengt Nilsson, Svensk Raps AB

Marknaden för lin ser ljus ut inför 2008. En sjunkande odlingsareal i världen har medfört stigande världsmarknadspriser varför lin kommer att vara en intressant gröda framöver. Sedan en följd av år provas linsorter i försök i Mellansverige. Nya sorter introduceras efterhand som de är tillgängliga och gamla sorter som inte längre kan anses odlingsbara försvinner.

Försöksplan

Försöken är utlagda som normala sortförsök i Östergötland, Västergötland och Uppland. På grund av ogynnsamma omständigheter har under årens lopp flera försök slopats vilket visar sig i en ojämn fördelning av försöken under åren. Förutom fröskörd har graderingar och analyser gjorts som framgår av tabell 1 och 2.

Försöksresultat

Årets försök har lämnat en avkastning som är ganska nära medelskörd för de senaste åren. Mätarsorten Taurus och Bilton har lämnat högst skörd. Taurus har också lämnat den högsta oljehalten. Beträffande övriga egenskaper finns en spridning kring mätaren.

I en flerårsjämförelse lämnar mätaren Taurus högsta skörd. Samma skörd men med

mindre antal försök lämnar även sorterna Recital och Bilton. Recital och Bilton är dock 4 respektive 2 dagar senare än Taurus. De tre tidiga sorterna Sunrise, Abacus och Ceb 0511 lämnar alla ca 5 % lägre avkastning.

Tabell 1 visar årets resultat och tabell 2 visar en sammanställning av försöksresultat från försök från 2003 till 2007.

Sortegenskaper

TAURUS är mätarsort i försöken. Taurus är en högvastande 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 senare sort än Taurus med ungefär samma avkastning.

ABACUS är en kort, tidigt mognande sort. Stråstyrkan är ungefär densamma som övriga sorters. Avkastningsnivån når inte upp till mätarens.

BILTON är en något senare sort än Taurus och med längre strå. Avkastningen är i nivå med Taurus.

Tabell 1. Försöksresultat från 3 försök 2007. Jämförelser med mätaren Taurus anges i absoluta värden och som skillnader mot mätaren

	Fröskörd		Oljehalt % i ts	Klorofyll	Mognad dagar	Stjäl- klängd cm	Stjälk- styrka cm
	kg/ha 9% vh	Rel.tal					
CEB Taurus	2 290	100	45,9	1,0	132	62	95
Sunrise	2 030	89	45,0	1,0	1	-7	-2
LS Recital	2 140	93	44,8	1,0	9	4	0
Abacus	1 950	85	44,1	1,0	2	-8	-1
Bilton	2 290	100	45,0	1,0	5	6	0
Ceb 0511	2 050	89	44,4	1,3	4	-4	1
Bor Heljä	1 860	81	44,9	1,0	1	-5	-2

Tabell 2. Flerårsmedeltal av provade sorter jämförda med mätarsorten Taurus

	Fröskörd		Antal försök	Oljehalt % i ts	Kloro- fyll	Mognad dagar	Stjälk längd cm	Stjälk- styrka
	kg/ha 9% vh	Rel.tal						
CEB Taurus	2 270	100	15	44,7	1,0	124	62	83
Sunrise	2 140	94	12	44,1	1,0	-5	-4	-5
LS Recital	2 270	100	12	44,3	1,0	4	1	0
Abacus	2 120	94	8	43,4	1,0	-3	-6	-2
Bilton	2 270	100	5	44,3	1,0	2	6	-1
Ceb 0511	2 150	95	5	43,8	1,3	-1	-3	0