

OLJEVÄXTER

Höstrapssorter

Bengt Nilsson, Svensk Raps AB

Intresset för att prova sorter i försöken är fortsatt stort. I år har 36 olika höstrapssorter ingått i försöksserierna varav 21 linjesorter och 15 hybridsorter. Att döma av denna fördelning är det fortfarande av stort intresse att testa linjesorter. Sorterna har provats i två olika serier. En med enbart linjesorter (OS 23) och en med enbart hybridsorter (OS 24). Mätarsorter i båda serierna har varit Carousel och Status (hybrid).

Resultat från sortförsöken har delats in i tre områden: sydvästra Götaland (område A), sydöstra Götaland (område B) samt norra Götaland och Svealand (områdena D, E och F). När det gäller att bedöma en sorts egenskaper och avkastningspotential ges bästa bilden i flerårssammanställningarnas resultat. Nedan redovisas både flerårsresultat för de sorter som funnits i försöken två år eller mer och resultat från årets provning.

Försök 2006

Sortutbudet är stort och det är svårt att kommentera varje enskild sort. Årets försök (tabell 1) visar på måttlig överlägsenhet för hybridsorterna i södra Sverige medan deras betydligt högre avkastningsförmåga, liksom under tidigare år, visar sig i det norra odlingsdistriktet. Av linjesorterna kan Lioness

och Gospel nämnas och av hybridsorterna har Amigo och SW 05008E haft hög skörd speciellt i områdena C – F.

Flerårssammanställning 2002-2006

Indelningen av försöksmaterialet i olika odlingsområden visar att skillnaden mellan linje- och hybridsorter blir tydligare i de nordligare odlingsområdena även då man sammanställer flera års resultat. Flerårssammanställningen visar att i synnerhet Amigo men även SW 05008E haft hög avkastning i N Götaland och Svealand där de överträffat mätarsorten med mer än 10 %. Av linjesorterna har Oase utmärkt sig i område A och Gospel i område C – F.

Sortegenskaper

I tabell 3 redovisas sorternas odlingsegenskaper. När det gäller övervintring är hybriderna generellt sett hårdigare än linjesorterna och denna skillnad är förmodligen större i praktisk odling än i försöken. Många gånger blir nämligen försök som är vinterskadade kasserade på grund av för stort försöksfel och resultat från dessa försök kommer inte att ingå i några sammanställningar. När det gäller mognaden visar inte tabellen på någon större skillnad mellan sorterna, det skiljer endast en eller ett par dagar. Även här är det troligt att sorterna i praktiken har större variation i tidighet.

Tabell 1. Avkastningsresultat från försök 2006

	Sydvästra Götaland område A 5 försök		Sydöstra Götaland område B 2 försök		N Götaland och Svealand område C-F 2 försök	
	Råfett kg/ha	Råfett rel.tal	Råfett kg/ha	Råfett rel.tal	Råfett kg/ha	Råfett rel.tal
Linjesorter						
Carousel	2075	100	1946	100	1979	100
Status (hy)		107		105		110
Lioness		108		100		107
Gospel		106		104		109
Oase		106		101		103
Caracas		104		105		104
HSL 2128		104		110		102
Castille		102		103		99
Verona		102		104		104
Winner		102		106		102
RG 2401		101		102		111
HSL 1032		101		102		100
Californium		100		103		106
Genius		99		106		107
MLCH 126		97		99		108
PR 45W04		97		98		102
Ramiro		97		99		97
Falstaff		96		97		104
Astrid		93		105		96
Sansibar		93		103		97
SW 051		92		97		100
HSK646		89		98		95
Hybridsorter						
	4 försök		2 försök		3 försök	
Carousel	2001	100	1644	100	1684	100
Status		102		102		103
Disco		106		106		106
Vectra		100		104		108
Finesse		99		105		106
Banjo		106		105		110
Calypso		102		100		103
Madonna		106		104		103
Concord		107		104		111
Amigo		107		113		114
SW 05008E		106		108		114
SW 05003C		106		99		113
CWH 065		97		100		108
Excalibur		108		107		113
PR46W31		108		103		108
PR45D01		103		100		109

Tabell 2. Flerårssammanställning höstraps 2002-2006

	Sydvästra Götaland område A		Sydöstra Götaland område B		N Götaland och Svealand område C-F	
	Råfett rel.tal	Antal förs.	Råfett rel.tal	Antal förs.	Råfett rel.tal	Antal förs.
Linjesorter	2 000 kg råfett /ha		1 900 kg råfett/ha		1 700 kg råfett/ha	
Carousel	100	27	100	12	100	23
Falstaff	92	25	91	10	101	29
Winner	97	24	105	10	101	31
Gospel	102	19	100	7	106	10
Castille	101	17	103	6	98	8
Oase	107	16	98	6	93	9
Ramiro	96	15	95	6	97	6
Caracas	102	15	105	6	101	6
Verona	101	14	101	5	99	10
Genius	100	9	99	4	99	4
Sansibar	88	9	97	4	89	4
SW 051	91	9	95	4	95	4
Californium	99	9	102	4	101	5
PR 45W04	94	9	95	4	95	4
Hybridsorter						
Status	104	38	106	16	107	44
Disco	106	23	105	10	106	36
Banjo	105	23	105	10	107	38
Calypso	105	18	107	7	108	28
Madonna	108	15	107	6	104	16
Vectra	101	15	102	7	102	17
Concord	109	8	105	4	111	7
Amigo	109	8	111	4	114	7
SW 05008E	109	8	106	4	115	7
CWH 065	99	8	103	4	109	7
PR 46 W 31	111	8	103	4	110	7

Tabell 3. Sortegenskaper 2002-2006

	Över- vintring 0-100	Stjälk- styrka 0-100	Mognad dagar	Råfett % av ts	Protein % av ts	Strållängd cm
Linjesorter						
Disco	86	90	351	48,0	36,3	143
Carousel	87	86	351	47,2	36,1	127
Winner	87	83	352	47,0	35,9	135
Madonna	89	89	350	47,5	37,2	146
Castille	86	91	350	46,5	35,3	126
Calypso	89	91	350	47,4	37,8	143
Gospel	87	90	352	47,4	35,6	129
Verona	85	92	352	48,8	36,5	137
Vectra	86	83	351	46,3	36,0	143
Ramiro	84	87	351	48,0	35,8	135
Oase	87	90	353	49,6	37,0	138
Caracas	85	83	350	47,5	35,3	126
Genius	83	94	352	48,9	35,7	141
Sansibar	84	91	350	46,7	34,7	131
SW 051	86	93	350	47,5	36,8	131
Californium	89	85	350	45,6	36,3	130
PR 45W04	85	63	351	46,2	37,2	142
Hybridsorter						
Concord	88	88	351	47,1	36,3	144
Amigo	88	92	351	48,2	36,9	141
SW 05008E	87	91	352	48,2	35,9	147
CWH 065	89	86	350	46,0	38,1	144
PR 46 W 31	87	90	352	46,6	35,8	146
Status	86	84	350	47,5	36,2	143
Banjo	89	78	349	47,0	37,6	146
Falstaff	86	95	351	48,6	36,9	130