

Höstraps – sortblandning

Av Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

I praktisk odling av höstraps förekommer det att lantbrukare blandar hybridutsäde och konventionellt utsäde. För att undersöka om det är någon fördel med sortblandning jämförelse med att så sorterna i renbestånd har sedan 2000 varje år såtts ett försök i Skåne.

I försöken har det inte visat sig vara någon fördel att blanda sorter.

I och med 2004 års skörd finns fem års resultat att jämföra. Planen är enkel och innehåller två konventionella sorter och en hybridsort i renbestånd som jämförs med en utsädesblandning av konventionell och hybridsort samt blandning av två konventionella sorter.

Sorterna som ingått har under åren varierat något. De konventionella sorterna Express och Capitol har funnits med alla fem åren, medan hybridsorten har varierat. 2000-2002 har det varit Artus och 2003-2004 Banjo.

I renbeståndsleden har utsädesmängden varit 100 grobara frön/m². I sortblandningen har valts 50/50 och 75/25 grobara frön/m² av konventionell respektive hybridsort, samt 50/50 av de två konventionella sorterna. Mätare är Express.

Samtliga år utom 2001 har ledet med hybrid-sorten sådd i renbestånd gett högst avkastning. 2004 nådde även blandningen Express/Banjo 50/50 samma skörd som ledet med renbestånd av Banjo. Att blanda hybridsorten med Express har i och för sig gett högre skörd än att enbart så Express, men avkastningen ligger trots allt i genomsnitt för de fem åren 6-7 % under hybridens avkastningsförmåga. Vi har alltså i försök fortfarande inte lyckats visa att det är någon fördel med den odlingsteknik som vissa odlare i praktiken väljer att använda.

Tabell 1. Sortblandning i höstraps OS 213, 5 försök 2000-2004.

Led	2004		Medel, 5 försök 2000-2004
	Fröskörd kg/ha	Råfett rel.tal	Råfett rel.tal
			1925 kg/ha
Express 100 grb frön/m ²	5000	100	100
Capitol 100 grb frön/m ²	4960	97	100
Banjo (Artus) 100 grb frön/m ²	5630	109	111
Express/Banjo (Artus) 50/50 grb frön/m ²	5630	109	104
Express/Banjo (Artus) 75/25 grb frön/m ²	5240	102	105
Express/Capitol 50/50 grb frön/m ²	5110	99	99