

Höstraps – sortblandning

Av Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

Under en följd av år har det årligen lagts ut en försöksserie där syftet är att se om det är någon fördel att så en sortblandning med en konventionell sort och en hybridsort i stället för att så en sort i renbestånd. Försöksserien startade 2000 eftersom det i praktiken är en odlingsteknik som används av vissa lantbrukare. Årligen har ett försök skördats i Skåne.

I och med 2005 års skörd finns sex års resultat att jämföra. Planen har varit densamma under alla sex åren. Upplägget är enkelt och innehåller två konventionella sorter och en hybridsort i renbestånd som jämförs med en utsädesblandning av konventionell sort 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 sex åren, medan hybridsorten har varierat. 2000-2002 har det varit Artus och 2003-2005 Banjo.

Utsädesmängden i de olika leden har varit 100 grobara frön/m² i renbeståndsleden. I leden med 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.

2005 blev skörden av hybridsorten (Banjo) mer än 50% högre än för de konventionella sorterna. Även sortblandningen med Banjo har gett ett bättre resultat än att så de konventionella sorterna i renbestånd. Att hybridsorten i renbestånd gett högst avkastning är inget trendbrott utan så har det varit samtliga år utom 2001. Efter sex år har vi alltså i försök fortfarande inte lyckats visa att det är någon fördel med denna i praktiken inte helt ovanliga odlingsteknik.

Tabell 1. Sortblandning i höstraps OS 213, 6 försök 2000-2005.

Led	2005		Medel, 6 försök 2000-2005
	Fröskörd kg/ha	Råfett rel.tal	Råfett rel.tal
			1832 kg/ha
Express 100 grb frön/m ²	3150	100	100
Capitol 100 grb frön/m ²	3860	120	102
Banjo (Artus) 100 grb frön/m ²	5260	166	117
Express/Banjo (Artus) 50/50 grb frön/m ²	4200	131	107
Express/Banjo (Artus) 75/25 grb frön/m ²	3510	128	108
Express/Capitol 50/50 grb frön/m ²	5110	110	101