

Höstraps – sortblandning

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 en sortblandning i jämförelse med att så sorterna i renbestånd har sedan 2000 varje år såtts ett försök i Skåne. Det har i försöken inte visat sig vara någon fördel att blanda sorter.

2003 skördades för fjärde året ett försök där två konventionella sorter och en hybridsort i renbestånd jämförs med en utsädesblandning av konventionell och hybridsort samt blandning av två konventionella sorter.

Under åren 2000-2003 har sorterna varit Express (konv sort), Capitol (konv sort) och

2000-2002 Artus (hybrid). 2003 har Artus bytts ut mot 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.

Som mätare har valts den konventionella sorten Express. Samtliga år utom 2001 har hybridsorten sådd i renbestånd gett högst avkastning. 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 fyra åren 5-9% under hybridens avkastningsförmåga. Vi har alltså i försök inte lyckats visa att det är någon fördel med den odlingsteknik som vissa odlare i praktiken valt att använda.

Tabell 1. Sortblandning i höstraps OS-213, 4 försök 2000-2003

Led	2003		2002	2001	2000	Medel, 4 försök
	Fröskörd kg/ha	Råfett rel. tal				
Express 100 grb frön/m ²	4450	100	100	100	100	100
Capitol 100 grb frön/m ²	3930	84	113	104	106	101
Banjo (Artus) 100 grb frön/m ²	4810	104	119	103	120	111
Express/Banjo (Artus) 50/50 grb frön/m ²	4020	85	111	111	104	102
Express/Banjo (Artus) 75/25 grb frön/m ²	4370	96	104	110	113	106
Express/Capitol 50/50 grb frön/m ²	4050	89	105	105	99	99
						1832 kg/ha