

# Radsådd av höstraps med Väderstad Rapid, OS 181

Av Johan Biärsjö, Svensk Raps AB

Genom en ökad odling av hybrider flyttas odlingsgränsen för höstraps norrut. Men även höstraps hybrider skadas av vintern om de sås för tjockt och/eller för tidigt. En möjlighet att både minska utsädesmängden och förbättra övervintringen är att så med radavstånd. Vi får då möjlighet att köra i rapsen på hösten varvid man för upp jord kring tillväxtpunkten vilket bättre skyddar den för köld under vintern och våren. Radhackningen eliminerar också en kostsam kemisk ogräsbekämpning.

## Resultat

Försöket består av tre led vilka sås med Väderstad Rapid. Konventionell sådd, 12 cm radavstånd och 80 grobara frön/m<sup>2</sup>, radsådd, 48 cm och 60 grobara frön/m<sup>2</sup> samt radsådd 48 cm och 30 grobara frön/m<sup>2</sup>. Det konventionella ledet ogräsbekämpas med Butisan medan de radsådda leden radhackas 2 ggr på hösten och en gång på våren.

Den besvärliga hösten 2002 gjorde att endast ett försök fanns att skörda 2003, nämligen i Vreta Kloster, Östergötland. Resultatet framgår av tabell 1.

Skördenivån är låg på grund av svampangrepp. Högst skörd har vi fått vid bredsådd medan radsådd och 60 grobara frön givit fem % lägre skörd. Radsådd och 30 grobara frön har i detta försök inte kunnat hävda sig utan ligger hela 13 % under ledet med konventionell sådd.

Övervintringen är bättre i de radsådda leden. Det kan vara värt att notera att det är liten skillnad i antal plantor på hösten i de två radsådda leden. Uppenbarligen har uppkomsten varit relativt dålig i ledet med 60 grobara frön/m<sup>2</sup>.

Tabell 1. OS 181 Hybrid. Konv sådd och radsådd, 1 försök 2003

Led	Fröskörd kg/ha	Fröskörd rel.tal	Råfett kg/ha	Råfett rel.tal	Plantor höst/m <sup>2</sup>	Plantor vår/m <sup>2</sup>	Övervintr.
Konv sådd, 80 gr fr/m <sup>2</sup> , Kem. ogräsbek.	2670	100	1030	100	89	64	72%
Rads 48 cm, 60 gr fr/m <sup>2</sup> , radh. 2 ggr höst, 1 vår	2540	95	980	95	36	30	83%
Rads 48 cm, 30 gr fr/m <sup>2</sup> , radh. 2 ggr höst, 1 vår	2310	87	898	87	29	22	76%