

## Bekämpning av örtogräs i lin

Karin Jahr, Växtskyddscentralen Linköping

### Om försöken

Syftet med försöksplanen var att testa olika alternativ för örtogräsbekämpning i lin. Förutom Ally + MCPA, Ally + MCPA + Gratil testades Gratil i blandning med Silwet Gold som är ett s.k. supervätmedel. Leverantören menar att Silwet Gold sänker ytspänningen mer effektivt än vad traditionella vätmedel gör.

I tabell 15 redovisas resultat från de två försök som låg inom ÖSFs försöksområde 2005.

### Ogräseffekt

Ogräsmängden var relativt hög, i medeltal 207 g/m<sup>2</sup>. Jordrök förekom i båda försöken och baldersbrå resp. spillraps i vardera ett. Mot ”samtliga örtogräs” gav alla behandlingar över 87 % effekt, vilket får bedömas som fullt tillräckligt i de flesta fall i lin. Led

3, den s.k. trippeln, var klart bäst. Det är intressant att se att led 4 har sämst effekt mot spillraps. Man skulle annars kunna förvänta sig att supervätmedlet skulle haft bäst effekt på just spillraps som är svårvätbart.

### Skörderesultat

Det föreligger inte någon statistiskt säker skillnad i skörd mellan några av leden. Enbart den direkta skördeökningen som en ogräsbekämpning ger i lin, liksom i ärter, motiverar sällan en bekämpning. Skäl som är mer avgörande för en bekämpning är att skördearbetet kan både försenas och försvåras av ogräs i grödan.

### Slutsats

- Undvik att odla lin på fält med hög ogräsförekomst.
- Spruta när linet är 5-8 cm högt.

Tabell 15. Plan L5-830. Örtogräs i oljelin. Fröskörd och ogräseffekter. Resultat från 2 försök 2005 i E- och T-län

Försöksled	2005					
	Frö kg/ha	rel. tal	Ogräs rel.tal Baldersbrå	Jordrök	Spillraps	Samtl. örtogräs
1. Obehandlat	2020	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
2. 20 g Ally 20 DF+ 0,2 l MCPA	+40	101	0	29	0	12
3. 15 g Gratil 75WG+ 10 g Ally 20 DF+ 0,25 l MCPA	+80	104	0	13	0	5
4. 20 g Gratil 75 WG+ 0,1 l Silwet Gold	+60	103	0	22	8	13
Antal försök	2		1	2	1	2
Ogräs g/m <sup>2</sup> i obehandlat Försökslän			58 T	75	102 E	207

Spruttidpunkt: linet 5-8 cm.

Varby, Motala (E) Taurus, behandlades 30/5.

Testa, Sköllersta (T) Taurus, behandlades 7/6.

LSD 5 % 150 kg/ha (7 %)