

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 50 ST + MCPA testades trippelblandningen Ally 50 ST + MCPA + Gratil i två olika doser.

I tabell 11 redovisas resultat från de två försök som låg inom ÖSFs försöksområde 2006.

Ogräseffekt

Ogräsmängden var relativt hög, i medeltal 347 g/m². Viol förekom i båda försöken och målla i försöket i T-län. Mot ”samtliga örtogräs” gav alla behandlingar över 88 % effekt, vilket får bedömas som fullt tillräckligt i de flesta fall i lin. Led 4, den s.k. trippeln i hög dos, gav högst ogräseffekt. Den lägre dosen av trippeln (led 3) gav en klart sämre ogräseffekt.

Skörderesultat

Skördeökningen efter en behandling var statistiskt säker jämfört med obehandlat. Enbart den direkta skördeökningen som en ogräsbekämpning ger i lin, liksom i ärter, motiverar inte alltid 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.
- Blandningen Ally 50 ST + Gratil 75 WG + MCPA gav den bredaste och högsta ogräseffekten.

**Tabell 11. Plan L5-830. Örtogräs i oljelin. Fröskörd och ogräseffekter.
Resultat från 2 försök 2006 i E- och T-län.**

Försöksled	2006		Ogräs rel.tal		
	Frö kg/ha	rel. tal	Målla	Viol	Samtl. örtogräs
1 Obehandlat	1850	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
2 1 tabl. Ally 50 ST+0,3 I MCPA	+ 320	117	6	4	8
3 0,5 tabl. Ally 50 ST+ 10 g Gratil 75 WG+0,2 I MCPA	+410	122	11	7	12
4 0,8 tabl. Ally 50 ST+ 15 g Gratil 75WG+0,2 I MCPA	+ 440	124	0	2	3
Antal försök	1		1	2	2
Ogräs g/m ² i obehandlat			451	46	347
Försökslän		T	T		

Spruttidpunkt: linet 5-8 cm.

Vinberga gård, Motala (E) Taurus, behandlades 7/6.

Testa, Sköllersta (T) Flanders, behandlades 12/6.

LSD 5 % 250 kg/ha (14 %)