

Bekämpning av örtogräs i lin

Om försöken

Lin konkurrerar dåligt mot ogräs. Sedan Glean försvann från marknaden har möjligheten att bekämpa örtogräs försämrats, bl.a. vid förekomst av dån och målla. År 2001 registrerades MCPA för användning i lin. Syftet med denna försöksserie är att utröna effekterna av en blandning mellan MCPA och olika preparat. En svag missfärgning och en viss tillväxthämning, speciellt i led 3, noterades i samtliga behandlade led i Flistadförsöket.

Skörderesultat

Skörden i obehandlat led var i medeltal 2 370 kg/ha, 2 490 resp. 2 260 i de två försöken. Trots höga skördeökningar efter en behandling förelåg ingen statistiskt säker skillnad i skörd mellan en behandling och obehandlat, se tabell 19.

Ogräseffekt

Den totala mängden örtogräs i de två försöken var hög, 573 g/m², och dominerades av målla i det ena försöket och av våtarv i det andra. Gratil + Ally + MCPA (led 5) och Ally + MCPA (led 2) gav bäst effekt mot ”samtliga örtogräs”. Mot ”problemogräset” målla gav Ally 15 g + MCPA 0,3 l (led 2) bäst effekt. Effekten skulle säkerligen ha blivit ännu bättre om dosen MCPA hade varit högre. Den använda dosen 0,3 l anses dock vara maximalt vad grödan tål.

Slutsats

- Välj preparat och dos efter de dominerande ogräarterna.
- Spruta när linet är 5-8 cm högt.

Tabell 19. Plan L5-830. Örtogräs i oljelin. Fröskörd och ogräsvikt. Resultat från 2 försök 2002 i ÖSF (E- och T-län).

Försöksled	Frö		Ogräs, rel.tal				
	kg/ha	rel. tal	Målla	Rybs	Våtarv	Åkerbinda	Samtliga örtogräs
1 Obehandlat	2370	100	100	100	100	100	100
2 Ally 15 g+MCPA 0,3 l	+ 550	123	15	60	2	50	24
3 Ally 20 g+MCPA 0,2 l	+ 620	126	30	63	0	91	34
4 Gratil 75 WG 15 g+ Ally 10 g	+ 550	123	43	41	1	23	35
5 Gratil 10 g+Ally 10 g+ MCPA 0,2 l	+ 440	119	26	7	0	26	22
Ogräsvikt i obehandlat g/m ²			683	173	181	41	573
Antal försök	2		1 (T)	1 (T)	1 (E)	1 (E)	2

LSD 5 %, 690 kg/ha (29 %)

Spruttidpunkt: linet 5-8 cm

Flistad (E), Flanders, behandlades 14/5 och Ekeby (T), Early Bird, behandlades 22/5.