

Bekämpning av örtogräs i vårkorn

Karin Jahr, Växtskyddscentralen, Linköping

Om försöken

Syftet med försöksserie L5-400 är att testa olika preparat och blandningar i olika doser mot örtogräs i vårsäd. Ally Class har testats i hel och halv dos. I de två försöken i ÖSFs område har Gratil testats i blandning med Bacara resp. Express (led 6 och 7). Bacara är idag enbart registrerat för användning på hösten.

I tabell 12 och 13 redovisas resultat från samtliga led som ingått i försöken inom Sveas och ÖSFs försöksområden.

Ogräseffekt

Ogräsmängden var hög, 293 g/m², och dominerades av målla och raps, se tabell 12. Samtliga led förutom Express (led 5) hade

mycket god effekt mot samtliga redovisade ogräsarter. När dosen av Ally Class halverades (jämför led 2 och 3) påverkades inte ogräseffekten.

Skörderesultat

Skörden i obehandlat led varierade mellan 3 900 och 5 500 kg/ha, se tabell 13. Högst skördeökning efter en behandling erhöles i försöket på Osvalla, där var också ogräsmängden hög. Skördenivån på Osvalla var i och för sig hög men det dominerande ogräset var målla som har en stark konkurrensförmåga. Skörden påverkades inte när dosen av Ally Class halverades, jämför led 2 och 3.

Ogräs

Slutsats

- Välj preparat efter de dominerande ogräsarterna.
- Tillsätt vätnedel när det rekommenderas.
- Använd dosnyckeln och anpassa dosen efter rådande omständigheter.

Tabell 12. Plan L5-400. Örtogräs i vårkorn. Ogräseffekter. Resultat från 4 försök 2003 inom Sveaförsökens och ÖSFs försöksområden.

Försöksled	Antal försök	Målla	Raps	Våtarv	Samtliga örtogräs
1 Obehandlat	4	100	100	100	100
2 Ally Class 40 g	4	6	0	0	5
3 Ally Class 20 g	4	1	0	1	4
4 Ariane S 2,0 l	4	1	0	1	1
5 Express 1,0 tabl.+vätm	4	1	8	10	12
6 Gratil 75 WG 10 g+ Bacara 0,25 l+vätm	2	0	0	0	1
7 Gratil 75 WG 10 g+ Express 1,0 tabl.+vätm	2	0	0	0	0
8 MCPA 0,75 l+Primus 75 ml	4	2	0	0	2
Ogräsvikt i obehandlat, g/m ²		170	170	14	293
Antal försök		3	2	2	4

Tabell 13. Plan L5-400. Örtogräs i vårkorn. Kärnskörd och ogräsvikt. Resultat från 4 försök 2003 inom Sveaförsökens och ÖSFs försöksområden.

Försöksled	Flistad Skatteg. Vreta Kl. E		Osvalla Vintrosa, T		Skottsila Knivsta, C		Brunnby Västerås, U		Medeltal	
	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal
1 Obehandlat	3920	100	5500	100	4997	100	3874	100	4574	100
2 Ally Class 40 g	+200	105	+1080	120	+114	102	-314	92	+269	106
3 Ally Class 20 g	+260	107	+950	117	+243	105	-255	93	+299	107
4 Ariane S 2,0 l	+10	100	+870	116	+251	105	-447	88	+172	104
5 Express 1,0 tabl.+ vätm	+60	102	+1140	121	+180	104	-251	94	+279	106
6 Gratil 75 WG 10 g+ Bacara 0,25 l+ vätm	+230	106	+970	118						
7 Gratil 75 WG 10 g+ Express 1,0 tabl.+ vätm	+160	104	+1050	119						
8 MCPA 0,75 l+ Primus 75 ml	-140	96	+1040	119	+257	105	-30	99	+280	106
LSD 5 %, kg	320		270		140		351		379	
Sort	Otira		Cecilia		Astoria		Orthegea			
Ogräsvikt i obehandlat, g/m ²	332		533		170		136			
Behandling	03-05-28		03-06-02		03-06-06		03-06-16			