

## Bekämpning av örtogräs i havre

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 tabell 7 och 8 redovisas resultat från samtliga led som ingått i försöken inom FiVs försöksområde.

### Ogräseffekt

Ogräsmängden var relativt låg, i medeltal 140 (44-334) g/m<sup>2</sup>, se tabell 7. Eftersom ingen enskild ogräsart förekom i någon större mängd bör man endast titta på effekten mot ”samtliga örtogräs”. Samtliga led hade god effekt mot ”samtliga örtogräs”, förutom Ariane S 1,0 l/ha (led 7). När dosen av Ally Class halverades (jämför led 4 och 5) förändrades inte ogräseffekten.

### Skörderesultat

Skörden i obehandlat led varierade mellan 5 200 och 7 900 kg/ha, se tabell 8. Skördeökningen efter en behandling var i de flesta fall låg, i en del fall till och med negativ. Havre konkurrerar bra mot ogräs och när ogräsmängden dessutom är låg samt grödan frodig är inte heller någon skördeökning efter en ogräsbehandling att förvänta. Försöket på Tageborg gav ingen skördeökning trots hög ogräsmängd och låg skördenivå. När dosen av Ally Class halverades påverkades inte skörden, jämför led 4 och 5.

### Slutsats

- Välj preparat efter de dominerande ogräsarterna.
- Använd dosnyckeln och anpassa dosen i fältet efter förhållandena vid spruttillfället.
- En bekämpning kan ev. slopas om havren är frodig och mängden ogräs är låg.

Tabell 7. L5-400. Örtogräs i havre. Ogräseffekter. Resultat från 4 försök 2004 inom FiVs försöksområde.

Försöksled	Dån	Målla	Raps	Viol	Åkerbinda	Samtliga ogräs
1 Obehandlat	100	100	100	100	100	100
2 1 tabl Express+vtm	8	1	0	86	52	19
3 1 tabl Express+15 g Gratil+vtm	7	0	0	85	71	18
4 40 g Ally Class	10	16	7	27	74	20
5 20 g Ally Class	1	28	0	23	93	20
6 10 g Gratil+0,7 l MCPA	11	2	0	113	110	28
7 1,0 l Ariane S	50	12	0	101	55	43
Ogräsvikt i obehandlat, g/m <sup>2</sup>	60	38	35	27	42	140
Antal försök	2	4	1	2	1	4

Ogräs

**Tabell 8. L5-400. Örtogräs i havre. Kärnskörd och fältuppgifter. Resultat från 4 försök 2004 inom FiVs försöksområde.**

Försöksled	Ströms säteri, Pn		Pelles- gården, R		Ekedal R		Tageborg S		Medeltal	
	Lilla Edet Skörd	Rel. tal	Lidköping Skörd	Rel. tal	Grästorp Skörd	Rel. tal	Säffle Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal
1 Obehandlat	5988	100	7925	100	6044	100	5157	100	6279	100
2 1 tabl Express+vtm	+115	102	-57	99	+87	101	+7	100	+38	101
3 1 tabl Express+										
15 g Gratil+vtm	+16	100	+94	101	+2	100	+145	103	+64	101
4 40 g Ally Class	+90	102	-11	100	+166	103	-140	97	+26	100
5 20 g Ally Class	+114	102	+41	101	+166	103	-49	99	+68	101
6 10 g Gratil+										
0,7 l MCPA	+91	102	+172	102	-29	100	-91	98	+36	101
7 1,0 l Ariane S	+111	102	+54	101	+83	101	-149	97	+25	100
LSD 5 %, kg/ha	276		249		271		391		128	
Sort	Belinda		Belinda		Sang		Belinda			
Ogräsvikt i obeh., g/m <sup>2</sup>	44		78		105		334			
Behandling	04-05-16		04-05-17		04-05-13		04-05-31			