

# 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 vårkorn. Ally Class har testats i hel och halv dos. Harmony Class och Express + Primus har endast legat med inom Sveaförsökens område och Lotus + Duplosan Super endast inom ÖSFs område.

I tabell 9 och 10 redovisas resultat från samtliga led som ingått i försöken inom Sveas och ÖSFs försöksområden.

## Ogräseffekt

Ogräsmängden var relativt låg i försöken, i medeltal 129 (68-233) g/m<sup>2</sup>, se tabell 9. Samtliga led förutom Express (led 2) och Harmony Class (led 6) hade mycket god effekt mot ”samtliga örtogräs”. Express och Harmony

Class tappade effekt mot snärjmåra, och Harmony Class dessutom mot målla. När dosen av Ally Class halverades (jämför led 3 och 4) sjönk ogräseffekten från 96 till 92 %, vilket fortfarande är en mycket god effekt.

## Skörderesultat

Skörden i obehandlat led varierade mellan 4 700 och 7 100 kg/ha, i medeltal 5 490 kg/ha, se tabell 10. Högst och statistiskt säkra skördeökningar erhöles i försöken på Rällinge och Osvalla. I dessa två försök var också ogräsmängden högst. Skördenivån på Osvalla var i och för sig hög men har uppenbarligen inte konkurrerat ut örtogräsen, vilka dominerades av plister 123 g/m<sup>2</sup>. Skörden påverkades inte när dosen av Ally Class halverades, jämför led 3 och 4.

**Slutsats**

- Välj preparat efter de dominerande ogräsarterna.
- Använd dosnyckeln och anpassa dosen i fältet efter förhållandena vid spruttillfället.

**Tabell 9. L5-400. Örtogräs i vårkorn. Ogräseffekter. Resultat från 7 försök 2004 inom Sveaförsökens och ÖSFs försöksområden.**

Försöksled	Antal försök	Dån	Svinmålla	Plister	Snärjmåra	Våtarv	Samtl. ogräs
1 Obehandlat	7	100	100	100	100	100	100
2 1 tabl Express+vtm	7	9	0	9	39	0	15
3 20 g Ally Class	7	1	1	3	15	1	8
4 40 g Ally Class	7	0	1	1	8	3	4
5 2,0 l Ariane S	7	3	1	12	8	2	5
6 60 g Harmony Class	4	0	12	0	35	0	19
7 0,15 l Lotus+1,5 l Duplosan Super	3	1	1	18	0	1	7
8 75 ml Primus+0,5 tabl Express+vtm	4	14	1	0	5	0	8
Ogräsvikt i obehandlat, g/m <sup>2</sup>		56	47	123	52	67	129
Antal försök		4	4	1	2	1	7

Tabell 10. L5-400. Örtogräs i vårkorn. Kärnskörd och ogräsvikt. Resultat från 7 försök 2004 inom Sveaförsökens och ÖSFs försöksområden.

Led	Rällinge		Klostergården		Osvalla		Svanby		Fransåker		Brunnby		Bergbacken		Medeltal	
	Jönåker, D	Skörd Rel.	Vreta Kloster, E	Skörd Rel.	Vintrosa, T	Skörd Rel.	Tierp, C	Skörd Rel.	Märsta, AB	Skörd Rel.	Västerås, U	Skörd Rel.	Hedemora, W	Skörd Rel.	Skörd Rel.	tal
1	Obehandlat	4919 100	6091 100	7137 100	4742 100	5150 100	5446 100	4944 100	5490 100							
2	1 tabl Express+vfm	+489 110	+13 100	+405 106	+81 102	+114 102	+151 103	+70 101	+189 103							
3	20 g Ally Class	+380 108	-72 99	+631 109	+128 103	+107 102	+112 102	+8 100	+185 103							
4	40 g Ally Class	+379 108	+120 102	+667 109	+176 104	+365 107	+72 101	-74 99	+244 104							
5	2,0 l Ariane S	+546 111	+90 101	+775 111	+115 102	+98 102	+410 108	-119 98	+274 105							
6	60 g Harmony Class				+104 102	+67 101	+123 102	-30 99								
7	0,15 l Lotus+															
8	1,5 l Dupl. Super	+405 108	+112 102	+687 110												
	75 ml Primus+															
	0,5 tabl Express+vfm				+184 104	-178 97	+236 104	-45 99								
LSD 5 %, kg/ha		200	470	240	224	249	349	228	155							
Sort	Otira	Otira	Astoria	Orthege	Baronesse	Astoria	Otira	Astoria								
Ogräsvikt i obeh., g/m <sup>2</sup>	233	122	151	93	117	68	118	118								
Behandling	04-05-24	04-05-17	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-05-24	04-06-11			