

# Vårbehandling mot örtogräs i höstvet

*Karin Jahr, Växtskyddscentralen, Linköping*

## Om försöken

Serien L5-300 avser bekämpning av örtogräs i höstvet på våren. Olika preparat, blandningar och doser har jämförts. I försöken har två icke registrerade preparat ingått, Checker och Hussar. Båda produkterna innehåller iodosulfuron (en sulfonylurea). Checker innehåller dessutom ytterligare en sulfonylurea, amidosulfuron. Bacara registrerades hösten 2004 för användning även på våren. Försöksfälten var sådda med sorterna Lars, Olivin resp. Tarso. Kosack har en strållängd på 104 cm, Lars 88 cm, Olivin 89 och Tarso 77 cm. Kortare sorter släpper igenom mer ljus och konkurrerar därmed sämre mot ogräsen. Skördenivån har dock stor, kanske till och med större, betydelse.

I tabell 5 och 6 redovisas resultaten från samtliga led inom FiVs försöksområde.

## Ogräseffekt

Ogräsmängden var i medeltal 506 g/m<sup>2</sup> i försöken (103, 448 resp. 968 g/m<sup>2</sup>). Det var bara våtarv som förekom i alla tre försöken. Alla behandlingar hade god effekt mot ”samtliga örtogräs”. Variationen var stor i effekt mot enskilda ogräsarter, speciellt mot raps, tramp-

ört och viol, se tabell 5. När dosen Hussar halverades, se led 8 och 9, sjönk ogräseffekten från 86 till 80 %. En effekt som i de flesta fall är fullt tillräcklig.

## Skörderesultat

Skörden i obehandlat led var i medeltal 5 390 kg/ha för de tre försöken, se tabell 6. Skördeökningen blev 6-12 % efter en behandling vilket var en statistiskt säker skillnad för samtliga led jämfört med obehandlat. Någon statistiskt säker skördeskillnad mellan de olika behandlingarna förelåg inte. Störst skördeökning erhöles i de två försök med störst mängd ogräs resp. lägst grundskörd, se tabell 6, Badene och Sköttorps egendomar. Skörden påverkades inte när dosen av Hussar halverades, jämför led 8 och 9.

## Slutsats

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

Ogräs

**Tabell 5. L5-300. Örtogräs i höstvetete, vår. Ogräseffekter. Resultat från 3 försök 2004 inom FiVs försöksområde.**

Försöksled	Raps	Snärj- måra	Trampört	Viol	Våtarv	Åker- binda	Samtliga ogräs
1 Obehandlat	100	100	100	100	100	100	100
2 0,6 l Starane+1,5 tabl Express+vtm	4	14	42	69	0	8	20
3 1,35 l MCPA+1,8 l Duplosan Meko	0	8	27	3	1	34	15
4 0,6 l Bacara+15 g Gratil+vtm	13	7	13	0	35	12	18
5 0,6 l Cougar+15 g Gratil+vtm	0	15	6	0	44	18	20
6 1 tabl Express+15 g Gratil+vtm	12	10	17	57	1	54	24
7 150 g Checker+vtm	7	3	6	71	0	41	17
8 150 g Hussar+vtm	8	4	16	21	1	30	14
9 75 g Hussar+vtm	8	11	41	49	1	34	20
10 50 g Ally Class	9	4	34	1	0	29	14
11 80 g Harmony Class	116	12	77	6	33	10	29
Ogräsvikt i obehandlat, g/m <sup>2</sup>	50	451	183	104	122	241	506
Antal försök	1	1	1	1	3	1	3

**Tabell 6. L5-300. Örtogräs i höstvetete, vår. Kärnskörd och fältuppgifter. Resultat från 3 försök 2004 inom FiVs försöksområde.**

Försöksled	Badene eg Kvänum, R		Sköttorps eg Järpås, R		Karlsfelt Mellerud, Pn		Medeltal	
	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal
1 Obehandlat	4969	100	3609	100	7593	100	5390	100
2 0,6 l Starane+ 1,5 tabl Express+vtm	+746	115	+621	117	+139	102	+502	109
3 1,35 l MCPA+1,8 l Dupl. Meko	+743	115	+333	109	+153	102	+410	108
4 0,6 l Bacara+15 g Gratil+vtm	+971	120	+224	106	-191	97	+335	106
5 0,6 l Cougar+15 g Gratil+vtm	+899	118	+849	124	+81	101	+610	111
6 1 tabl Express+15 g Gratil+vtm	+1032	121	+678	119	-29	100	+560	110
7 150 g Checker+vtm	+1096	122	+536	115	+212	103	+615	111
8 150 g Hussar+vtm	+900	118	+661	118	+86	101	+549	110
9 75 g Hussar+vtm	+1051	121	+861	124	-5	100	+636	112
10 50 g Ally Class	+891	118	+621	117	+154	102	+555	110
11 80 g Harmony Class	+772	116	+684	119	+161	102	+539	110
LSD 5 %, kg/ha	594		462		404		325	
Sort	Olivin		Lars		Tarso			
Ogräsvikt i obehandlat, g/m <sup>2</sup>	968		448		103			
Behandling	04-04-28		04-04-28		04-04-30			