

# Aktuella ogräsförsök i spannmål och majs

## Sammanfattning och slutord

De viktigaste resultaten av sammanlagt trettonförsök i spannmål och tre i majs sammanfattas här.

Mot åkervan och örtogräs (L5-2424) genomfördes i höstveten två försök. Försöken redovisas enskilt eftersom förutsättningarna var olika på alla försöksplatserna. I försöket på Hellegården förekom det en del gräsogräs och rikligt med vallmo. Skördeökningen var mycket hög och signifikant och blev som mest 6170 kg per hektar. Högst skörd och hög ogräseffekt hade bekämpning med 2,0 l Roxy + 0,1 l Diflanil på hösten kompletterat med 15 g Ergon + 0,6 l Flurostar + 0,1 l vätmedel på våren. Försöket i Hossmo hade lite åkervan och måttligt med örtogräs. Skördeökningen var här som mest 1350 kg per hektar och signifikant. Högst skördeökning och högst ogräseffekt blev det efter en behandling på våren med 0,3 l Bacara + 180 g Attribut Twin + 0,5 l Renol.

I försöksserien ”Bekämpning av losta i höstveten” (L5-2426) utfördes två försök. I försöket i Kadesjö fanns det rikligt med sandlost. Försöket skördades inte eftersom höstveten var mycket tunn och dålig. Högst effekt på sandlost hade en tidig behandling vid tillväxtens början med 180 g Attribut Twin + 0,5 l Renol. I försöket på Hellegården fanns det rikligt med vallmo, en del åkervan och ganska lite sandlost. Högst skörd och hög ogräseffekt hade en dubbelbehandling på våren med 12,5 g Monitor + 0,5 l vätmedel. Skördeökningen var signifikant och blev som mest 3 810 kg per hektar, främst beroende på hög förekomst av vallmo.

Mot vitgröe i höstveten utfördes ett försök (L5-2427). I försöket förekom det lite vitgröe och lite örtogräs. Försöket skördades inte.

Högst ogräseffekt hade en behandling med 1,0 l Boxer + 0,25 l Bacara på hösten kompletterat med 100 g Hussar + 0,5 l Renol på våren.

Ett försök utfördes mot rajgräs i höstveten (L-2428). I försöket förekom det mycket lite rajgräs och lite örtogräs. Några skördeökningar blev det inte i denna försöksserie. Bäst ogräseffekt hade höstbekämpning med 0,5 l Bacara kompletterat med 200 g Hussar + 0,5 l Renol på våren.

I försöksserien L5-2450 i höstveten ”Bekämpning av renkavle” redovisas två försök med hög mängd renkavle och lite örtogräs. De flesta kombinationer hade mycket bra effekt på renkavle. Nytt för i år var att de obehandlade leden inte skördades. Istället jämfördes skördeökningarna med mätaren. En signifikant skördeökning på 1190 kg per hektar blev det efter en behandling på hösten med 1,5 l Boxer + 0,1 l Legacy + 0,75 Atlantis.

Mot örtogräs i allmänhet i höstveten genomfördes två försök (L5-3021). I försöket i Bollerup förekom mindre mängder våtarv, veronika och viol, men även vitgröe fanns. Försöket skördades inte eftersom det inte var svampbehandlat. Bästa behandling var 0,3 l Bacara på hösten följt upp med 85–165 g Broadway + 0,5 l PG26N på våren. I försöket i Furulund förekom mindre mängder våtarv och viol. En signifikant skördeökning blev det i detta försök med 360 kg per hektar.

Mot vallmo och örtogräs i höstveten utfördes två försök (L5-3024). I försöket i Fole bestod ogräsfloran av snärjmåra, viol och rikligt med vallmo. Högst skörd och hög ogräseffekt hade en höstbehandling med 20 g Lexus + 0,1 l Legacy på hösten. Skördeökningen var signifikant och blev som mest 1 990 kg per hektar. I försöket i Håslöv förkom vallmo, viol och en del åkervan.

En signifikant skördeökning blev det som mest med 3 190 kg per hektar efter en kombinerad behandling på hösten med 0,3 l Bacara följt av 165 g Broadway + 0,5 l PG26N på våren.

I vårkorn genomfördes ett försök i Kastlösa på Öland. Mindre mängder av mål-  
la, snärjmåra, veronika och viol förekom.  
En signifikant skördeökning på 640 kg per hektar blev det efter en behandling med 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel.

I majs utfördes tre försök (L5-840). Skörde-  
ökningen var signifikant och blev mycket hög,  
8,7–10,1 ton ts per hektar i genomsnitt. Do-  
minerande ogräs var målla, nattskatta, bal-  
dersbrå och åkerbinda. Högst skörd och hög  
ogräseffekt hade en tvådelad strategi med 0,5  
l Callisto + 11,25 g Harmony + 0,2 l vätmedel  
på små ogräs följt av 10–12 dagar senare av 0,5  
l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil.

För att uppnå ett bra resultat är det viktigt att  
anpassa till de lokala förhållandena som råder.  
De finns många goda alternativ att välja på.

### **Försök 2013**

Ogräsförsöken finansieras genom att varje företag  
anmäler och betalar för sina led. Ett stort tack  
till våra finansiärer! Resultaten från de enskilda  
försöken med statistik kan hämtas på enheten för  
fältforskning SLU och Skåneförsökens hemsida:  
<http://www.slu.se/faltforsk> och  
<http://www.skaneforsoken.nu/>.

# Aktuellt försök ->

## Örtogräs i höstvetete L5-3024, särskilt vallmo höst och vår

### Allmänt om försöken

Två försök genomfördes i södra Sverige: Fole (ADBnr 05B203) på Gotland och Håslöv (ADBnr 05B202). Försöken redovisas var för sig, eftersom det i försöket i Håslöv förekom en del åkerven.

### Försök Fole Gotland

Försöken såddes den 17 september. Höstbekämpningen vid grödans tvåbladstadium utfördes den 22 oktober. Första bekämpningen på våren utfördes den 26 april. Den andra bekämpningen på våren genomfördes den 11 maj.

### Ogräseffekter och skörd

Behandlingarna har gett upphov till signifikanta skördeökningar som högst med 1 990 kg per hektar (tabell 11). Högst skörd hade led C (20 g Lexus+0,1 Legacy). Ogräsfloran dominerades av vallmo, viol och snärjmåra. Bäst ogräseffekt hade led E, 0,3 l Bacara på hösten kompletterat med 165 g Broadway+0,5 l PG26N på våren.

### Försök Håslöv

Försöken såddes den 15 september. Höstbekämpningen vid grödans tvåbladstadium utfördes den 10 oktober. Första bekämpningen på våren utfördes den 25 april. Den andra bekämpningen på våren genomfördes den 17 maj.

### Ogräseffekter och skörd

Behandlingarna har gett upphov till signifikanta skördeökningar som högst med 3190 kg per hektar (tabell 13). Högst skörd hade led E, 0,3 l Bacara **på hösten** kompletterat med 165 g Broadway+0,5 l PG26N på våren. Ogräsfloran dominerades av vallmo, viol och en mindre mängd åkerven. Bäst ogräseffekt hade led C (20 g Lexus+0,1 Legacy).

Tabell 11. L5-3024-02. Bekämpning av örtogräs, skörd och ogräsvikt relativt samt ogräs vid skörd. Försök Fole (ADBnr 05B203). Värderna följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd ton/ha	Skörd relativt	S:a örtogräs g/m <sup>2</sup>	Täckning ogräs(%) vid skörd
A. Obeh, skörd ton/ha, ogräs g/m <sup>2</sup> , täckning % ogräs	7,40 <sup>b</sup>		1 057	12
A. Obehandlat. Relativt		100	100a	
B. 0,75 l Bacara 1) Mätare	8,97 <sup>a</sup>	121	15b	6
C. 20 g Lexus + 0,1 Legacy 1)	9,38 <sup>a</sup>	127	4c	7
D. 0,3 l Bac. 1) och 85 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	9,15 <sup>a</sup>	124	1d	4
E. 0,3 l Bac. 1) och 165 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	9,01 <sup>a</sup>	122	1e	5
F. 0,3 l Bac. 1) och 1,0 l Primus XL 3)	8,94 <sup>a</sup>	121	1e	2
G. 11,25 g Express + 0,6 l Starane + 0,1 l vtm 2) Mätare	8,94 <sup>a</sup>	121	11b	16
Variationskoefficient (%):	4,8			
Signifikans:	***		***	Ej

1) Höst, grödan DC 12 2) Vår, tillväxtens början 3) Vår, grödan DC 30–31

Tabell 12. L5-3024-02. Kvarvarande ogräs, ogräsvikt relativt. Försök Fole (ADBnr 05B203)

Försöksled	Vallmo g/m <sup>2</sup>	Viol g/m <sup>2</sup>	Snärjmåra g/m <sup>2</sup>
A. Obeh, skörd ton/ha ogräs g/m <sup>2</sup> , täckning (%) ogräs	721	172	55
A. Obehandlat. Relativt	100	100	100
B. 0,75 l Bacara 1) Mätare	21	0	0
C. 20 g Lexus + 0,1 Legacy 1)	5	0	1
D. 0,3 l Bac. 1) och 85 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	1	0	4
E. 0,3 l Bac. 1) och 165 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	0	0	0
F. 0,3 l Bac. 1) och 1,0 l Primus XL 3)	0	0	0
G. 11,25 g Express + 0,6 l Starane + 0,1 l vtm 2) Mätare	0	38	0

1) Höst, grödan DC 12 2) Vår, tillväxtens början 3) Vår, grödan DC 30–31

Tabell 13. L5-3024-01. Bekämpning av örtogräs, skörd och ogräsvikt relativt samt ogräs vid skörd. Försök Håslöv (ADBnr 05B202).  
Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd ton/ha	Skörd relativt	S:a örtogräs g/m <sup>2</sup>	Täckning ogräs(%) vid skörd
A. Obeh, skörd ton/ha ogräs g/m <sup>2</sup> , täckning (%) ogräs	6,40 <sup>c</sup>		554 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>
A. Obehandlat. Relativt		100	100	
B. 0,75 l Bacara 1) Mätare	8,84 <sup>ab</sup>	138	2 <sup>cd</sup>	3 <sup>c</sup>
C. 20 g Lexus + 0,1 Legacy 1)	9,33 <sup>ab</sup>	146	1 <sup>d</sup>	3 <sup>c</sup>
D. 0,3 l Bac. 1) och 85 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	8,98 <sup>ab</sup>	140	13 <sup>bc</sup>	3 <sup>c</sup>
E. 0,3 l Bac. 1) och 165 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	9,59 <sup>a</sup>	150	10 <sup>cd</sup>	4 <sup>c</sup>
F. 0,3 l Bac. 1) och 1,0 l Primus XL 3)	9,34 <sup>ab</sup>	146	11 <sup>cd</sup>	3 <sup>c</sup>
G. 11,25 g Express + 0,6 l Starane + 0,1 l vtm 2) M	8,60 <sup>b</sup>	134	32 <sup>b</sup>	6 <sup>b</sup>
Variationskoefficient (%):	7,4			
Signifikans:	***		***	***

1) Höst, grödan DC 12 2) Vår, tillväxtens början 3) Vår, grödan DC 30–31

Tabell 14. L5-3024-01. Kvarvarande ogräs, relativtal. Försök Håslöv (ADBnr 05B202)

Försöksled	Vallmo g/m <sup>2</sup>	Viol g/m <sup>2</sup>	Åkeryen g/m <sup>2</sup>
A. Obeh, ogräs g/m <sup>2</sup> , täckning (%) ogräs	323	97	33
A. Obehandlat. Relativtal	100	100	100
B. 0,75 l Bacara 1) Mätare	0	0	2
C. 20 g Lexus + 0,1 Legacy 1)	0	0	0
D. 0,3 l Bac. 1) och 85 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	15	2	0
E. 0,3 l Bac. 1) och 165 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	3	6	0
F. 0,3 l Bac. 1) och 1,0 l Primus XL 3)	6	15	24
G. 11,25 g Express + 0,6 l Starane + 0,1 l vtm 2) Mätare	0	173	303

1) Höst, grödan DC 12 2) Vår, tillväxtens början 3) Vår, grödan DC 30–31.