

# Årets ogräsförsök

Av **Henrik Hallqvist**, SJV Växtskyddssektionen, Box 12, 230 53 Alnarp  
Statistisk bearbetning: **Lennart Pålsson**, SLU FFE, Box 44, 230 53 Alnarp  
E-post: [Henrik.Hallqvist@sjv.se](mailto:Henrik.Hallqvist@sjv.se)

## Sammanfattning och slutord

Sju försöksserier utförda i Skåne under 2007 redovisas här (tabell 1 – 4).

Hösten var varm och fuktig vilket medförde att grödorna och ogräsen var relativt väl utvecklade på hösten. Generellt sett fungerade ogräsbekämpningen på hösten bra i försöken. Våren var ganska torr och sådden skedde tidigt. Förhållanden vid ogräsbekämpningen på våren var både i höstsäd eller vårsäd i de flesta fall gynnsamma. I slutet av juni inleddes en lång regnig period och på många håll föll det rikligt med regn.

Mot åkerven och örtogräs genomfördes i höstveteförsöksserien L5-2424. Skördeökningen blev mycket stor och varierade mellan 3610 – 4660 kg/ha i medeltal. De flesta godkända preparat/preparatkombinationer hade över 90 procents effekt på åkerven.

I försöksserien L5-2435 bekämpning av vitgröe i höstveteförsök blev skördeökningen i det försök som skördades mycket stor och varierade mellan 2730 – 5050 kg/ha. Bäst effekt och högst skörd hade höstbekämpning med 1,5 l Cougar. Även höstbekämpning med 0,5 l Bacara + 250/150 g Atlantis hade över 90 procents effekt på vitgröe. Höstbekämpning med 1,0 l Boxer + 0,25 l Bacara kompletterat med 50 g Hussar + 0,5 l Renol på våren hade också över 90 procents effekt på vitgröe.

I försöksserien L5-2450 i höstveteförsök bekämpning av renkavle och örtogräs blev skördeökningen mellan 2410-3490 kg/ha i medeltal. De flesta behandlingskombinationer hade över 90 procents effekt. Den kombinerade behandlingen på hösten med 2,0 l Boxer + 0,25 l Bacara och 45 g Attribut Twin + 120 g Hussar på våren hade dock strax under 90 procents effekt. De bästa höstbekämpningarna hade en signifikant skördeökning på ca 1000 kg/ha jämfört med enbart vårbekämpning.

Mot örtogräs i höstveteförsök genomfördes försöksserien L5-3021. Skördeökningen blev mellan 1330 – 1970 kg/ha i medeltal i försöksserierna. Bäst ogräseffekt hade de behandlingar som utfördes både höst och vår.

Mot örtogräs i vårkorn genomfördes L5-400. Ogrästrycket var måttligt och bäst ogräseffekt hade 2,0 l Ariane S. Skördökningen blev liten och som mest 80 kg/ha. Samtliga behandlingar hade över 89 procents effekt.

I höstraps genomfördes en serie L5-8000 mot örtogräs. Skördeökningen blev i genomsnitt som mest 150 kg/ha. Bäst ogräseffekt hade 2,0 l Butisan Top vid hjärtbladstadiet. Förekomsten av ogräs var dock mycket liten.

I majs genomfördes en försöksserie L5-840. Försöken skördades inte. Alla behandlingar hade över 90 procents effekt.

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

## Försök 2007

Ogräsförsöken finansieras genom att varje företag anmäler och betalar för sina led. Ett stort tack till de företag som finansierat försöken. I tabell 1-4 redovisas genomförda serier

samt försöksplatserna i de olika områdena. De enskilda försöken med statistik kan hämtas på Fältforskningsenhetens hemsida <http://www.ffe.slu.se/>.

**Tabell 1. Försöksserier gräsogräs i stråsäd 2007.**

L5-2424 Skåneförsök Ört- och gräsogräs i höstvetete	L5-2435 Skåneförsök Örtogräs och vitgröe i höstvetete	L5-2450 Skåneförsök Örtogräs och renkavle i höstvetete
LA-135/06 Helgegården, Kristianstad LA-136/06 Brommagårdsv., Kristianstad	LB-292/06 Sandbygd, Borrbý M-324/06 Petersborg, Tygelsjö*	LC-431/06 Vejbygd, Ängelholm MC-826/06 Gislöv, Trelleborg MC-827/06 Verntofta, Klagstorp

\* Ej skörd

**Tabell 2. Försöksserier örtogräs i stråsäd 2007.**

L5-3021 Skåneförsök. Örtogräs i höstvetete	L5-400 Skåneförsök. Örtogräs i vårkorn
LB-292/06 Sandby Boställe, Borrbý MC-828/06 Torsjö gård, Skurup	LA-44/07 Helgedal, Knisslinge MC-502/07 Östergård Vittskövle, Svalöf

**Tabell 3. Försöksserier i höstraps 2007.**

L5-8000 Skåneförsök. Örtogräs i höstraps
LA-122/06 Gärdsköpinge LB-256/06 Ljungsjön, Tommarp MB-304/06 Stäviehage, Furulund

**Tabell 4. Försöksserier i majs 2007.**

L5-840 Ogräsreglering i majs
LA-035/07 Sörbytorp, Vinslöv LA-036/07 Trolle Ljungby, Fjälkinge

## Ogräs i höstraps L5-8000

### Allmänt om försöken

Ett försök såddes 24 augusti, två försök såddes 10 september. Första bekämpningen strax efter sådd utfördes 25 augusti respektive 11-13 september. Bekämpningen vid hjärtbladstadiet utfördes 1 september respektive 25 september.

## Ogräseffekt och skörd

Bekämpningarna gav i medeltal upphov till inte signifikanta skördeökningar på upp till 150 kg/ha (tabell 15).

Lomme, våtarv och viol var de ogräsarter som dominerade.

Bäst effekt hade bekämpning bekämpning med 2,0 l Butisan Top vid hjärtbladsstadiet (tabell 16).

**Tabell 15. L5-8000. Skörd och ogräsvikt relativt, Sponsorer. 3 försök 2007.**

Försöksled	Skörd (9 % vh)	Råfett	Örtogräs	Företag
A. Obehandlat, skörd kg/ha, råfett kg/ha ogräs g/m <sup>2</sup>	4260	1923	129	
A. Obehandlat. Relativt	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Skånef.
B. 2,0 l Butisan Top 2) Mätare	101	100	16	Skånef.
C. 1,5 l Butisan Top 2)	102	102	27	Sv. Raps
D. 2,0 l Nimbus CS 1)	100	101	25	BASF
E. 3,0 l Nimbus CS 1)	104	103	19	BASF
F. 1,5 l Butisan Top 1)	102	101	38	SJV
G. 2,0 l Butisan Top 1)	103	102	19	BASF

1) 0-3 dagar efter sådd      2) Grödan hjärtbl std 09-10

**Tabell 16. L5-8000. Överlevande ogräs relativt försök 2007.**

Försöksled	Samtliga Örtogräs	Viol	Våtarv
A. Obehandlat, ogräs g/m <sup>2</sup>	129	63	43
A. Obehandlat. Relativt	100	100	100
B. 2,0 l Butisan Top 2) Mätare	16	42	7
C. 1,5 l Butisan Top 2)	27	66	5
D. 2,0 l Nimbus CS 1)	25	75	0
E. 3,0 l Nimbus CS 1)	19	57	0
F. 1,5 l Butisan Top 1)	38	90	10
G. 2,0 l Butisan Top 1)	19	44	5
Antal försök:	3	2	2

1) 0-3 dagar efter sådd      2) Grödan hjärtbl std 09-10

# Ogräsbekämpningsförsök i höstraps.

<b>Enskilda försöksresultat 2007</b>	<b>Preparat mängd</b>	<b>Överlevande ogräs i vikt Rel tal</b>	<b>Skörd dt/ha</b>	<b>Rel skörd</b>
<b>Bekämpning av örtogräs</b>				
<b>L5-8000</b>				
<b>Nordväst</b>				
<b>304/06. Jan Kristensson, Stäviehage, Furulund.</b>				
Sort: Olga. nmh I Mo. pH 6,3. Försöket gödslat med 163 kg N pr ha. Förfrukt vårkorn. <b>CV% 4,6.</b>				
<b>Sådd: 10/9-06.</b> Beh. tidp: 1) 13/9-06. 2) 25/9-06.				
<b>Österlen</b>				
<b>256/06. Danielssons Jordbruks AB, Ljungsjön, Tommarp.</b>				
Sort: Status. nmh I Sa. pH 7,5. Försöket gödslat med 95 kg N pr ha. Förfrukt vårkorn. <b>CV% 8,9.</b>				
<b>Sådd: 6/9-06.</b> Beh. tidp: 1) 11/9-06. 2) 18/9-06.				
<b>Kristianstad</b>				
<b>122/06. Mauritz Petterson, Rytmästarvägen, Gårds Köpinge.</b>				
Sort: Status. mmh I Sa. pH 7,5. Försöket gödslat med 143 kg N pr ha. Förfrukt vårkorn. <b>CV% 4,1.</b>				
<b>Sådd: 24/8-06.</b> Beh. tidp: 1) 25/8-06. 2) 1/9-06.				
<b>Behandlingstidpunkter L5-8000:</b> 1) 0-3 dagar efter sådd. 2) Hjärtbladstadiet, st 10.				
		<b>Samtliga örtogräs</b>		
Obehandlat		<b>100</b>	44,5	<b>100</b>
2,0 l Butisan Top 2)		13	45,2	102
1,5 l Butisan Top 2)		14	44,6	100
2,0 l Nimbus CS 1)		18	45,3	102
3,0 l Nimbus CS 1)		17	46,2	104
1,5 l Butisan Top 1)		42	46,0	103
2,0 l Butisan Top 1)		15	47,4	107
Obehandlat		<b>100</b>	36,8	<b>100</b>
2,0 l Butisan Top 2)		34	37,9	103
1,5 l Butisan Top 2)		71	39,4	107
2,0 l Nimbus CS 1)		54	35,4	96
3,0 l Nimbus CS 1)		32	39,1	106
1,5 l Butisan Top 1)		52	35,6	97
2,0 l Butisan Top 1)		38	37,0	100
Obehandlat		<b>100</b>	46,6	<b>100</b>
2,0 l Butisan Top 2)		1	46,4	100
1,5 l Butisan Top 2)		5	46,9	101
2,0 l Nimbus CS 1)		2	47,1	101
3,0 l Nimbus CS 1)		3	47,3	101
1,5 l Butisan Top 1)		5	48,3	104
2,0 l Butisan Top 1)		2	46,9	101