

# OGRÄSBEKÄMPNING I STRÅSÄD OCH HÖSTRAPS 2006

Av Henrik Hallqvist, SJV Växtskydds-enheten, 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

Sex försöksserier utförda under 2006 redovisas här (tabell 1 – 3).

Hösten var varm och torr vilket medförde att grödorna var relativt väl utvecklade på hösten. Strax efter jul blev det vinter med på många håll långvarigt snötäcke och därmed utvintring av snömögel. Den torra hösten medförde att mängden gräsogräs var lite mindre än tidigare år. Generellt sett fungerade ogräsbekämpningen på hösten bra i försöken. Vårsådden skedde mycket senare än tidigare år. Förhållanden vid ogräsbekämpningarna på våren både i höstsäd eller vårsäd var mycket gynnsamma. Ganska många försök har kasserats i år beroende på torka, snömögel och besvärliga skördeförhållanden.

Mot åkerven och örtogräs genomfördes i höstveten en försöksserie L5-2424. Skördeökningen blev måttlig och varierade mellan 350 – 1090 kg/ha i medeltal. Återigen hade 1,5 l Cougar på hösten lite under 90 procents effekt mot åkerven. De flesta godkända preparat hade över 90 procents effekt. Ett nytt godkänt preparat Attribut Twin (60 g Attribut + 120 g Hussar + 0,2 l vtm) för vårbekämpning testades i behandlingskombination med 0,5 l Bacara på hösten. Ogräseffekten var mot åkerven, samtliga örtogräs och kvickrot mycket bra.

En nystartad försöksserie i höstveten L5-2435 bekämpning av vitgröe visade att de nya IPU fria alternativen 15 g Lexus + 1,5 l Boxer + 0,15 l Bacara eller 1,5 l Boxer + 0,25 l Bacara var lika bra som mätaren 1,5 l Cougar mot vitgröe.

I försöksserie L5-2450 i höstveten bekämpning av renkavle och örtogräs blev skördeökningen mellan 830-1040 kg/ha i medeltal. Några nya behandlingskombinationer ingick. En tidig höst bekämpning när grödan är på väg att komma upp utfördes med 20 g Lexus effekten blev ca 86 procent i genomsnitt mot renkavle. Effekten av en vårbekämpning mot renkavle med Attribut Twin blev ungefär som mätaren 1,0 l Event Super + 2,0 tabletter Express + 0,1 l vtm.

Mot örtogräs i höstveten genomfördes en försöksserie L5-3021. Skördeökningen blev i denna serie som mest 890 kg/ha. Högst skörd och mycket bra ogräseffekt hade 0,25 l Bacara på hösten + 1,0 l Starane XL på våren.

Mot örtogräs i vårkorn genomfördes L5-4000. Endast ett försök skördades i år. Det blev endast små skördeökningar och alla behandlingar hade över 90 procents ogräseffekt.

I höstraps genomfördes en serie L5-8000 mot örtogräs. Skördeökningen blev i genomsnitt 300– 470 kg/ha. Ett försök hade dock betydligt större skördeökning beroende på rikligt med ogräs. Bäst ogräseffekt hade bekämpning strax efter sådd med 2,0 eller 3,0 l Nimbus.

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

## Försök 2006

Ogräsförsöken finansieras genom att varje företag anmäler och betalar för sina led. Ett stort tack till de företag som finansierat försöken. I tabell 1-3 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 Skåne i stråsäd 2006.**

<b>L5-2424 Skåneförsök Ört- och gräsogräs i höstvetete</b>	<b>L5-2435 Skåneförsök Örtogräs och vitgröe i höstvetete</b>	<b>L5-2450 Skåneförsök Örtogräs och renkavle i höstvetete</b>
LA-124/05 Gärdsköpinge LA-123/05 Hellegården, Kristianstad MA-408/05 Mörap* MB-318/05 Skarhult* MC-806/05 Heleneholm*	LB-282/05 Hagestad, Löderup	LC-432/05 Vejbygården, Ängelholm LC-431/05 Ängeltofta gård, Ängelholm MC-808/05 Verntofta, Klagstorp

\* ej skörd

**Tabell 2. Försöksserier örtogräs i Skåne i stråsäd 2006.**

<b>L5-3021 Skåneförsök. Örtogräs i höstvetete</b>	<b>L5-4000 Skåneförsök. Örtogräs i vårkorn</b>
La-122/05 Brödåkra, Hässleholm LB-281/05 Sandby Boställe, Borrby* MA-409/05 Reslöv, Marieholm* MB-319/05 Petersborg, Tygelsjö MC-809/05 Håslövsgården, Vellinge	LA-56/06 Hellegården, Kristianstad MC-929/06 Vemmenhögsgården, Skivarp*

\* ej skörd

**Tabell 3. Försöksserier höstraps i Skåne 2006.**

<b>L5-8000 Skåneförsök. Örtogräs i höstraps</b>
LA-106/05 Gärdsköpinge LB-248/05 Gärsnäs gård, Gärsnäs MB-311/05 Öja byväg Landskrona

## Ogräs i höstraps L5-8000

### Allmänt om försöken

Två försök såddes omkring 23 augusti, ett försök såddes 29 augusti. Första bekämpningen strax efter sådd utfördes 25-26 augusti respektive 31 augusti. Bekämpningen vid hjärtbladstadiet utfördes 5 september respektive 7 september.

### Ogräseffekt och skörd

Bekämpningarna gav i medeltal upphov till inte signifikanta skördeökningar på mellan 300 – 470 kg/ha (tabell 13). I ett av försöken med rikligt med ogräs blev skördeökningen betydligt större.

I ett av försöken förekom rejält med ogräs > 1000 g/m<sup>2</sup>. Förgätmigej, lomme, våtarv och viol var de ogräsarter som dominerade.

Bäst effekt hade bekämpning strax efter sådd med 2,0-3,0 l Nimbus. Den torra nederbördsfattiga hösten medförde att bekämpning med Butisan Top strax efter sådd fungerade sämre detta år än tidigare år (tabell 14).

**Tabell 13. L5-8000. Skörd och ogräsvikt relativt, Sponsorer. 3 försök 2006.**

Försöksled	Skörd (9 % vh)	Råfett	Örtogräs	Företag
A. Obehandlat, skörd kg/ha, råfett kg/ha ogräs g/m <sup>2</sup>	3660	1610	781	
A. Obehandlat. Relativt	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Skånef.
B. 2,0 l Butisan S 2) Mätare	110	108	27	Skånef.
C. 2,0 l Nimbus CS 1)	112	111	20	BASF
D. 3,0 l Nimbus CS 1)	112	112	13	BASF
E. 1,5 l Butisan Top 1)	111	111	51	BASF
F. 2,0 l Butisan Top 1)	108	109	47	SJV
G. 1,5 l Butisan Top 2)	110	110	46	Sv. Raps
H. 2,0 l Butisan Top 2)	113	112	36	BASF

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

**Tabell 14. L5-8000. Överlevande ogräs relativt försök 2006.**

Försöksled	Samtliga Örtogräs	Förgätmigej	Lomme	Våtarv	Viol
A. Obehandlat, ogräs g/m <sup>2</sup>	781	263	109	591	64
A. Obehandlat. Relativt	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
B. 2,0 l Butisan S 2) M.	27	18	54	16	118
C. 2,0 l Nimbus CS 1)	20	28	5	5	146
D. 3,0 l Nimbus CS 1)	13	12	5	0	135
E. 1,5 l Butisan Top 1)	51	35	46	49	97
F. 2,0 l Butisan Top 1)	47	39	43	43	94
G. 1,5 l Butisan Top 2)	46	39	48	40	98
H. 2,0 l Butisan Top 2)	36	18	38	35	68
Antal försök:	3	1	1	3	3

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

# Ogräsbekämpningsförsök i höstraps.

<b>Enskilda försöksresultat 2006</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>311/05. Anders Andersson, Örja, Landskrona.</b>	<b>Behandlingstidpunkter L5-8000:</b>			
Sort: Carousel. mmh mo LL. pH 7,4. Försöket gödslat med 162 kg N pr ha. Förfrukt vårkorn. <b>CV% 6,0.</b>	1) 0-3 dagar efter sådd. 2) Hjärtbladstadiet, st 10.			
		<b>Samtliga örtogräs</b>		
	Obehandlat	<b>100</b>	36,7	<b>100</b>
	2,0 l Butisan S 2)	22	44,5	121
	2,0 l Nimbus CS 1)	14	49,1	134
	3,0 l Nimbus CS 1)	9	48,7	133
	1,5 l Butisan Top 1)	55	45,3	123
	2,0 l Butisan Top 1)	50	45,2	123
	1,5 l Butisan Top 2)	46	44,5	121
	2,0 l Butisan Top 2)	39	46,2	126
<b>Österlen</b>				
<b>248/05. Birger Bernhoff, Gärnsås Gård, Gärnsås.</b>				
Sort: Disco. nmh l Sa. pH 7,1. Försöket gödslat med 127 kg N pr ha. Förfrukt vårkorn. <b>CV% 7,6.</b>				
	Obehandlat	<b>100</b>	37,1	<b>100</b>
	2,0 l Butisan S 2)	52	36,7	99
	2,0 l Nimbus CS 1)	21	38,6	104
	3,0 l Nimbus CS 1)	18	39,5	106
	1,5 l Butisan Top 1)	49	39,3	106
	2,0 l Butisan Top 1)	40	37,2	100
	1,5 l Butisan Top 2)	52	39,5	107
	2,0 l Butisan Top 2)	29	38,9	105
<b>Sådd: 29/8-05.</b> 1) 31/8-05. 2) 5/9-05.				
<b>Kristianstad</b>				
<b>106/05. Mauritz Pettersson, Rytmästarvägen, Gårds Köpinge.</b>				
Sort: Oase. mmh sv l Sa. pH 7,5. Försöket gödslat med 162 kg N pr ha. Förfrukt rågvete. <b>CV% 7,7.</b>				
	Obehandlat	<b>100</b>	36,1	<b>100</b>
	2,0 l Butisan S 2)	37	39,3	109
	2,0 l Nimbus CS 1)	40	35,0	97
	3,0 l Nimbus CS 1)	26	35,3	98
	1,5 l Butisan Top 1)	38	37,9	105
	2,0 l Butisan Top 1)	40	36,6	101
	1,5 l Butisan Top 2)	42	36,5	101
	2,0 l Butisan Top 2)	28	38,9	108
<b>Sådd: 23/8-05.</b> 1) 25/8-05. 2) 5/9-05.				