

# Aktuella ogräsförsök i spannmål och majs

*Agronom Henrik Hallqvist, SJV Växtskydds-enheten, Alnarp*

*Statistisk bearbetning: Lennart Pålsson, HUSEC*

*Robert Andersson, SLU, Uppsala.*

*E-post: [henrik.hallqvist@jordbruksverket.se](mailto:henrik.hallqvist@jordbruksverket.se)*

## Sammanfattning och slutord

De viktigaste resultaten av sammanlagt elva försök i spannmål och sju i majs sammanfattas här.

Mot åkerven och örtogräs (L5-2424) genomfördes i höstveten två försök. Försöken redovisas dock enskilt eftersom förutsättningarna var olika på alla försöksplatserna. I försöket på Hellegården fanns det åkerven och ganska lite örtogräs. Skördeökningen blev lägre än tidigare år (740–1 550 kg/ha). Högst skörd och hög ogräseffekt hade bekämpning med 1,25 l Bacara på hösten. Försöket i Vassmolösa hade också främst åkerven. Skördeökningen varierade mellan 1 180–2 010 kg per hektar i medeltal. Högst skördeökning blev det efter en höstbehandling med 0,3 l Bacara följt upp på våren med (27+54) g Attribut Twin + vätnedel.

Nytt för i år är ett försök med bekämpning av losta (L5-2426). För att säkerställa förekomsten av ogräs skedde en insådd av luddlost. Högst skörd och mycket hög ogräseffekt hade höstbekämpning med 0,3 l Bacara följt upp av 110 g Broadway + 0,5 l PG26N på våren vid tillväxtens start. Skördeökningen blev som mest 1 380 kg/ha.

Också nytt för i år var försök med bekämpning av rajgräs (L5-2428). Mängden rajgräs var måttlig i försöket och skördeökningen blev som mest cirka 200 kg per hektar. De flesta behandlingar hade bra effekt.

I försöksserien L5-2450 ”bekämpning av renkavle i höstveten” genomfördes två försök, med höga skördeökningar mellan 1 690 och 2 330 kg per hektar.

De flesta kombinationer hade mycket bra effekt. Den kalla och delvis snötäckta vintern hade säkert inverkan.

Iförsöksserie L5-840 ”ogräsreglering i majs” prövas olika strategier för ogräskontroll. Skördeökningen blev mycket hög 8,0–9,3 ton per hektar. Nytt för år var att några led kördes med 0,5 l Callisto en tredje gång. Det verkar dock inte vara lönsamt att behandla en tredje gång, trots att effekten på ogräs är lite bättre med denna strategi.

Iförsöksserie L5-9000 ”ogräsreglering i majs” utfördes fyra försök. I denna försöksserie testas olika doser samt mekanisk bekämpning med ett fingerhjulsaggregat. Förekomsten av ogräs var mycket hög i flera försök. Över 90 procents verkan på samtliga örtogräs hade endast tre led, led B en dubbelbehandling med 0,75 l Callisto, led F en dubbelbehandling med 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer samt led I 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + mekanisk bekämpning.

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

## Försök 2011

Ogräsförsöken finansieras genom att varje företag anmäler och betalar för sina led, ett stort tack till våra finansörer. Försöksserien L5-9000 ”ogräsbekämpning i ensilagemajs” bekostas av SLF och Jordbruksverket. Resultaten från de enskilda försöken med statistik kan hämtas på Fältforskningsenhetens och Skåneförsökens hemsida [www.slu.se/faltforsk](http://www.slu.se/faltforsk) och [www.skaneforsoken.nu](http://www.skaneforsoken.nu)

# Rajgräs och örtogräs i höstvet L5-2428

## Allmänt om försöken

Endast ett försök utfördes i Östra Värmlinge (M- 821-2010) i södra Sverige.

## Försök Östra Värmlinge

Försöket såddes den 15 september efter höst-raps. Höstbekämpningen vid grödans 1,5-bladstadium utfördes enligt plan den 1 november. Behandlingen på våren vid tillväxtens början utfördes den 15 april.

Behandlingarna har i genomsnitt gett upphov till mycket små inte signifikanta skördeökningar på som mest 210 kg per hektar (tabell 5). I försöket förekom det måttligt med rajgräs och ytterst lite örtogräs. Bäst effekt på ogräsen hade led D, en behandling på hösten med 0,15 l Bacara + 2,0 l Boxer följt upp med 1,3 l A15343A på våren.

Tabell 5. L5-2428. Bekämpning av rajgräs och örtogräs. Skörd och ogräsvikt, relativtal (M821-2010)

Försöksled	Skörd ton/ha	Skörd Relativ-tal	Raj-gräs g/m <sup>2</sup>	S:a Örtogräs g/m <sup>2</sup>
A. Obehandlat, skörd kg/ha ogräs g/m <sup>2</sup>	10,07		211	29
A. Obehandlat. Relativtal		100	100	100
B. 1,25 l Bacara 1) M.	10,28	102	25	13
C. 0,15 l Bacara +2,0 l Boxer 1) o 0,7 l A15343A 2)	10,12	101	4	28
D. 0,15 l Bacara +2,0 l Boxer 1) o 1,3 l A15343A 2)	9,97	99	0	0
E. 0,5 l Bacara 1) o 100 g Hussar + 0,5 Renol 3)	10,36	103	13	0
F. 0,5 l Bacara 1) o 200 g Hussar + 0,5 Renol 3)	10,44	104	6	0
G. 0,3 l Bacara +1,0 l Boxer 1) + 220 g Broadway + 0,5 l PG26N 2)	10,16	101	1	0
Variationskoefficient (%):	2,1			
Signifikans:	ej			

1) Höst, grödan 1,5 blad, 2) Vår, tillväxtens början.