

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 höstvetete 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 höstvetete” (L5-2426) utfördes två försök. I försöket i Kadesjö fanns det rikligt med sandlost. Försöket skördades inte eftersom höstveteten 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 höstvetete 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 höstvetete (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 höstvetete ”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 höstvetete 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 höstvetete 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 ->

Renkavle och örtogräs i höstvetete L5-2450 höst och vår

Allmänt om försöken

Tre försök ingick i serien: Ormatorp, Åstorp (ADBnr 05B191), Åstorp (ADBnr 05B192) och Klagstorp (ADBnr 05B193). Försöket i Klagstorp skördades inte eftersom förekomsten av ogräs var låg och redovisas endast på skaneforsoken.nu.

Försöken såddes mellan 13 och 25 september. Höstbekämpningen nr 1 vid grödans ettbladstadium utfördes enligt plan den 5 oktober. Höstbekämpning nr 2 vid grödans tvåbladstadium utfördes enligt plan den 11 oktober. Bekämpningen på våren utfördes enligt plan den 25 april.

Ogräseffekt och skörd

I sammanställningen redovisas ett genomsnitt av två försök i Åstorp. Nytt för i år är också att obehandlat inte skördades. Till relativt 100 sattes mätaren, led J. Behandlingarna har i genomsnitt gett upphov till skördeökningar på 830–1 190 kg per hektar. De är signifikant skilda från mätaren (tabell 8). Högst skördeökning blev det efter en behandling på hösten när grödan har två blad, i led E (1,5 l Boxer + 0,1 Legacy + 0,75 Atlantis OD).

I bägge försöken förekom det rikligt med renkavle och mycket lite dån, trampört och vildpersilja.

De flesta bekämpningar har i år gett en mycket hög effekt på renkavle. Den kalla vårvintern medförde att en del renkavle frös bort och tillväxten hos renkavlen stannade av. Detta medförde att bekämpningarna på våren hade bra effekt.

Tabell 8. L5-2450. Bekämpning av renkavle och örtogräs. Skörd och ogräsvikt relativt. Medeltal två försök (ADBnr 05B191–192)

Försöksled	Skörd ton/ha	Skörd relativt	Renkavle g/m ²	S:a örtogräs g/m ²
A. Obehandlat, skörd ton/ha ogräs g/m ²	-		1 455	14
A. Obehandlat. Relativt			100	100
B. 3,0 l Boxer + 0,1 l Legacy 1) o 220 g Broadway+0,5 l PG26N 3)	9,17	111	1	33
C. 3,0 l Boxer + 0,1 l Legacy 1) o 1,3 l A15343A 3)	9,15	111	0	48
D. 1,0 l Boxer 1) o 1,0 Event Super+0,5 l Renol 2) o 165 g Broadway+0,5 l PG26N 3)	9,25	112	1	35
E. 0,5 l Bacara + 0,75 l Atlantis OD 2)	9,12	111	2	111
F. 1,5 l Boxer + 0,1 l Legacy + 0,75 l Atlantis OD 2)	9,42	115	0	111
G. 20 g Lexus + 2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy 2)	9,06	110	0	129
H. 0,8 l Cougar + 0,8 l Event Super 2) o 0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Renol 3)	9,36	114	1	44
I. 0,15 l Bacara F.+ 1,0 l Event Super 2) o 0,9 l Atlantis OD+ 0,5 l Renol 3)	9,31	113	0	42
J. 1,0 l Event Super + 11,25 g Express + 0,2 vtm 3) Mätare	8,23	100	13	42
Variationskoefficient (%):	1,5			
Signifikans:	***			
LSD 5 %:	0,32			

1) Höst, grödan DC 10–11 2) Höst, grödan DC 11–12 3) Vår, tillväxtens början