

# OGRÄSBEKÄMPNING I MAJS 2006

Av Göran Areskoug  
Hushållningssällskapet i Kristianstad

## Sammanfattning

Under 2006 har det genomförts två fältförsök med olika ogräspreparat i majs. Någon större skillnad i ogräseffekt mellan preparaten är där inte, viss tendens till att Led D Callisto varit bäst finns. Beträffande skörden verkar led E ge något sämre skörd troligen på grund av sprutskador.

## Inledning

Intresset för majsodling ökar i Sverige vilket även inneburit att intresset för att genomföra ogräsförsök i majs har ökat. För andra året i rad har det genomförts ett försök med de vanligaste preparaten i majs.

Dessutom har två icke registrerade produkter provats Callisto som singel produkt och StaraneXL i blandning med Harmony och Titus.

## Försöksplan

Försöket har legat på två olika platser. Båda platserna har relativt lätt jord, d.v.s. på lämpliga majsjordar. Behandlingar utfördes som planerat. Ogräsförekomsten avräknades och höjden på majsens mättes strax före skörd. Dessutom har missfärgning och tillväxthämning graderats.

## Försöksplan

Behandling	Företag
A. Obehandlat.	
B. 0,6 l Basagran MCPA + 0,2 l Starane 180 + 20 g Titus + 0,1 vätmedel 1) + 0,6 l Basagran MCPA + 0,2 l Starane 180 + 20 g Titus + 0,1 vätmedel 2)	Skåneförsöken
C. 7,5 g Harmony 75 DF + 0,3 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 1) + 7,5 g Harmony 75 DF + 0,3 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 2)	SJV
D. 0,75 l Callisto 1) + 0,75 l Callisto 2)	Syngenta
E. 0,75 Starane XL+ 5 g Harmony 75 DF+ 0,1 vätmedel 1) + 0,75 Starane XL + 30 g Titus + 0,1 vätmedel 2)	DOW

1) Hjärtbladstadiet.

2) 10 - 12 dagar efter första behandlingen.

## Resultat och Diskussion

På de båda försöksplatserna har ogräsfloran varierat, varför försöken redovisas var för sig. Generellt finns inga större skillnader mellan behandlingarna. Led E med Callisto har varit lite bättre än de andra leden eller rättare sagt den tillhör de bästa i båda försöken om man ser på förekomsten av samtliga ogräs.

Tittar vi på de besvärliga ogräsen i majsodling och börjar med målla är där inga större skillnader mellan behandlingarna. Led E med Starane XL har haft lite sämre effekt speciellt på Trolle Ljungby, men där var mycket målla. I obehandlat var där nästan bara målla.

Åkerbinda kan var ett problem på lättare jordar, tyvärr var där bara åkerbinda på en av platserna, här har alla behandlingarna bra effekt.

Viol kan vara ett problemogräs på vissa platser. Här har led D varit bäst men även behandlingar med Harmony har gett hyfsad effekt.

Trampört är ett annat besvärligt ogräs som bara fanns på en av platserna. Bäst var led D med Callisto och led E med Starane XL.

På Karsholm har led E statistiskt säkert lägre skörd än Led B. På Trolle Ljungby har led E statistiskt säkert lägre skörd än alla de andra behandlingarna. Här gav också bekämpningen tydliga missfärgningar på grödan i led E.

### L5-9000-61, LA-66-2006, Trolle Ljungby.

Led	Baldersbrå	Trampört	Pilört ospec.	Målla	Viol ospec.	Gröe ospec.	Övr. 1 års	Samtliga ogräs
A. Obehandlat ogräs g/m2	236,0	2,0	48,0	1899,0	8,5	0,5	7,5	2201,5
A. Obehandlat relativtal	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
B. BasMCPA+Star 180+Titus+vät	2	1625	13	9	335	0	87	11
C. Harmony75DF+Star 180+Vätm	4	100	0	2	82	1200	240	4
D. Callisto	0	0	0	2	0	1600	0	2
E. StarXL+Harm 75DF+Titus+Vätm	0	0	0	30	6	0	13	26

### L5-9000-62, LA-67-2006, Karsholm.

Led	Baldersbrå	Åkerbinda	Snärjmåra	Pilört ospec.	Målla	Viol ospec.	Våtarv	Övr. 1 års	Samtliga ogräs
A. Obehandlat ogräs g/m2	29,5	1102,0	5,5	424,0	831,5	4,5	8,0	0,5	2406,5
A. Obehandlat Relativtal	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
B. BasMCPA+Star 180+Titus+Vätm	0	0	45	0	1	1733	0	900	4
C. Harmony75DF+Star 180+Vätm	0	0	118	0	0	433	0	700	1
D. Callisto	0	0	64	0	0	44	0	300	0
E. StarXL+Harm 75DF+Titus+Vätm	0	0	0	0	3	44	0	600	1

### L5-9000-61, LA-66-2006, Trolle Ljungby.

Led	TS skörd kg ha 10-13	Rel.tal Ts skörd 10-13	TS halt	Höjd vid skörd cm 08-24	Plant antal st m2 10-11	Miss färgning 06-16	Miss färgning 06-28	Tillv hämning 06-28
A. Obehandlat	4025	<b>100</b>	42,0	126,9	4,1	0	0	0
B. BasMCPA+Star 180+Titus+Vät	14398	358	30,1	230,0	7,9	2	2	0
C. Harmony75DF+Star 180+Vät	15100	375	30,0	244,8	8,6	1	3	0
D. Callisto	16031	398	30,2	252	8,7	1	2	0
E. StarXL+Harm 75DF+Titus+Vät	12437	309	30,9	210,6	8,4	2	30	15
-X-	12398							
CV%	8,8							
OBS	20							
Prob. BLOCK	*							
Prob. F1	*							
LSD F1	1690							

### L5-9000-62, LA-67-2006, Karsholm.

Led	TS skörd kg ha 10-19	Rel.tal Ts skörd 10-19	TS halt	Höjd vid skörd cm 08-24	Plant antal st m2 10-11	Miss färgning 06-22	Miss färgning 07-03	Tillv hämning 06-22
A. Obehandlat	6419	<b>100</b>	29,4	183	6,1	0	0	0
B. BasMCPA+Star 180+Titus+Vät	17651	275	31,9	284	7,5	4	1	0
C. Harmony75DF+Star 180+Vät	16900	263	32,5	286	7,5	3	1	0
D. Callisto	16694	260	31,4	281	7,6	0	1	0
E. StarXL+Harm 75DF+Titus+Vätm	15020	234	29,5	282	7,5	6	1	1
-X-	14537							
CV%	8,9							
OBS	20							
Prob. BLOCK	-							
Prob. F1	*							
LSD F1	1999							