



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2004

Östra SverigeFörsöken

PLAN: L5- 300-2004 Örtogräs i höstvete, vår

ADB-NR: 05A685 LÄN-FNR: E-089-2004 JBR.OMR: 12b

SIDA 1

ANSVARIG: Björn Andersson 018-671427

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Klostergården, Vreta Kloster

GÖDSLING

NPS 26-4-4

Kalksalpeter

DATUM

2004-04-18

2004-05-12

MÄNGD KG/HA

350

390

N

91

60

P

14

K

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2003-09-16 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

0.3 Comet + 0.25 Tilt

0.4 l Sumi-alpha

DATUM

2004-06-18

2004-06-18



Bearbetat av FFE, SLU

R E S U L T A T :

F Ö R S Ö K S L E D :

A. Obehandlat

B. 150 g Checker + 0.1 l Lissapol Bio

C. 50 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio

D. 100 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio

E. 100 ml Primus + 0.35 l Cougar + 0.1 l Lissapol Bio

F. 60 ml Primus + 0.66 l Starane 180

G. 35 g Ally Class + 0.8 l Mekoprop

H. 50 g Ally Class

I. 35 g Ally Class + 0.35 l Starane 180

J. 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Lissapol Bio

K. 0.6 l Cougar + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio

L. 0.6 l Bacara + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio

M. 150 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio

Behandling vid tillväxtens början på våren

Dån	Snärj- måra	-Viol	Åker- binda	Samtl ettår		Dån	Rel	Dån	Rel	Snärj- måra	Rel	Snärj- måra	Rel	
ef- fekt	ef- fekt	ef- fekt	ef- fekt	ef- fekt		st/m2	tal	g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	
06-16	06-16	06-16	06-16	06-16		06-24		06-24		06-24		06-24		
	75	80	25	73	70	3.3	100	15.8	100	10.3	100	89.5	100	
						5.0	154	6.8	43	6.3	61	21.3	24	
	28	68	13	98	60	2.5	77	2.5	16	6.8	66	15.8	18	
	58	91	48	53	75	2.5	77	2.3	14	4.0	39	15.5	17	
	93	85	90	90	88	4.0	123	2.5	16	2.8	27	14.3	16	
	88	99	68	83	91	2.8	85	4.0	25	2.5	24	8.3	9	
	98	95	88	98	95	0.5	15	0.3	2	3.5	34	8.0	9	
	90	65	63	65	66	1.3	38	0.3	2	6.0	59	12.0	13	
	98	93	91	95	93	0.3	8	0.3	2	4.3	41	7.0	8	
	100	95	84	100	95	1.8	54	1.0	6	3.5	34	11.0	12	
	84	78	93	93	82	3.5	108	2.3	14	6.5	63	32.3	36	
	96	79	100	95	87	1.8	54	1.5	10	6.0	59	18.5	21	
	83	45	50	55	51	2.8	85	1.5	10	8.3	80	40.8	46	

ANM:

Okulär gradering av täckningsgraden i led A 06-16: Dån 6%, Snärjmåra: 28%, Viol 6%, Åkerbinda 8%, samtliga ettåriga örtogräs 47%.

OBS! Dån får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2004

Östra SverigeFörsöken

PLAN: L5- 300-2004 Örtogräs i höstvete, vår

ADB-NR: 05A685 LÄN-FNR: E-089-2004 JBR.OMR: 12b

SIDA 2

ANSVARIG: Björn Andersson 018-671427

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Klostergården, Vreta Kloster

GÖDSLING

NPS 26-4-4

Kalksalpeter

DATUM

2004-04-18

2004-05-12

MÄNGD KG/HA

350

390

N

91

P

14

K

60

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2003-09-16 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

0.3 Comet + 0.25 Tilt

0.4 l Sumi-alpha

DATUM

2004-06-18

2004-06-18



Bearbetat av FFE, SLU

RESULTAT:

FÖRSÖKSLED:	Viol	Rel	Viol	Rel	Åker-	Rel	Åker-	Rel							
	st/m2	tal	g/m2	tal	binda	tal	binda	tal							
	06-24		06-24		06-24		06-24								
A. Obehandlat	94.3	100	61.0	100	6.0	100	5.5	100							
B. 150 g Checker + 0.1 l Lissapol Bio	66.0	70	38.0	62	6.5	108	3.8	68							
C. 50 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio	61.0	65	25.8	42	3.8	63	2.5	45							
D. 100 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio	70.0	74	30.5	50	4.5	75	2.5	45							
E. 100 ml Primus + 0.35 l Cougar + 0.1 l Lissapol Bio	9.3	10	3.0	5	4.0	67	2.0	36							
F. 60 ml Primus + 0.66 l Starane 180	66.3	70	39.0	64	0.8	13	0.5	9							
G. 35 g Ally Class + 0.8 l Mekoprop	36.0	38	13.3	22	3.5	58	2.0	36							
H. 50 g Ally Class	27.5	29	12.5	20	3.0	50	4.0	73							
I. 35 g Ally Class + 0.35 l Starane 180	13.8	15	8.3	14	1.5	25	2.0	36							
J. 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Lissapol Bio	59.8	63	23.8	39	2.0	33	1.8	32							
K. 0.6 l Cougar + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio	0.5	1	0.5	1	5.5	92	2.3	41							
L. 0.6 l Bacara + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio	0.8	1	0.5	1	1.8	29	1.0	18							
M. 150 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio	46.5	49	24.3	40	4.5	75	3.5	64							
Behandling vid tillväxtens början på våren															

ANM:

Okulär gradering av täckningsgraden i led A 06-16: Dån 6%, Snärjmåra: 28%, Viol 6%, Åkerbinda 8%, samtliga ettåriga örtogräs 47%.

OBS! Dån får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2004

Östra SverigeFörsöken

PLAN: L5- 300-2004 Örtogräs i höstvete, vår

ADB-NR: 05A685 LÄN-FNR: E-089-2004 JBR.OMR: 12b

SIDA 3

ANSVARIG: Björn Andersson 018-671427

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Klostergården, Vreta Kloster

GÖDSLING

NPS 26-4-4

Kalksalpeter

DATUM

2004-04-18

2004-05-12

MÄNGD KG/HA

350

390

N

91

60

P

14

K

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2003-09-16 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

0.3 Comet + 0.25 Tilt

0.4 l Sumi-alpha

DATUM

2004-06-18

2004-06-18



Bearbetat av FFE, SLU

R E S U L T A T :

F Ö R S Ö K S L E D :

A. Obehandlat
B. 150 g Checker + 0.1 l Lissapol Bio
C. 50 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio
D. 100 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio
E. 100 ml Primus + 0.35 l Cougar + 0.1 l Lissapol Bio
F. 60 ml Primus + 0.66 l Starane 180
G. 35 g Ally Class + 0.8 l Mekoprop
H. 50 g Ally Class
I. 35 g Ally Class + 0.35 l Starane 180
J. 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Lissapol Bio
K. 0.6 l Cougar + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio
L. 0.6 l Bacara + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio
M. 150 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio

Behandling vid tillväxtens början på våren

Övriga ettåriga örtog		Övriga ettåriga örtog		Samtliga ettåriga örtog		Samtliga ettåriga örtog									
st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal								
06-24		06-24		06-24		06-24									
12.5	100	13.8	100	126.3	100	185.5	100								
3.8	30	4.8	35	87.5	69	74.5	40								
5.8	46	11.3	82	79.8	63	57.8	31								
4.0	32	6.8	49	85.0	67	57.5	31								
5.0	40	13.8	100	25.0	20	35.5	19								
3.8	30	3.8	27	76.0	60	55.5	30								
3.0	24	2.0	15	46.5	37	25.5	14								
3.5	28	2.3	16	41.3	33	31.0	17								
1.5	12	1.3	9	21.3	17	18.8	10								
2.0	16	5.0	36	69.0	55	42.5	23								
3.3	26	1.5	11	19.3	15	38.8	21								
3.5	28	1.0	7	13.8	11	22.5	12								
5.3	42	6.5	47	67.3	53	76.5	41								

ANM:

Okulär gradering av täckningsgraden i led A 06-16: Dån 6%, Snärjmåra: 28%, Viol 6%, Åkerbinda 8%, samtliga ettåriga örtogräs 47%.

OBS! Dån får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.

Test av graderingsmetod för ogräs effekt

2003-05-22

Under 2003 utvärderas gradering av ogräs försök jämfört med ”klassiskt” ogräs räkning enligt beslut på försöksledarmötet i Ystad 2003. Det bör vara samma person som gör samtliga graderingar i ett försök. Här är ett förslag på metod från Östergötland efter erfarenheter av liknande metoder från Danska försöks utförare. Notera era erfarenheter och tidsåtgång på respektive metod, så vi kan diskutera detta på 2004års försöksledarmöte i Linköping. Eventuella frågor till Sven-Åke Rydell 0708-290834.

Förslagsvis väljer ni ett örtogräsförsök i höstvetete med relativt mycket ogräs i som skall ogräsräknas enligt traditionell metod.

Behandlingsskador,

Skador graderas enligt pm, normalt 1-2 veckor efter behandling. Nytt är att även vid ogräsgradering 4, 8 & 12 veckor noteras eventuella skador på grödan.

Ogräsgradering

Effekt av behandling graderas 4, 8 & 12 veckor efter sista behandling, (12 veckor är ofta vid skörd, vid tidigare skörd görs gradering vid skörd).

I obehandlat graderas täckningsgrad av varje ogräs för sig i skalan 0-100 %, 4-6 ogräs arter är normalt plus eventuellt en övrig.

I behandlade led graderas effekt av behandlingen för de arter som har noterats täckningsgrad för.

- 0%** = Ingen effekt på ogräs, som obehandlat.
- 25%** = Liten ogräs effekt, färg på ogräs lätt ändrad.
- 50%** = Lätta skador, ogräs växer fortfarande.
- 75%** = Tydliga men svaga skador, ej godkänd effekt.
- 90%** = Tydlig effekt, endast få ogräs är vid liv. Godkänd effekt.
- 100%** = Inga ogräs vid liv.

Använd gärna hela skalan **0-100** även ojämna siffror för att få fram även smärre skillnader mellan leden.

Vid 12 veckor (skörd) graderas täckning av ogräs i samtliga parceller liksom numera görs i alla ogräsförsök inom ÖSF..

Notera om någon ogräsart börjat växa om etc. Vid skörd noteras även stråstyrka och om orsaken är ogräs som trycker grödan.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2004

Östra SverigeFörsöken

PLAN: L5- 300-2004 Örtogräs i höstvete, vår

ADB-NR: 05A685 LÄN-FNR: E-089-2004 JBR.OMR: 12b

SIDA 1

ANSVARIG: Björn Andersson 018-671427

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Klostergården, Vreta Kloster

GÖDSLING

NPS 26-4-4

Kalksalpeter

DATUM

2004-04-18

2004-05-12

MÄNGD KG/HA

350

390

N

91

60

P

14

K

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2003-09-16 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

0.3 Comet + 0.25 Tilt

0.4 l Sumi-alpha

DATUM

2004-06-18

2004-06-18



Bearbetat av FFE, SLU

R E S U L T A T:

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat
B. 150 g Checker + 0.1 l Lissapol Bio
C. 50 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio
D. 100 ml Primus + 0.1 l Lissapol Bio
E. 100 ml Primus + 0.35 l Cougar + 0.1 l Lissapol Bio
F. 60 ml Primus + 0.66 l Starane 180
G. 35 g Ally Class + 0.8 l Mekoprop
H. 50 g Ally Class
I. 35 g Ally Class + 0.35 l Starane 180
J. 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Lissapol Bio
K. 0.6 l Cougar + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio
L. 0.6 l Bacara + 20 g Gratil + 0.1 l Lissapol Bio
M. 150 g Hussar + 0.1 l Lissapol Bio

Behandling vid tillväxtens början på våren

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv kg/ha 08-24	Rel tal	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Liter vikt g	Nek roser vår 0-100 05-24	Strå st vid skörd 08-24	Ogräs före komst grad 08-24								
8440	100	0.8	17.3	811	0	100	34								
8920	106	0.4	16.7	821	0	100	2								
8840	105	0.5	16.7	822	0	100	3								
8870	105	0.5	16.8	826	0	100	2								
8880	105	0.5	16.6	828	0	100	1								
8880	105	0.5	16.8	823	0	100	1								
8920	106	0.5	16.7	824	2	100	2								
9030	107	0.4	16.8	824	0	100	4								
8870	105	0.6	16.8	822	5	100	2								
8870	105	0.4	16.9	825	0	100	2								
9020	107	0.6	16.7	823	0	100	1								
8780	104	0.7	16.9	825	3	100	0								
8800	104	0.6	16.8	819	0	100	3								
8860															
1.6															
52															
.0004															
210															

ANM:

Ogräsförekomst: Ettåriga.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2004

Östra SverigeFörsöken

PLAN: L5- 300-2004 Örtogräs i höstvete, vår

ADB-NR: 05A685 LÄN-FNR: E-089-2004 JBR.OMR: 12b

SIDA 2

ANSVARIG: Björn Andersson 018-671427

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Klostergården, Vreta Kloster

GÖDSLING

NPS 26-4-4

Kalksalpeter

DATUM

2004-04-18

2004-05-12

MÄNGD KG/HA

350

390

N

91

60

P

14

K

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2003-09-16 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

VÄXTSKYDD

DATUM

Y.M15:F1 ***

A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G A<>H A<>I A<>J A<>K A<>M

Y.M15:F1 **

A<>L

Y.M15:F1 *

H<>L H<>M K<>L K<>M

Sprutjournal

ADB-nr:	05A685
Plan-nr:	L5- 300-2004
Försöksnr:	E-089-2004
Närmaste väderstrn:	Malmslätt

	Spruttillfälle					
	1	2	3	4	5	6
Behandlade försöksled:	B-M					
Typ av spruta:	Västerås					
Spridare, typ:	F 03 - 110					
Arbetstryck, MPa:	0.21					
Datum:	2004-05-11					
Tid på dagen:	14.00 - 16.00					
Grödans utveckling (decimalskalan):	29					
Grödans täthet (gles, normal, tät):	normal					
Ogräsens utveckling:	23-28					
Ogräsbestånd (glest, normalt, tätt):	normalt					
Tillväxthastighet (låg, normal, hög):	normal					
Temperatur, °C (30 cm ovan mark):	16.4					
Rel. fuktighet, % (30 cm ovan mark):	54.7					
Markfuktighet (våt, normal, torr):	normal					
Molnighet, %:	80					
Vindhastighet i ögonhöjd, m/s:	0.5					
Vindriktning över rutorna (längs, tvärs, diagonalt):	tvärs					
Dagg (mycket, måttlig, ingen):	ingen					
Förekomst av frost eller torka:						
Regnfri tid efter behandling:						
Övrigt:	Vindskydd monterat					