



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2006
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 841-2006 Ogräsbekämpning i fodermajs
ADB-NR: 05A817 LÄN-FNR: H-013-2006 JBR.OMR: 9

FÖRSÖKSVÄRD: Mats Sjögren
ADRESS: Mysinge, Mörbylånga

SIDA 1

ANSVARIG: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

GRÖDA: Fodermajs

SORT: Monumental NK 603
SÄTT DEN: 2006-05-10 FRÖN/HA: 80000
FÖRFRUKT: Sockerbetor
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLERA
PH-VÄRDE: 6.0

GÖDSLING
Broilergödsel
N 28
Kalisalt 60

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2006-04-10	7500			
2006-05-08	435	122		
2006-05-08	174			104

VÄXTSKYDD
0.8 l Karate 2,5 EW

DATUM
2006-06-02

RESULTAT:

FÖRSÖKSLED:

A. Obehandlat
B. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1)
+ (5 g Harmony DF + 20 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 3)
C. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1) + 2.0 l MON 78044 4)
D. (0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 2)
+(0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 4)
E. 1.0 l MON 78044 2) + 1.0 l MON 78044 4)
F. 2.0 l MON 78044 2) + 2.0 l MON 78044 4)
G. 4.0 l MON 78044 2) + 4.0 l MON 78044 4)

1) Då majsen har 1-1.5 blad
2) Då majsen har 2-3 blad
3) Då majsen har 4-5 blad
4) Då majsen har 6-8 blad

Målla		Målla		Plister		Plister		Snärj-måra		Snärj-måra			
st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal		
07-10		07-10		07-10		07-10		07-10		07-10			
127.5	100	778.5	100	5.8	100	5.3	100	5.0	100	6.5	100		
6.0	5	6.8	1	0.3	4	0.0	0	1.3	25	0.5	8		
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		
15.5	12	37.3	5	1.5	26	1.3	24	0.3	5	0.5	8		
1.8	1	1.5	0	0.5	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0		
0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	5	0.0	0		
0.5	0	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		

ANM:
Grödan 10 blad, ogräsen i blomning.
OBS! Åkerbinda får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2006
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 841-2006 Ogräsbekämpning i fodermajs
ADB-NR: 05A817 LÄN-FNR: H-013-2006 JBR.OMR: 9

SIDA 2

ANSVARIG: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

GRÖDA: Fodermajs

FÖRSÖKSVÄRD: Mats Sjögren
ADRESS: Mysinge, Mörbylånga

GÖDSLING
Broilergödsel
N 28
Kalisalt 60

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2006-04-10	7500			
2006-05-08	435	122		
2006-05-08	174			104

SORT: Monumental NK 603
SÅTT DEN: 2006-05-10 FRÖN/HA: 80000
FÖRFRUKT: Sockerbetor
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLERA
PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD
0.8 l Karate 2,5 EW

DATUM
2006-06-02

RESULTAT:

FÖRSÖKSLED:

- A. Obehandlat
B. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1)
+(5 g Harmony DF + 20 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 3)
C. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1) + 2.0 l MON 78044 4)
D. (0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 2)
+(0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 4)
E. 1.0 l MON 78044 2) + 1.0 l MON 78044 4)
F. 2.0 l MON 78044 2) + 2.0 l MON 78044 4)
G. 4.0 l MON 78044 2) + 4.0 l MON 78044 4)

- 1) Då majsen har 1-1.5 blad
2) Då majsen har 2-3 blad
3) Då majsen har 4-5 blad
4) Då majsen har 6-8 blad

Åker- binda st/m2 07-10	Rel tal	Åker- binda g/m2 07-10	Rel tal	Övriga ettåriga örtog st/m2 07-10	Rel tal	Övriga ettåriga örtog g/m2 07-10	Rel tal	Samtliga ettåriga örtog st/m2 07-10	Rel tal	Samtliga ettåriga örtog g/m2 07-10	Rel tal		
1.5	100	10.5	100	2.3	100	3.4	100	142.0	100	804.1	100		
0.0	0	0.0	0	2.0	89	2.3	67	9.5	7	9.5	1		
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		
5.0	333	16.3	155	1.0	44	0.8	22	23.3	16	56.0	7		
1.8	117	2.3	21	0.0	0	0.0	0	4.0	3	3.8	0		
0.3	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0		
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	0	0.3	0		

ANM:
Grödan 10 blad, ogräsen i blomning.
OBS! Åkerbinda får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2006
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 841-2006 Ogräsbekämpning i fodermajs
ADB-NR: 05A817 LÄN-FNR: H-013-2006 JBR.OMR: 9

SIDA 3

ANSVARIG: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

GRÖDA: Fodermajs

FÖRSÖKSVÄRD: Mats Sjögren
ADRESS: Mysinge, Mörbylånga

GÖDSLING
Broilergödsel
N 28
Kalisalt 60

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2006-04-10	7500			
2006-05-08	435	122		
2006-05-08	174			104

SORT: Monumental NK 603
SÅTT DEN: 2006-05-10 FRÖN/HA: 80000
FÖRFRUKT: Sockerbetor
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLERA
PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD
0.8 l Karate 2,5 EW

DATUM
2006-06-02

RESULTAT:

FÖRSÖKSLED:

A. Obehandlat
B. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1)
+(5 g Harmony DF + 20 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 3)
C. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1) + 2.0 l MON 78044 4)
D. (0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 2)
+(0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 4)
E. 1.0 l MON 78044 2) + 1.0 l MON 78044 4)
F. 2.0 l MON 78044 2) + 2.0 l MON 78044 4)
G. 4.0 l MON 78044 2) + 4.0 l MON 78044 4)

1) Då majsen har 1-1.5 blad
2) Då majsen har 2-3 blad
3) Då majsen har 4-5 blad
4) Då majsen har 6-8 blad

Kvick- rot	*	Kvick- rot	*	Socket- beta	Socket- beta	Socket- beta	Socket- beta	Åker- tistel	Åker- tistel	Åker- tistel	Åker- tistel		
st/m2	Rel	g/m2	Rel	st/m2	Rel	g/m2	Rel	st/m2	Rel	g/m2	Rel		
07-10	tal	07-10	tal	07-10	tal	07-10	tal	07-10	tal	07-10	tal		
57.3	100	271.0	100	8.8	100	102.0	100	5.3	100	69.8	100		
11.3	20	12.3	5	0.0	0	0.0	0	1.3	24	4.9	7		
3.8	7	1.5	1	1.0	11	0.5	0	1.3	24	11.3	16		
5.8	10	6.3	2	0.0	0	0.0	0	0.3	5	6.3	9		
10.0	17	9.3	3	1.3	14	0.8	1	2.3	43	12.8	18		
3.3	6	1.5	1	1.5	17	2.0	2	1.5	29	3.3	5		
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	10	0.3	0		

ANM:
Grödan 10 blad, ogräsen i blomning.
OBS! Åkerbinda får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2006
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 841-2006 Ogräsbekämpning i fodermajs
ADB-NR: 05A817 LÄN-FNR: H-013-2006 JBR.OMR: 9

ANSVARIG: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

GRÖDA: Fodermajs

FÖRSÖKSVÄRD: Mats Sjögren
ADRESS: Mysinge, Mörbylånga

SORT: Monumental NK 603
SÅTT DEN: 2006-05-10 FRÖN/HA: 80000
FÖRFRUKT: Sockerbetor
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLERA
PH-VÄRDE: 6.0

GÖDSLING
Broilergödsel
N 28
Kalisalt 60

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2006-04-10	7500			
2006-05-08	435	122		
2006-05-08	174			104

VÄXTSKYDD
0.8 l Karate 2,5 EW

DATUM
2006-06-02

RESULTAT:

FÖRSÖKSLED:

- A. Obehandlat
B. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1)
+(5 g Harmony DF + 20 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 3)
C. (7.5 g Harmony DF + 30 g Titus + 0.2 l Vätmedel) 1) + 2.0 l MON 78044 4)
D. (0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 2)
+(0.5 l MON 78044 + 0.5 l Vätmedel (icke joniskt)) 4)
E. 1.0 l MON 78044 2) + 1.0 l MON 78044 4)
F. 2.0 l MON 78044 2) + 2.0 l MON 78044 4)
G. 4.0 l MON 78044 2) + 4.0 l MON 78044 4)

- 1) Då majsen har 1-1.5 blad
2) Då majsen har 2-3 blad
3) Då majsen har 4-5 blad
4) Då majsen har 6-8 blad

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Torr sub stans dt/ha 10-05	Rel tal	Grön massa dt/ha 10-05	Ts pro cent	Plant höjd cm 07-27	Plant höjd cm skörd 10-05								
17.9	100	60.8	31.0	74	125								
145.4	813	364.3	40.0	196	258								
149.3	835	386.0	38.8	210	266								
149.2	834	388.5	38.5	198	264								
147.9	827	374.0	39.6	215	261								
161.5	903	412.5	39.2	225	271								
156.7	876	385.7	40.8	216	273								
132.6		338.8	38.3	191	245								
6.7		9.8	6.6	6.5	5.5								
28		28	28	28	28								
.0001		.0001	.0004	.0001	.0001								
13.0		48.7	3.7	18	20								

ANM:

Beh.skador: 06-12: Svårt att bedöma eftersom grödan var gulblek redan före beh p.g.a. kyla (såg bättre ut än före beh).
06-19: Möjligen led B något gulare men svårt att bedöma p.g.a. olika mängd ogräs i bakgrunden.
06-26: Inga missfärgningar eller tillväxthämningar i någon ruta.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2006
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5- 841-2006 Ogräsbekämpning i fodermajs
ADB-NR: 05A817 LÄN-FNR: H-013-2006 JBR.OMR: 9

ANSVARIG: Klas Eriksson 0480-15672, 29454, 0708-965921

GRÖDA: Fodermajs

FÖRSÖKSVÄRD: Mats Sjögren
ADRESS: Mysinge, Mörbylånga

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	Broilergödsel	2006-04-10	7500			
	N 28	2006-05-08	435	122		
	Kalisalt 60	2006-05-08	174			104

SORT: Monumental NK 603
SÅTT DEN: 2006-05-10 FRÖN/HA: 80000
FÖRFRUKT: Sockerbetor
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MJÄLALÄTTLERA VÄXTSKYDD DATUM

Y:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G
Y:F1 *	B<>F E<>F
Y.RD:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G
DM:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G
PL.CM:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G
PL.CM:F1 **	B<>F D<>F
PL.CM:F1 *	B<>E B<>G D<>G
PL.CM.SH:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G

Jordanalys:

ADB-nr: 05A817
Serienr: L5- 841-2006
Län-fnr: H-013-2006

Jordart: mmh mj LL

Mullhalt %: 3.7

Lerhalt %: 17

pH: 6.0

P-AL (mg/100g): 16.8

K-AL (mg/100g): 23.0

Mg-AL (mg/100g): 10.6

K/Mg (mg/100g): 2.17

Ca-AL (mg/100g): 362

KI: V

KI: IV

Sprutjournal

ADB-nr:	05A817
Plan-nr:	L5-841
Försöksnr:	H-13-06
Närmaste väderstrn:	Kalmar Flygplats

	Spruttilfälle			
	1	2	3	3
Behandlade försöksled:	B, C, D, E, F, G	B	C, D, E, F, G	
Typ av spruta:	Sprumo med släpduk	Sprumo med släpduk	Sprumo med släpduk	
Spridare, typ:	TeeJet XR VS 110 01	TeeJet XR VS 110 01	TeeJet XR VS 110 01	
Arbetsstryck, MPa:	2,0	2,0	2,0	
Datum:	2006 06 02	2006 06 12	2006 06 19	2006 06 19
Tid på dagen:	7.30 - 9.00	10.30 - 11.00	8.30 - 9.45	
Grödans utveckling (decimalskalan):	Majsen 2 - 3 blad *	Majsen 4 - 5 blad*	Majsen 6 - 7 blad*	
Grödans täthet (gles, normal, tät):	Normal	Normal	Normal	
Ogräsens utveckling:	Se nedan	Se nedan	Se nedan	
Ogräsbestånd (glest, normalt, tätt):	Normalt, kvickrot tätt	Tätt	Tätt	
Tillväxthastighet (låg, normal, hög):	Normal	Hög	Normal	
Temperatur, °C (30 cm ovan mark):	11	25	20	
Rel. fuktighet, % (30 cm ovan mark):	94	48	80	
Markfuktighet (våt, normal, torr):	Normal	Torr - normal	Torr	
Molnighet, %:	0%	0%	0	
Vindhastighet i ögonhöjd, m/s:	1,0 - 3,5	0,8 - 2,4	1,0 - 3,5	
Vindriktning över rutorna (längs, tvärs, diagonalt):	Diagonal	Diagonal	Diagonal	
Dagg (mycket, måttlig, ingen):	Ingen	Ingen	Ingen	
Förekomst av frost eller torka:	Nej	Nej	Nej	
Regnfri tid efter behandling:	> 20 tim	> 20 tim	> 20 tim	
Övrigt: 2006 06 02: Hela skyddsbråden sprutad som i led B.	Vätskemängd 150 l/ha * De flesta majsplantor hade 2 blad Kvickrot:Ett blad - bestockning = St. 3-7 Tistel: 1 blad - 25 cm hög Målla, åkerbinda, plister, pilört och snärjmåra = st. 20 32	Vätskemängd 150 l/ha * De flesta majsplantor hade 4 blad Kvickrot:Ett blad - stråskjutning (2noder) = St. 3-11. Tistel:1 blad - 45 cm hög Målla: st 20-38. Snärjmåra: st.20-38. Åkerbinda: 20 - 32. Pilört: st. 20-36. Plister: st. 20 - 34.	Vätskemängd 150 l/ha * De flesta majsplantor 6 - 7 blad, några 5 - 6 respektive 7 - 8 blad. A-rutor: Kvickrot 1 blad - ax framme. St. 3-14. Tistel: 5 - 70 cm höga. Målla st. 20-40. Plister st. 20-36. Pilört st. 20-38. Snärjmåra st. 20-39. Åkerbinda st. 20-40. Baldersbrå st. 20-38.	Behandlade rutor 2006 06 19: Kvickrot: 1-3 blad = st 3-5. Tistel: 5 - 25 cm höga Örtogräs st. 20 36.