



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2002

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

PLAN: L5- 241-2002 Åkervern och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A480 LÅN-FNR: H-152-2001 JBR.OMR: 6

SIDA 1

ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Ljungar

ADRESS: Bo Gård, Kalmar

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

2002-03-26

2002-04-26

MÄNGD KG/HA

260

300

N P K

70

81

SORT: Kris

SÅTT DEN: 2001-10-06 KG/HA: 195

FÖRFRUKT: Betor

JORDART:

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

2.0 l Mangan 235

0.5 l Amistar

0.3 l Decis

0.5 l Mantrac

DATUM

2002-04-26

2002-06-10

2002-06-10

2002-06-10

R E S U L T A T:

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat

B. 2.0 l Boxer 1) + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Lissapol Bio 5) (M)

C. 2.0 l Picomax 2)

D. 1.5 l Cougar 2)

E. 1.25 l Bacara 2)

F. 0.25 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

G. 0.5 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

H. 60 g Lexus Class 3)

I. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Vätmedel 3)

J. 2.5 l Arelon 3) + 60 g Lexus Class 4)

K. 175 g BAS 680 00 H + 1.0 l Citowet 2000 5)

L. 18.75 g Monitor + 1 tabl (5.0 g) Express + 0.2 l Lissapol Bio 5)

M. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

N. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Vätmedel 6)

1) Senast vid åkervernens tvåbladsstadium på hösten

2) Då grödan har 1-1.5 blad på hösten

3) Åkervernen vid stadium 11-29 på hösten

4) Vid tillväxtens start, senast när åkervernen är i stadium 11-29

5) Vid tillväxtens start på våren

6) Åkervernen vid stadium 11-29 på våren

Förgät- migej	Rel	Förgät- migej	Rel	Lomme	Rel	Lomme	Rel	Veronika	Rel	Veronika	Rel	
st/m2	tal	g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	
06-18		06-18		06-18		06-18		06-18		06-18		
13.3	100	52.5	100	7.0	100	25.3	100	8.5	100	21.3	100	
0.8	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
2.5	19	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.8	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
1.5	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.8	6	0.8	1	0.0	0	0.0	0	3.8	44	3.0	14	
0.3	2	0.5	1	0.0	0	0.0	0	6.5	76	6.8	32	
5.3	40	8.0	15	0.0	0	0.0	0	8.3	97	9.0	42	
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.8	9	0.3	1	

ANM:



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2002

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

PLAN: L5- 241-2002 Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A480 LÅN-FNR: H-152-2001 JBR.OMR: 6

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Ljungar

ADRESS: Bo Gård, Kalmar

SIDA 2

ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Höstvetete

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

2002-03-26

2002-04-26

MÄNGD KG/HA

260

300

N P K

70

81

SORT: Kris

SÅTT DEN: 2001-10-06 KG/HA: 195

FÖRFRUKT: Betor

JORDART:

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

2.0 l Mangan 235

0.5 l Amistar

0.3 l Decis

0.5 l Mantrac

DATUM

2002-04-26

2002-06-10

2002-06-10

2002-06-10

R E S U L T A T:

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat

B. 2.0 l Boxer 1) + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Lissapol Bio 5) (M)

C. 2.0 l Picomax 2)

D. 1.5 l Cougar 2)

E. 1.25 l Bacara 2)

F. 0.25 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

G. 0.5 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

H. 60 g Lexus Class 3)

I. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Vätmedel 3)

J. 2.5 l Arelon 3) + 60 g Lexus Class 4)

K. 175 g BAS 680 00 H + 1.0 l Citowet 2000 5)

L. 18.75 g Monitor + 1 tabl (5.0 g) Express + 0.2 l Lissapol Bio 5)

M. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

N. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Vätmedel 6)

1) Senast vid åkervenens tvåbladsstadium på hösten

2) Då grödan har 1-1.5 blad på hösten

3) Åkerven vid stadium 11-29 på hösten

4) Vid tillväxtens start, senast när åkerven är i stadium 11-29

5) Vid tillväxtens start på våren

6) Åkerven vid stadium 11-29 på våren

Viol	Rel	Viol	Rel	Övriga	Övriga	Samtliga	Samtliga					
st/m2	tal	g/m2	tal	ettåriga	ettåriga	ettåriga	ettåriga	ettåriga	ettåriga	ettåriga	ettåriga	ettåriga
06-18		06-18		örtog	örtog	örtog	örtog	örtog	örtog	örtog	örtog	örtog
st/m2	tal	g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	st/m2
8.0	100	20.3	100	1.8	100	21.0	100	38.5	100	140.3	100	
0.5	6	0.0	0	8.3	471	1.8	8	9.5	25	1.8	1	
0.5	6	0.0	0	6.0	343	2.5	12	9.0	23	2.8	2	
0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.8	2	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	2.8	157	1.0	5	2.8	7	1.0	1	
0.8	9	0.0	0	4.0	229	0.8	4	4.8	12	0.8	1	
0.0	0	0.0	0	4.0	229	1.0	5	4.0	10	1.0	1	
0.3	3	0.0	0	5.8	329	1.0	5	6.5	17	1.0	1	
3.0	38	0.5	2	13.0	743	3.5	17	17.5	45	4.0	3	
0.8	9	0.3	1	0.8	43	0.0	0	1.5	4	0.3	0	
5.3	66	4.8	23	0.0	0	0.0	0	9.8	25	8.5	6	
0.5	6	0.3	1	3.0	171	0.5	2	10.3	27	8.0	6	
4.8	59	4.3	21	2.3	129	0.3	1	20.5	53	21.5	15	
1.3	16	0.5	2	1.0	57	0.0	0	3.0	8	0.8	1	

ANM:



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2002

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

PLAN: L5- 241-2002 Åkervern och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A480

LÅN-FNR: H-152-2001

JBR.OMR: 6

SIDA 3

ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Ljungar

ADRESS: Bo Gård, Kalmar

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

2002-03-26

2002-04-26

MÄNGD KG/HA

260

300

N P K

70

81

SORT: Kris

SÅTT DEN: 2001-10-06 KG/HA: 195

FÖRFRUKT: Betor

JORDART:

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

2.0 l Mangan 235

0.5 l Amistar

0.3 l Decis

0.5 l Mantrac

DATUM

2002-04-26

2002-06-10

2002-06-10

2002-06-10

R E S U L T A T:

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat

B. 2.0 l Boxer 1) + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Lissapol Bio 5) (M)

C. 2.0 l Picomax 2)

D. 1.5 l Cougar 2)

E. 1.25 l Bacara 2)

F. 0.25 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

G. 0.5 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

H. 60 g Lexus Class 3)

I. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Vätmedel 3)

J. 2.5 l Arelon 3) + 60 g Lexus Class 4)

K. 175 g BAS 680 00 H + 1.0 l Citowet 2000 5)

L. 18.75 g Monitor + 1 tabl (5.0 g) Express + 0.2 l Lissapol Bio 5)

M. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

N. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Vätmedel 6)

1) Senast vid åkervernens tvåbladsstadium på hösten

2) Då grödan har 1-1.5 blad på hösten

3) Åkervernen vid stadium 11-29 på hösten

4) Vid tillväxtens start, senast när åkervernen är i stadium 11-29

5) Vid tillväxtens start på våren

6) Åkervernen vid stadium 11-29 på våren

Åker- *		Åker- *		Åkervern*		Åkervern*							
fräken		fräken											
st/m2	Rel	g/m2	Rel	st/m2	Rel	g/m2	Rel						
06-18	tal	06-18	tal	06-18	tal	06-18	tal						
7.5	100	22.5	100	115.8	100	507.8	100						
10.3	137	46.0	204	0.0	0	0.0	0						
4.0	53	7.3	32	0.0	0	0.0	0						
2.5	33	11.0	49	0.3	0	2.0	0						
6.8	90	19.3	86	0.0	0	0.0	0						
2.3	30	8.8	39	0.0	0	0.0	0						
6.0	80	16.5	73	0.0	0	0.0	0						
2.8	37	5.3	23	0.3	0	0.8	0						
5.5	73	21.3	94	0.5	0	0.3	0						
3.3	43	20.3	90	0.0	0	0.0	0						
1.5	20	6.0	27	0.5	0	0.0	0						
12.0	160	33.0	147	0.0	0	0.0	0						
2.8	37	7.5	33	0.5	0	0.3	0						
7.3	97	39.3	174	10.8	9	13.5	3						

ANM:



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2002

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

PLAN: L5- 241-2002 Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05A480 LÅN-FNR: H-152-2001 JBR.OMR: 6

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Ljungar

ADRESS: Bo Gård, Kalmar

SIDA 1

ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

GRÖDA: Höstvete

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

2002-03-26

2002-04-26

MÄNGD KG/HA

260

300

N P K

70

81

SORT: Kris

SÅTT DEN: 2001-10-06 KG/HA: 195

FÖRFRUKT: Betor

JORDART:

PH-VÄRDE:

VÄXTSKYDD

2.0 l Mangan 235

0.5 l Amistar

0.3 l Decis

0.5 l Mantrac

DATUM

2002-04-26

2002-06-10

2002-06-10

2002-06-10

R E S U L T A T:

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat

B. 2.0 l Boxer 1) + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Lissapol Bio 5) (M)

C. 2.0 l Picomax 2)

D. 1.5 l Cougar 2)

E. 1.25 l Bacara 2)

F. 0.25 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

G. 0.5 l Cougar 2) + 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

H. 60 g Lexus Class 3)

I. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.1 l Vätmedel 3)

J. 2.5 l Arelon 3) + 60 g Lexus Class 4)

K. 175 g BAS 680 00 H + 1.0 l Citowet 2000 5)

L. 18.75 g Monitor + 1 tabl (5.0 g) Express + 0.2 l Lissapol Bio 5)

M. 18.75 g Monitor + 0.2 l Lissapol Bio 5)

N. 20 g Lexus + 1.5 tabl (7.5 g) Express + 0.6 l Starane 180 + 0.1 l Vätmedel 6)

1) Senast vid åkervenens tvåbladsstadium på hösten

2) Då grödan har 1-1.5 blad på hösten

3) Åkervenens vid stadium 11-29 på hösten

4) Vid tillväxtens start, senast när åkervenens är i stadium 11-29

5) Vid tillväxtens start på våren

6) Åkervenens vid stadium 11-29 på våren

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv kg/ha 08-12	Rel tal	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Liter vikt g	Tusen korn vikt g	Strå st vid skörd 08-12						
9220	100	0.5	13.5	832	43.3	53						
11530	125	0.3	14.1	840	49.3	76						
11610	126	0.3	14.0	840	49.1	76						
11600	126	0.3	13.9	840	48.3	73						
11700	127	0.4	13.8	843	46.5	82						
11580	126	0.4	13.7	843	47.2	85						
11580	126	0.4	13.7	841	48.9	73						
11740	127	0.3	13.8	845	48.9	91						
11650	126	0.3	13.7	842	49.7	98						
11610	126	0.3	13.7	841	49.8	86						
11650	126	0.3	13.7	846	48.7	76						
11750	127	0.3	13.4	840	49.0	95						
11690	127	0.4	13.8	843	46.3	79						
11060	120	0.4	13.7	831	45.8	66						
11430						79						
2.0						29.3						
55						56						
.0001						.4257						
340						33						

ANM:

Missfärgningar 2001-11-08: Små ljusa (prickar)/(fläckar-strimmor) i led C samt ljusare gröda i led I.

Missfärgn 04-22: Led N ljusare grönt, dock inga fläckar eller liknande. Inga beh.skador i led B, F, G samt J-N 04-18.

Ogräsbestånd vid skörd 08-12: Enstaka tistlar.

Skörden kasserad i led H block I, delvis obehandlat p.g.a. fel på ventil.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2002

SIDA 2

Fältforskningsenheten, ogräsreglering

ANSVARIG: Tommy Arvidsson 018-671404

PLAN: L5- 241-2002 Åkervern och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05A480

LÅN-FNR: H-152-2001

JBR.OMR: 6

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Ljungar

ADRESS: Bo Gård, Kalmar

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

NS 27-4

2002-03-26

260

70

NS 27-4

2002-04-26

300

81

SORT: Kris

SÅTT DEN: 2001-10-06 KG/HA: 195

FÖRFRUKT: Betor

JORDART:

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<>L A<>M A<>N E<>N
Y.M15:F1 *** H<>N I<>N K<>N L<>N M<>N
Y.M15:F1 ** B<>N C<>N D<>N F<>N G<>N J<>N
STS.SH:F1 ** A<>I
STS.SH:F1 * A<>H A<>J A<>L

Sprutjournal

ADB-nr:	05A480
Plan-nr:	L5- 241-2002
Försöksnr:	H-152-2001
Närmaste väderstn:	Kalmar flygplats

	Spruttillfälle					
	1	2	3	4	5	6
Behandlade försöksled:	B-J			B, F, G, J-N		
Typ av spruta:	Sprumo			Sprumo		
Spridare, typ:	Spalt TeeJet XR 110 02 VS			110 02		
Arbetsstryck, MPa:	0.205			0.205		
Datum:	2001-10-26			2002-04-11		
Tid på dagen:	10.00-12.00			09.45-11.45		
Grödans utveckling (decimalskalan):	11-12			23-25		
Grödans täthet (gles, normal, tät):	normal			normal		
Ogräsens utveckling:	Hjärtblad - små örtblad. Åkerven 1 blad upp till 20 mm längd.			Åkerven 21-22, örtogräs 2-8 örtblad		
Ogräsbestånd (glest, normalt, tätt):	normalt			normalt-tätt		
Tillväxthastighet (låg, normal, hög):	normal			låg		
Temperatur, °C (30 cm ovan mark):	12			10		
Rel. fuktighet, % (30 cm ovan mark):	90			65		
Markfuktighet (våt, normal, torr):	våt			torr		
Molnighet, %:	95			98		
Vindhastighet i sprutans ramphöjd, m/s:	0.5-1.7			0.7-2.0		
Vindriktning över rutorna (längs, tvärs, diagonalt):	diagonalt			tvärs		
Dagg (mycket, måttlig, ingen):	ingen			ingen		
Förekomst av frost eller torka:	nej			nej		
Regnfri tid efter behandling:				> 20 tim		
Övrigt:	Halva längden av led H block I obeh p.g.a. fel på ventil.					