

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LAND

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-3521

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

ADB-nr: 068346

Förs.v: Hushållningssällskapet försöksgård Helgegården, KRISTIANSTAD

Jbr-omr: 4b B

Län-fnr: L-105-2009

Gödsling kg 2011-04-05 400 2011-04-05 300 2011-06-03 185 2011-07-11 150

Medel PK 7-25 NS 27-4 NS 27-4 (Axan) NS 27-4

N P K 28 100 81 50 41

Sådatum : Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:Höstråg

Jordart: mf mo LL

ph-värde: 7.8

Försöksdesign:RB

Växtskydd 2010-05-26 A: 1.7 Basagran SG + 1.0 olja 2010-05-26 J: 15 g Gratil + 0.6 MCPA

Grönm kg/ha Sk 1

Grönm kg/ha Sk 2

Grönm kg/ha Sk 3

Summa grönm kg/ha

Ts kg/ha Sk 1

Ts kg/ha Sk 2

Ts kg/ha Sk 3

Summa ts kg/ha

Rel-tal Sk 1 Fak 1

Rel-tal Sk 2 Fak 1

F Ö R S Ö K S L E D:

05-27

07-07

08-26

Insåningsgröda

A. Korn

B. Korn

C. Korn

D. Hellsäd (korn)

E. Westerwoldiskt rajgräs

F. Korn

G. Korn

H. Korn

I. Nej

J. Höstsäd sådd hösten före

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Såtidpunkt av vallfrö

Direkt efter sådd av kornet, ogräsbekämpning

Direkt efter sådd av kornet

Två veckor efter sådd av kornet

Direkt efter sådd av kornet

Direkt efter sådd av det Westerwoldiska rajgräset

Direkt efter sådd av kornet

Direkt efter sådd av kornet

Direkt efter sådd av kornet

Första halvan av juli efter halvträda

På våren året efter sådden av höstsäden

40000

41050

37570

40920

27570

42170

41320

40390

41710

37960

ANM: Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-3521

ADB-nr: 068346

Förs.v: Hushållningssällskapet
Helgegården, KRISTIANSTAD

Jbr-omr: 4b B

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

Län-fnr: L-105-2009

Gödsling kg
2011-04-05 400
2011-04-05 300
2011-06-03 185
2011-07-11 150

Medel
PK 7-25
NS 27-4
NS 27-4 (Axan)
NS 27-4

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Andreas Nilsson

2012-05-24 12:38

0708-945375

Skördeår:2011

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)
För-förfrukt:Höstråg
Jordart: mf mo LL
ph-värde: 7.8

Försöksdesign:RB

Växtskydd
2010-05-26 A: 1.7 Basagran SG + 1.0 olja
2010-05-26 J: 15 g Gratil + 0.6 MCPA

	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Summa Fak 1	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2	Ts % Sk 3	Insådd baljv. kg/ha Sk 1	Insådd baljv. kg/ha Sk 2	Insådd baljv. kg/ha Sk 3	Summa insådd baljv kg/ha	Rel-tal Sk 1 Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:										
Insåningsgröda										

A. Korn	100	100	12.5	13.6	11.3	2400	1810	2450	6660	100
B. Korn	102	98	11.7	13.0	11.1	2560	1890	2630	7090	107
C. Korn	94	89	11.2	12.7	10.6	2470	2460	2340	7260	103
D. Helsäd (korn)	99	94	11.1	12.6	10.7	2920	2260	2800	7990	122
E. Westerwoldiskt rajgräs	100	89	12.9	14.1	11.1	1350	1870	2560	5780	56
F. Korn	92	99	11.8	14.0	10.4	2550	2010	2320	6890	106
G. Korn	98	101	11.9	13.5	11.2	1950	1770	2380	6110	81
H. Korn	86	92	11.9	12.8	10.2	2320	1650	2300	6260	96
I. Nej	94	108	15.3	14.5	11.8	1900	1000	2260	5170	79
J. Höstsäd sådd hösten före	93	98	13.0	13.7	11.0	1920	1840	2200	5950	80
-X-						2230	1860	2420	6520	
CV%						37.9	16.1	10.4	17.5	
OBS						40	40	40	40	
PROB F1						.3660	.0001	.0548	.0666	
LSD F1						1230	430	370	1650	

ANM: Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-3521

ADB-nr: 068346

Förs.v: Hushållningssällskapet
Helgegården, KRISTIANSTAD

Jbr-omr: 4b B

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

Län-fnr: L-105-2009

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)
För-förfrukt:Höstråg
Jordart: mf mo LL
ph-värde: 7.8

Växtskydd
2010-05-26 A: 1.7 Basagran SG + 1.0 olja
2010-05-26 J: 15 g Gratil + 0.6 MCPA

Försöksdesign:RB

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-24 12:38

N P K

28 100

81

50

41

	Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Summa Fak 1	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3	Summa gräs kg/ha	Rel-tal Sk 1 Fak 1	Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:										
Insåningsgröda										

A. Korn	100	100	100	2450	1590	1350	5390	100	100	100
B. Korn	104	108	106	1980	1380	1200	4560	81	87	89
C. Korn	136	96	109	1430	540	1220	3190	58	34	90
D. Helsäd (korn)	125	115	120	1340	880	980	3210	55	55	73
E. Westerwoldiskt rajgräs	103	105	87	1960	1620	1210	4790	80	102	89
F. Korn	111	95	103	2150	1580	1190	4920	88	99	88
G. Korn	98	97	92	2730	1820	1290	5830	111	114	96
H. Korn	91	94	94	2000	1310	650	3970	82	82	48
I. Nej	55	93	78	3800	1870	1280	6950	155	118	95
J. Höstsäd sådd hösten före	101	90	89	2830	1600	1330	5760	115	101	98
-X-				2270	1420	1170	4860			
CV%				38.6	20.7	21.1	21.8			
OBS				40	40	40	40			
PROB F1				.0209	.0001	.0151	.0005			
LSD F1				1270	430	360	1540			

ANM: Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETEN

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-3521

ADB-nr: 068346

Förs.v: Hushållningssällskapets försöksgård

Helgegården, KRISTIANSTAD

Län-fnr: L-105-2009

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

Jbr-omr: 4b B

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2011-04-05 400 PK 7-25

2011-04-05 300 NS 27-4

2011-06-03 185 NS 27-4 (Axan)

2011-07-11 150 NS 27-4

81

50

41

28

100

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:Höstråg

Jordart: mf mo LL

ph-värde: 7.8

Försöksdesign:RB

Växtskydd

2010-05-26 A: 1.7 Basagran SG + 1.0 olja

2010-05-26 J: 15 g Gratil + 0.6 MCPA

SIDA 4

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375

2012-05-24 12:38

Skördeår:2011

		Rel-tal	Slut-enhet	Slut-enhet	Slut-enhet	Insådd baljv	Insådd baljv	Insådd baljv	Insått gräs	Insått gräs	Insått gräs
		Summa				% fält	% fält	% fält	% fält	% fält	% fält
		Fak 1	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3
			05-26	07-07	08-26	05-26	07-07	08-26	05-26	07-07	08-26
F Ö R S Ö K S L E D:											
Insåningsgröda		Såtidpunkt av vallfrö									
-----		-----									
A. Korn	Direkt efter sådd av kornet, ogräsbekämpning	100	99	98	99	48	52	63	50	46	35
B. Korn	Direkt efter sådd av kornet	85	98	98	99	54	56	67	41	41	30
C. Korn	Två veckor efter sådd av kornet	59	96	97	99	60	77	65	34	17	34
D. Hellsäd (korn)	Direkt efter sådd av kornet	59	99	98	99	65	70	73	30	27	26
E. Westerwoldiskt rajgräs	Direkt efter sådd av det Westerwoldiska rajgräset	89	97	98	99	39	51	67	56	45	32
F. Korn	Direkt efter sådd av kornet	91	99	98	99	51	54	66	43	43	32
G. Korn	Direkt efter sådd av kornet	108	98	97	98	40	48	63	56	48	34
H. Korn	Direkt efter sådd av kornet	74	99	98	99	49	51	69	42	41	20
I. Nej	Första halvan av juli efter halvträda	129	94	97	95	30	29	62	60	58	35
J. Höstsäd sådd hösten före	På våren året efter sådden av höstsäden	107	97	98	99	39	52	61	58	45	37
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
LSD F1											

ANM: Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTR

R E S U L T A T B L A N K E T T

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-3521

ADB-nr: 068346

Förs.v: Hushållningssällskapets försöksgård

Jbr-omr: 4b B

Helgegården, KRISTIANSTAD

Län-fnr: L-105-2009

Gödsling kg

Medel

N P K

2011-04-05 400 PK 7-25

2011-04-05 300 NS 27-4

2011-06-03 185 NS 27-4 (Axan)

2011-07-11 150 NS 27-4

28 100

81

50

41

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:Höstråg

Jordart: mf mo LL

ph-värde: 7.8

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375

2012-05-24 12:38

Försöksdesign:RB

Växtskydd

2010-05-26 A: 1.7 Basagran SG + 1.0 olja

2010-05-26 J: 15 g Gratil + 0.6 MCPA

F Ö R S Ö K S L E D:

Insåningsgröda

Såtidpunkt av vallfrö

A. Korn Direkt efter sådd av kornet, ogräsbekämpning

B. Korn Direkt efter sådd av kornet

C. Korn Två veckor efter sådd av kornet

D. Hellsäd (korn) Direkt efter sådd av kornet

E. Westerwoldiskt rajgräs Direkt efter sådd av det Westerwoldiska rajgräset

F. Korn Direkt efter sådd av kornet

G. Korn Direkt efter sådd av kornet

H. Korn Direkt efter sådd av kornet

I. Nej Första halvan av juli efter halvträda

J. Höstsäd sådd hösten före På våren året efter sådden av höstsäden

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Cikoria % fält Sk 1 05-26

Cikoria % fält Sk 2 07-07

Cikoria % fält Sk 3 08-26

Ogräs % fält Sk 1 05-26

Ogräs % fält Sk 2 07-07

Ogräs % fält Sk 3 08-26

Skräppa 0 - 10 Sk 1 05-26

Skräppa 0 - 10 Sk 2 07-07

Skräppa 0 - 10 Sk 3 08-26

Skräppa 0 - 10 extra tidp A 07-28

3

5

10

6

10

4

0

0

0

2

5

6

4

3

2

0

0

0

2

0

1

5

6

2

0

1

2

3

1

3

1

5

2

ANM: Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-3521

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

ADB-nr: 068346

Län-fnr: L-105-2009

Förs.v: Hushållningssällskapets försöksgård

Helgegården, KRISTIANSTAD

Jbr-omr: 4b B

Gödsling

kg

Medel

2011-04-05 400

PK 7-25

2011-04-05 300

NS 27-4

2011-06-03 185

NS 27-4 (Axan)

2011-07-11 150

NS 27-4

SIDA 6

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375

2012-05-24 12:38

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:Höstråg

Jordart: mf mo LL

ph-värde: 7.8

Försöksdesign:RB

Växtskydd

2010-05-26 A: 1.7 Basagran SG + 1.0 olja

2010-05-26 J: 15 g Gratil + 0.6 MCPA

F Ö R S Ö K S L E D:		Skräppa st/m2 vår	Skräppa st/m2 innev höst	Sluten het föreg höst %	Sluten het vår %	Skräppa 0 - 4 föreg höst 10-25	Storlek skräppa 1 - 3 föreg h 10-25				
Insåningsgröda		04-05	09-16	10-25	05-05	10-25	10-25				

Såtidpunkt av vallfrö											

A. Korn	Direkt efter sådd av kornet, ogräsbekämpning	0.00	0.0	100	98	0					
B. Korn	Direkt efter sådd av kornet	0.01	0.3	100	97	0					
C. Korn	TVå veckor efter sådd av kornet	0.01	0.5	100	94	0	1				
D. Hellsäd (korn)	Direkt efter sådd av kornet	0.02	0.2	100	98	0					
E. Westerwoldiskt rajgräs	Direkt efter sådd av det Westerwoldiska rajgräset	0.00	0.2	98	97	1	2				
F. Korn	Direkt efter sådd av kornet	0.01	0.4	100	99	0					
G. Korn	Direkt efter sådd av kornet	0.01	0.4	100	99	0	1				
H. Korn	Direkt efter sådd av kornet	0.00	0.4	100	98	0					
I. Nej	Första halvan av juli efter halvträda	0.01	0.9	83	89	3	2				
J. Höstsäd sådd hösten före	På våren året efter sådden av höstsäden	0.00	0.3	100	96	0	1				
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
LSD F1											

ANM: Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

Utsädesmängder och sorter i grundfröblandningen i R6-3521

Leden A-E, I och J: Rödklöver (Fanny, 2 kg/ha), vitklöver (Ramona, 2 kg/ha), timotej (Grindstad, 10 kg/ha) och ängssvingel (Sigmund, 6 kg/ha),

Led F: Rödklöver (Fanny, 1.6 kg/ha), vitklöver (Ramona, 1.6 kg/ha), timotej (Grindstad, 8 kg/ha) och ängssvingel (Sigmund, 4.8 kg/ha), engelskt rajgräs (Birger, 2 kg/ha)

Led G: Rödklöver (Fanny, 1.6 kg/ha), vitklöver (Ramona, 1.6 kg/ha), timotej (Grindstad, 8 kg/ha) och ängssvingel (Sigmund, 4.8 kg/ha), rajsvingel (Felopa, 2 kg/ha)

Led H: Rödklöver (Fanny, 1.6 kg/ha), vitklöver (Ramona, 1.6 kg/ha), timotej (Grindstad, 8 kg/ha) och ängssvingel (Sigmund, 4.8 kg/ha), cikoria (Puna, 2 kg/ha)

Jordanalys (matjord (0-30 cm)):

ADB-nr: 068346
Serienr: R6-3521
Län-fnr: LA-105-2009

Jordart: mf mo LL

Mullhalt %: 1.7

Lerhalt %: 20

Mjåla %: 30

Sand+grovmå %: 48.3

pH: 7.8

P-AL (mg/100g): 22.7

K-AL (mg/100g): 8.6

Mg-AL (mg/100g): 27.8

K/Mg (mg/100g): 0.3

Ca-AL (mg/100g): 3188

K-HCl (mg/100g): 129

Cu-HCl (mg/kg): 14.4

P-HCl (mg/100g): 110

KI: V

KI: III

KI: 3

KI: 5

Jordanalys (alv (30-60 cm)):

ADB-nr: 068346
Serienr: R6-3521
Län-fnr: LA-105-2009

Jordart:	mf ML	pH:	8.3		
Mullhalt %:	0.2	P-AL (mg/100g):	5.3	KI:	III
Lerhalt %:	26	K-AL (mg/100g):	5.4	KI:	II
Mjåla %:	34	Mg-AL (mg/100g):	46.0		
Sand+grovmå %:	39.8	K/Mg (mg/100g):	0.1		
		Ca-AL (mg/100g):	5866		
		K-HCl (mg/100g):	109	KI:	3
		Cu-HCl (mg/kg):	9.4		
		P-HCl (mg/100g):	81	KI:	5