

<

ANM: Botaniskt utveckl.stad: Skörd 1 06-08: Röd- & vitklöver 2, timotej 5, ängssvingel 6, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 4.
Skörd 2 07-19: Rödklöver 3, vitklöver 5, timotej 3, ängssvingel 1, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 5.
Skörd 3 09-14: Rödklöver 5, vitklöver 6, timotej 5, ängssvingel 1, eng rajgräs 5, rajsving 5, cikoria en del i knopp.
Inga cikoria i fält i led H vid skörd 1 06-08.
Stora skräppor i led I block I+II, små skräppor i led G block III 10-04. Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

		R E S U L T A T B L A N K E T T Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering Plan: R6-3521		Kontroll av skräppor från markens fröbank.		SIDA 2		Skördeår:2011				
ADB-nr: 068345 Förs.v: HS Rådde Gård, Långhem		Län-fnr: PS-201-2009				Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19 2012-05-24 11:24						
Jbr-omr: 10b C		Gödsling	kg	Medel		N	P	K				
		2011-04-18	357	PK 4-21			14	75				
		2011-04-20	300	NS 27-4 (Axan)		81						
		2011-06-15	227	NK 22-12		50		26				
		2011-07-20	180	NK 22-12		40		21				
Sådatum : Vallår: 1 Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor) För-förfrukt: Jordart: mmh l Mo ph-värde: 6.0		Växtskydd 2010-06-16 led A: 15 g Gratil +0.6 l MCPA										
Försöksdesign:RB												
		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		Såtidpunkt av vallfrö										
-----		-----										
A. Korn		100	100	18.2	17.9	13.8	860	190	440	1500	100	
B. Korn		102	101	16.8	18.1	13.9	1140	290	480	1910	132	
C. Korn		95	90	16.6	16.5	13.2	540	420	520	1480	63	
D. Helsäd (korn)		98	101	16.2	16.9	14.4	1590	310	420	2320	184	
E. Westerwoldiskt rajgräs		94	79	17.5	19.2	14.5	440	200	330	970	51	
F. Korn		100	103	17.8	18.1	14.1	860	150	290	1310	100	
G. Korn		99	106	19.0	17.9	14.2	700	180	260	1140	81	
H. Korn		101	102	18.1	17.9	14.1	1030	270	470	1770	119	
I. Nej		89	87	14.4	14.8	14.0	1400	940	880	3220	162	
J. Höstsäd sådd hösten före		99	94	17.9	17.6	13.6	670	280	460	1420	78	
-X-							920	320	450	1700		
CV%							30.7	20.4	20.3	20.3		
OBS							40	40	40	40		
PROB F1							.0001	.0001	.0001	.0001		
LSD F1							410	100	130	500		

ANM: Botaniskt utveckl.stad: Skörd 1 06-08: Röd- & vitklöver 2, timotej 5, ängssvingel 6, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 4.
Skörd 2 07-19: Rödklöver 3, vitklöver 5, timotej 3, ängssvingel 1, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 5.
Skörd 3 09-14: Rödklöver 5, vitklöver 6, timotej 5, ängssvingel 1, eng rajgräs 5, rajsving 5, cikoria en del i knopp.
Inga cikoria i fält i led H vid skörd 1 06-08.
Stora skräppor i led I block I+II, små skräppor i led G block III 10-04. Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

SVERIGES

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

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: 068345

Förs.v: HS

Rådde Gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

Län-fnr: PS-201-2009

Gödsling kg Medel

2011-04-18 357 PK 4-21

2011-04-20 300 NS 27-4 (Axan)

2011-06-15 227 NK 22-12

2011-07-20 180 NK 22-12

Sådatum : Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:

Jordart: mmh l Mo

ph-värde: 6.0

Försöksdesign:RB

Växtskydd

2010-06-16 led A: 15 g Gratil +0.6 l MCPA

SIDA 3

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

2012-05-24 11:24

	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	5590	2320	1840	9760	100	100	100
B. Korn	151	109	128	5290	2250	1860	9400	95	97	101
C. Korn	216	119	99	4410	2060	1590	8060	79	89	86
D. Helsäd (korn)	161	95	155	4440	2360	1790	8590	79	102	97
E. Westerwoldiskt rajgräs	105	74	65	3670	2050	1810	7530	66	88	98
F. Korn	79	66	87	6030	2240	2010	10280	108	97	109
G. Korn	91	59	76	6140	2540	2030	10710	110	109	110
H. Korn	141	107	118	5420	2080	1790	9300	97	90	97
I. Nej	486	202	215	3340	1410	1070	5820	60	61	58
J. Höstsäd sådd hösten före	148	104	95	4670	2150	1770	8590	84	93	96
-X-				4900	2150	1760	8800			
CV%				9.7	7	8.3	6.8			
OBS				40	40	40	40			
PROB F1				.0001	.0001	.0001	.0001			
LSD F1				690	220	210	870			

ANM: Botaniskt utveckl.stad: Skörd 1 06-08: Röd- & vitklöver 2, timotej 5, ängssvingel 6, engelskt rajgräs 4, rajssvingel 4.
Skörd 2 07-19: Rödklöver 3, vitklöver 5, timotej 3, ängssvingel 1, engelskt rajgräs 4, rajssvingel 5.
Skörd 3 09-14: Rödklöver 5, vitklöver 6, timotej 5, ängssvingel 1, eng rajgräs 5, rajssving 5, cikoria en del i knopp.
Inga cikoria i fält i led H vid skörd 1 06-08.
Stora skräppor i led I block I+II, små skräppor i led G block III 10-04. Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

		R E S U L T A T B L A N K E T T Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering Plan: R6-3521 Kontroll av skräppor från markens fröbank.		SIDA 4		Skördeår:2011															
ADB-nr: 068345 Förs.v: HS Rådde Gård, Långhem Jbr-omr: 10b C		Län-fnr: PS-201-2009		Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19 2012-05-24 11:24																	
Sådatum : Vallår: 1 Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor) För-förfrukt: Jordart: mmh l Mo ph-värde: 6.0		Gödsling kg 2011-04-18 357 2011-04-20 300 2011-06-15 227 2011-07-20 180		Medel PK 4-21 NS 27-4 (Axan) NK 22-12 NK 22-12		N P K 14 75 81 50 26 40 21															
Försöksdesign:RB		Växtskydd 2010-06-16 led A: 15 g Gratil +0.6 l MCPA																			
F Ö R S Ö K S L E D:		<table><tr><td>Rel-tal Summa Fak 1</td><td>Insådd baljv % fält Sk 1 06-08</td><td>Insådd baljv % fält Sk 2 07-19</td><td>Insådd baljv % fält Sk 3 09-12</td><td>Insått gräs % fält Sk 1 06-08</td><td>Insått gräs % fält Sk 2 07-19</td><td>Insått gräs % fält Sk 3 09-12</td><td>Cikoria % fält Sk 2 07-19</td><td>Cikoria % fält Sk 3 09-12</td><td>Ogräs % fält Sk 1 06-08</td></tr></table>										Rel-tal Summa Fak 1	Insådd baljv % fält Sk 1 06-08	Insådd baljv % fält Sk 2 07-19	Insådd baljv % fält Sk 3 09-12	Insått gräs % fält Sk 1 06-08	Insått gräs % fält Sk 2 07-19	Insått gräs % fält Sk 3 09-12	Cikoria % fält Sk 2 07-19	Cikoria % fält Sk 3 09-12	Ogräs % fält Sk 1 06-08
Rel-tal Summa Fak 1	Insådd baljv % fält Sk 1 06-08	Insådd baljv % fält Sk 2 07-19	Insådd baljv % fält Sk 3 09-12	Insått gräs % fält Sk 1 06-08	Insått gräs % fält Sk 2 07-19	Insått gräs % fält Sk 3 09-12	Cikoria % fält Sk 2 07-19	Cikoria % fält Sk 3 09-12	Ogräs % fält Sk 1 06-08												
Insåningsgröda -----		Såtidpunkt av vallfrö -----																			
A. Korn		Direkt efter sådd av kornet, ogräsbekämpning		100	14	8	19	86	91	79	0										
B. Korn		Direkt efter sådd av kornet		96	18	11	20	81	87	78	1										
C. Korn		Två veckor efter sådd av kornet		83	10	16	24	81	81	72	9										
D. Helsäd (korn)		Direkt efter sådd av kornet		88	25	11	19	69	86	78	6										
E. Westerwoldiskt rajgräs		Direkt efter sådd av det Westerwoldiska rajgräset		77	10	9	15	83	88	82	8										
F. Korn		Direkt efter sådd av kornet		105	13	6	13	88	92	87	0										
G. Korn		Direkt efter sådd av kornet		110	10	6	11	89	93	88	1										
H. Korn		Direkt efter sådd av kornet		95	15	11	20	80	86	76	5										
I. Nej		Första halvan av juli efter halvträda		60	26	39	43	63	58	52	11										
J. Höstsäd sådd hösten före		På våren året efter sådden av höstsäden		88	11	11	20	80	86	77	9										
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1																					

ANM: Botaniskt utveckl.stad: Skörd 1 06-08: Röd- & vitklöver 2, timotej 5, ängssvingel 6, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 4.
Skörd 2 07-19: Rödklöver 3, vitklöver 5, timotej 3, ängssvingel 1, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 5.
Skörd 3 09-14: Rödklöver 5, vitklöver 6, timotej 5, ängssvingel 1, eng rajgräs 5, rajsving 5, cikoria en del i knopp.
Inga cikoria i fält i led H vid skörd 1 06-08.
Stora skräppor i led I block I+II, små skräppor i led G block III 10-04. Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

SV

ERIGES

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

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: 068345

Förs.v: HS

Rådde Gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

Län-fnr: PS-201-2009

Gödsling kg Medel

2011-04-18 357 PK 4-21

2011-04-20 300 NS 27-4 (Axan)

2011-06-15 227 NK 22-12

2011-07-20 180 NK 22-12

Sådatum : Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:

Jordart: mmh l Mo

ph-värde: 6.0

Försöksdesign:RB

Växtskydd

2010-06-16 led A: 15 g Gratil +0.6 l MCPA

SIDA 5

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

2012-05-24 11:24

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. Helsäd (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

Ogräs % fält

Ogräs % fält

Skräppa 0 - 10

Skräppa 0 - 10

Skräppa 0 - 10

Skräppa 0 - 10 extra tidp A

Skräppa st/m2 vår

Skräppa st/m2 innev

Buv Röd-klöver Sk 1

Buv Röd-klöver Sk 2

Sk 2 07-19

Sk 3 09-12

Sk 1 06-08

Sk 2 07-19

Sk 3 09-12

Sk 3 07-01

05-06

10-04

06-08

07-19

2

2

1

3

4

3

14.00

13.0

2

3

2

2

2

3

4

3

8.00

8.0

2

3

3

4

8

5

6

8

9.00

12.0

2

3

3

4

6

5

6

6

25.00

19.0

2

3

3

3

7

6

7

7

29.00

29.0

2

3

2

1

1

2

2

2

15.00

10.0

2

3

1

1

1

2

1

3

14.00

13.0

2

3

2

2

2

3

3

4

13.00

14.0

2

3

3

6

8

5

7

8

14.00

15.0

2

3

3

3

7

6

7

8

18.00

15.0

2

3

ANM: Botaniskt utveckl.stad: Skörd 1 06-08: Röd- & vitklöver 2, timotej 5, ängssvingel 6, engelskt rajgräs 4, rajssvingel 4.
Skörd 2 07-19: Rödklöver 3, vitklöver 5, timotej 3, ängssvingel 1, engelskt rajgräs 4, rajssvingel 5.
Skörd 3 09-14: Rödklöver 5, vitklöver 6, timotej 5, ängssvingel 1, eng rajgräs 5, rajssving 5, cikoria en del i knopp.
Inga cikoria i fält i led H vid skörd 1 06-08.
Stora skräppor i led I block I+II, små skräppor i led G block III 10-04. Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

Utföransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-05-24 11:24

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-3521

Kontroll av skräppor från markens fröbank.

ADB-nr: 068345

Län-fnr: PS-201-2009

Förs.v: HS

Rådde Gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2011-04-18

PK 4-21

2011-04-20

NS 27-4 (Axan)

2011-06-15

NK 22-12

2011-07-20

NK 22-12

DA 7

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-05-24 11:24

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:

Jordart: mmh 1 Mo

ph-värde: 6.0

Försöksdesign:RB

Växtskydd

2010-06-16 led A: 15 g Gratil +0.6 l MCPA

[illegible]

ANM: Botaniskt utveckl.stad: Skörd 1 06-08: Röd- & vitklöver 2, timotej 5, ängssvingel 6, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 4.

Skörd 2 07-19: Rödklöver 3, vitklöver 5, timotej 3, ängssvingel 1, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 5.

Skörd 3 09-14: Rödklöver 5, vitklöver 6, timotej 5, ängssvingel 1, eng rajgräs 5, rajsving 5, cikoria en del i knopp.

Inga cikoria i fält i led H vid skörd 1 06-08.

Stora skräppor i led I block I+II, små skräppor i led G block III 10-04. Fröblandningarnas sammansättning: Enl bilaga.

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

SLU

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: 068345

Förs.v: HS

Rådde Gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (div insåningsgrödor)

För-förfrukt:

Jordart: mmh l Mo

ph-värde: 6.0

Försöksdesign:RB

Län-fnr: PS-201-2009

Gödsling kg

Medel

2011-04-18 357

2011-04-20 300

2011-06-15 227

2011-07-20 180

PK 4-21

NS 27-4 (Axan)

NK 22-12

NK 22-12

N P K

81 14 75

50 26

40 21

Växtskydd

2010-06-16 led A: 15 g Gratil +0.6 l MCPA

SIDA 8

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

2012-05-24 11:24

F Ö R S Ö K S L E D:

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

86

90

100

90

100

81

88

94

100

100

Stråstyrka

0-100

Sk 1

06-08

ANM: Botaniskt utveckl.stad: Skörd 1 06-08: Röd- & vitklöver 2, timotej 5, ängssvingel 6, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 4.
Skörd 2 07-19: Rödklöver 3, vitklöver 5, timotej 3, ängssvingel 1, engelskt rajgräs 4, rajsvingel 5.
Skörd 3 09-14: Rödklöver 5, vitklöver 6, timotej 5, ängssvingel 1, eng rajgräs 5, rajsving 5, cikoria en del i knopp.
Inga cikoria i fält i led H vid skörd 1 06-08.
Stora skräppor i led I block I+II, små skräppor i led G block III 10-04. 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: 068345
Serienr: R6-3521
Län-fnr: PS-201-2009

Jordart: mmh I Mo

Mullhalt %: 3.7

Lerhalt %: 8

Mjåla %: 31.5

Sand+grovmå %: 56.8

pH: 6.0

P-AL (mg/100g): 11.3

K-AL (mg/100g): 5.3

Mg-AL (mg/100g): 5.7

K/Mg (mg/100g): 0.9

Ca-AL (mg/100g): 148

K-HCl (mg/100g): 43

Cu-HCl (mg/kg): 15.3

P-HCl (mg/100g): 129

KI: IVA

KI: II

KI: 1

KI: 5

Jordanalys (alv (30-60 cm)):

ADB-nr: 068345
Serienr: R6-3521
Län-fnr: PS-201-2009

Jordart: nmh I Sa

Mullhalt %: 2.1

Lerhalt %: 6

Mjåla %: 28

Sand+grovmå %: 63.9

pH: 6.0

P-AL (mg/100g): 16.0

K-AL (mg/100g): 4.0

Mg-AL (mg/100g): 4.8

K/Mg (mg/100g): 0.8

Ca-AL (mg/100g): 96

K-HCl (mg/100g): 49

Cu-HCl (mg/kg): 12.7

P-HCl (mg/100g): 102

KI: IVB

KI: I

KI: 1

KI: 5