

SLU

LANTRUKSUNIVERSITET

SVENSKES

SLU

LANTRUKSUNIVERSITET

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

2008-04-21 400

2008-04-23

2008-06-04

2008-06-04 140

2008-07-10

2008-07-10 120

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N P K

26 100

70

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

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

F Ö R S Ö K S L E D:

05-27

07-08

08-27

1A

11340

10040

15970

37350

2780

2070

1970

6820

100

1B

11450

8750

16120

36330

2960

2090

2150

7210

100

1C

22990

20130

32690

75800

4120

3290

3620

11040

100

1D

22700

17030

33220

72280

4390

3190

3910

11400

100

2A

14640

7720

16830

39200

3730

1830

2600

8160

134

2B

16630

9230

15490

41350

4400

2450

2800

9660

149

2C

26760

19240

33830

79830

5020

3230

3920

12170

122

2D

26180

18000

32590

76760

5310

3600

4450

13360

121

3A

20930

10000

19830

50760

4960

2340

3320

10610

178

3B

21290

12530

22220

56040

5400

3150

3880

12430

182

3C

28070

17550

31450

77070

5540

3250

4210

13000

134

3D

27270

16680

31020

74980

5910

3670

4640

14230

135

4A

24650

15130

25710

65570

5440

3300

3980

12740

195

4B

25990

17820

29010

72820

6010

4000

4740

14750

203

4C

30170

18980

32290

82270

5770

3700

4520

14090

140

4D

29260

19890

34040

83200

6370

4280

5160

15810

145

A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha

17890

10720

19590

48220

4230

2380

2970

9580

B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha

18840

12080

20710

51630

4690

2920

3390

11010

C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha

27000

18980

32560

78740

5110

3370

4070

12570

D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg

26350

17900

32720

76800

5500

3680

4540

13700

1. 0+0+0 N kg/ha

17120

13990

24500

55440

3560

2660

2910

9120

100

2. 35+30+25 N kg/ha

21050

13550

24680

59280

4620

2780

3440

10840

130

3. 70+60+50 N kg/ha

24390

14190

26130

64710

5450

3100

4010

12570

153

4. 105+90+75 N kg/ha

27520

17960

30260

75960

5900

3820

4600

14350

165

Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona

-X-

CV%

OBS

PROB F1

</

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :
Vallår:
Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart: mmh Må Mo
ph-värde:

Gödsling kg Medel

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

N P K

26 100

70

60

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D :

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

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
05-27	07-08	08-27		.0001	.0001	.0001	.0001	
				.0001	.0001	.0001	.0001	
				210	360	170	610	
				170	120	100	310	
				340	360	220	740	

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg Medel

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

N P K

26 100

70

60

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

Sådatum : Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	Rel-tal Sk 1 Fak 2	Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 2 Fak 2	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	100	100	100	100	100	100	100	24.6	20.7
1B	106	100	101	100	109	100	106	25.9	23.9
1C	148	100	159	100	184	100	162	17.9	16.4
1D	158	100	154	100	199	100	167	19.4	18.8
2A	100	89	100	132	100	120	100	25.5	23.8
2B	118	117	134	130	108	134	118	26.6	26.5
2C	134	98	176	108	151	110	149	18.8	16.8
2D	142	113	196	114	171	117	164	20.3	20.0
3A	100	113	100	169	100	156	100	23.7	23.4
3B	109	151	135	180	117	172	117	25.4	25.2
3C	112	99	139	116	127	118	122	19.7	18.5
3D	119	115	157	119	140	125	134	21.7	22.0
4A	100	160	100	202	100	187	100	22.1	21.9
4B	110	191	121	220	119	205	116	23.2	22.5
4C	106	112	112	125	114	128	111	19.1	19.5
4D	117	134	130	132	129	139	124	21.8	21.5
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100		100		100		100	24.0	22.4
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	111		123		114		115	25.3	24.5
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	121		141		137		131	18.9	17.8
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	130		155		153		143	20.8	20.6
1. 0+0+0 N kg/ha		100		100		100		22.0	19.9
2. 35+30+25 N kg/ha		104		118		119		22.8	21.8
3. 70+60+50 N kg/ha		117		138		138		22.6	22.3
4. 105+90+75 N kg/ha		144		158		157		21.6	21.4
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2008-04-21	400	PK 7-25		26	100
2008-04-23		NS 27-3 (Axan) (enl plan)			
2008-06-04		NS 27-3 (Axan) (enl plan)			
2008-06-04	140	Kalisalt 50			70
2008-07-10		NS 27-3 (Axan) (enl plan)			
2008-07-10	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

SIDA 4

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2008-12-12 11:20

SVENSKA

SLU

SVENSKA

UNIVERSITETET

LANTRUKS

UNIVERSITETET

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

SIDA 5

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Sådatum :
Vallår:
Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart: mmh Må Mo
ph-värde:

Gödsling kg
2008-04-21 400
2008-04-23
2008-06-04 140
2008-06-04
2008-07-10
2008-07-10 120

Medel
PK 7-25
NS 27-3 (Axan) (enl plan)
NS 27-3 (Axan) (enl plan)
Kalisalt 50
NS 27-3 (Axan) (enl plan)
Kalisalt 50

N P K
26 100
70
60

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

	Ts %	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	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A	12.3								
1B	13.4								
1C	11.1	2920	3050	3210	9180	100	100	100	100
1D	11.8	2250	2140	2880	7240	100	77	100	70
2A	15.5								
2B	18.2								
2C	11.6	1580	2120	2650	6350	54	100	69	100
2D	13.7	1790	1800	2640	6220	79	113	84	85
3A	16.8								
3B	17.5								
3C	13.4	1400	2230	2370	6000	48	100	73	100
3D	15.0	740	1080	1380	3200	33	53	51	48
4A	15.5								
4B	16.4								
4C	14.0	1340	1250	1760	4380	46	100	41	100
4D	15.1	630	460	520	1610	28	47	22	37
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	15.0								
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	16.4								
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	12.5	1810	2160	2500	6480		100		100
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	13.9	1350	1370	1850	4570		75		63
1. 0+0+0 N kg/ha	12.2	2590	2590	3040	8210	100		100	
2. 35+30+25 N kg/ha	14.7	1680	1960	2640	6290	65		75	
3. 70+60+50 N kg/ha	15.7	1070	1660	1880	4600	41		64	
4. 105+90+75 N kg/ha	15.2	990	860	1140	3000	38		33	
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-		1580	1770	2180	5520				
CV%		3.3	3.2	4.5	2.6				
OBS		32	30	30	30				
PROB F1		.0001	.0001	.0001	.0001				

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

26 100

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

140

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

120

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

FÖRSÖKSLIED:

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Ts %	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	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2
	.0001	.0001	.0001	.0001				
	.0001	.0001	.0001	.0001				
	80	130	120	230				
	40	50	80	120				
	90	140	160	280				

ANM: Ändrad ruttfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

SIDA 6

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

SLU

SVENSK LANTBRUKS UNIVERSITET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg Medel

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

N P K

26 100

70

60

Sådatum : Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

SIDA 7

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

Skördeår:2008

F Ö R S Ö K S L E D:	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	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
1A					2040	290	650	2980	100
1B					2610	630	1120	4360	100
1C	100	100	100	100	1200	240	410	1850	100
1D	100	90	100	79	2130	1070	1050	4210	100
2A					3610	1350	1980	6940	177
2B					4370	1890	2580	8840	167
2C	83	100	69	100	3430	1110	1220	5760	286
2D	92	100	86	98	3520	1800	1810	7130	165
3A					4890	2240	3290	10420	240
3B					5400	3130	3850	12380	207
3C	74	100	65	100	4140	1010	1840	7000	345
3D	48	58	44	53	5170	2590	3260	11020	242
4A					5440	3290	3890	12640	266
4B					6000	3960	4740	14700	230
4C	55	100	48	100	4420	2440	2760	9700	368
4D	18	29	22	37	5740	3810	4640	14190	269
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha					4000	1790	2450	8240	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha					4600	2400	3070	10070	
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha		100		100	3300	1200	1560	6080	
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg		74		71	4140	2320	2690	9140	
1. 0+0+0 N kg/ha	100		100		2000	560	810	3350	100
2. 35+30+25 N kg/ha	87		77		3730	1540	1900	7170	187
3. 70+60+50 N kg/ha	62		56		4900	2240	3060	10210	245
4. 105+90+75 N kg/ha	37		36		5400	3370	4010	12810	270
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-					4010	1930	2440	8390	
CV%					5.4	6.5	4.5	4.6	
OBS					64	61	61	61	
PROB F1	.0001	.0001	.0001	.0001					

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg Medel

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 8

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

Skördeår:2008

Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	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
				.0001	.0001	.0001	.0001	
				.0008	.0001	.0001	.0001	
				180	320	180	580	
				160	90	80	290	
				320	310	200	690	

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.

SLU

LÄNDRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

SLU

LÄNDRUKSUNIVERSITETET

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

Medel

N P K

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 9

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

Skördeår:2008

F Ö R S Ö K S L E D :

1A

100

100

100

100

100

100

100

1B

128

100

219

100

173

100

147

1C

59

100

84

100

64

100

62

71

93

1D

105

100

376

100

161

100

141

51

66

2A

100

472

100

303

100

233

100

2B

121

302

140

229

130

202

127

2C

95

465

83

294

62

311

83

31

66

2D

98

167

133

173

92

170

103

34

50

3A

100

784

100

505

100

350

100

3B

110

500

140

343

117

284

119

3C

85

423

45

445

56

377

67

25

69

3D

106

241

116

312

99

262

106

12

29

4A

100

1151

100

597

100

424

100

4B

110

632

120

422

122

337

116

4C

81

1017

74

667

71

523

77

23

35

4D

106

355

116

443

119

337

112

10

11

A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha

100

100

100

100

B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha

115

134

125

122

C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha

83

67

64

74

38

65

D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg

104

130

110

111

27

39

1. 0+0+0 N kg/ha

100

100

100

61

79

2. 35+30+25 N kg/ha

276

234

214

33

58

3. 70+60+50 N kg/ha

403

378

305

19

49

4. 105+90+75 N kg/ha

607

495

382

17

23

Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor,

Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona

-X-

CV%

OBS

PROB F1

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

26 100

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

140

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

120

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Insådd baljv % bot Sk 1 05-27	Insådd baljv % bot Sk 2 07-08

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

SIDA 10

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

RESULTS AND DISCUSSION

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

26 100

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Mä Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

[illegible]

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

		R E S U L T A T B L A N K E T T Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering Plan: L6- 472 Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid			SIDA 12		Skördeår:2008		
ADB-nr: 065679 Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÄNGHEM Jbr-omr: 10 C		Län-fnr: PS-106-2006			Ansvarig vid SLU: Lars Ericson Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941 2008-12-12 11:20				
Sådatum : Vallår: Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn För-förfrukt: Jordart: mmh Må Mo ph-värde:		Gödsling kg Medel 2008-04-21 400 PK 7-25 2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-06-04 140 Kalisalt 50 2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-07-10 120 Kalisalt 50			N P K 26 100 70 60				
Försöksdesign:SP		Växtskydd Ingen ogräsbekämpning							
F Ö R S Ö K S L E D:									
PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2									

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.

SLU

LÄNDRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

ÅL

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

2008-04-21 400

2008-04-23

2008-06-04 140

2008-07-10 120

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

26

100

70

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:20

Skördeår:2008

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

F Ö R S Ö K S L E D :

1A

67

73

14

33

11

5

3

62

9

1B

48

88

30

52

10

1

2

1C

0

29

7

11

8

2

2

21

6

1D

0

49

34

27

9

3

1

2A

24

97

74

76

29

16

8

68

58

2B

8

99

77

92

22

7

4

2C

0

68

34

31

17

16

17

51

19

2D

0

66

50

41

12

3

3

3A

1

99

96

99

33

50

14

65

45

3B

1

100

99

99

16

12

3

3C

0

75

31

44

33

20

20

41

11

3D

0

87

71

70

19

5

1

4A

1

100

100

98

56

61

41

44

39

4B

0

100

99

100

17

11

4

4C

0

77

65

61

49

48

43

28

17

4D

0

90

89

90

9

7

4

A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha

23

92

71

76

32

33

17

60

38

B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha

14

97

76

86

16

8

3

C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha

0

62

35

37

27

21

21

35

13

D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg

0

73

61

57

12

5

2

1. 0+0+0 N kg/ha

29

60

21

31

10

3

2

41

7

2. 35+30+25 N kg/ha

8

83

59

60

20

11

8

60

38

3. 70+60+50 N kg/ha

0

90

74

78

25

22

10

53

28

4. 105+90+75 N kg/ha

0

92

88

87

33

32

23

36

28

Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor,

Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona

-X-

CV%

OBS

PROB F1

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg Medel N P K

2008-04-21 400 PK 7-25 26 100

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50 70

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50 60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Övriga baljv % bot Sk 3 08-27	Gräs %, bot analys Sk 1 05-27	Gräs %, bot analys Sk 2 07-08	Gräs %, bot analys Sk 3 08-27	Timotej %, bot analys Sk 1 05-27	Timotej %, bot analys Sk 2 07-08	Timotej %, bot analys Sk 3 08-27	Ängssv. %, bot analys Sk 1 05-27	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-08

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 15

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

Skördeår:2008

Sådatum :
Vallår:
Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart: mmh Må Mo
ph-värde:

Gödsling kg Medel
2008-04-21 400 PK 7-25
2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)
2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)
2008-06-04 140 Kalisalt 50
2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)
2008-07-10 120 Kalisalt 50

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

FÖRSÖKSLED:

	Ängssv. %, bot analys Sk 3 08-27	Rajsv. %, bot analys Sk 1 05-27	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-08	Rajsv. %, bot analys Sk 3 08-27	Gräs ogräs % bot Sk 1 05-27	Gräs ogräs % bot Sk 2 07-08	Gräs ogräs % bot Sk 3 08-27	Ört ogräs % bot Sk 1 05-27	Ört ogräs % bot Sk 2 07-08
1A	30				0	0	0	0	0
1B		78	29	50	0	0	0	0	0
1C	9				0	0	0	0	0
1D		39	31	26	0	0	0	0	0
2A	68				0	0	0	0	0
2B		77	70	88	0	0	0	0	0
2C	14				0	0	1	0	0
2D		54	46	37	0	0	0	0	0
3A	85				0	0	0	0	0
3B		84	87	96	0	0	0	0	0
3C	23				0	0	0	0	0
3D		68	66	69	0	0	0	0	0
4A	56				0	0	1	0	0
4B		83	88	96	0	0	0	0	0
4C	18				0	0	0	0	0
4D		81	82	86	0	0	0	0	0
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	60				0	0	0	0	0
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha		81	68	83	0	0	0	0	0
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	16				0	0	0	0	0
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg		61	56	55	0	0	0	0	0
1. 0+0+0 N kg/ha	20	59	30	38	0	0	0	0	0
2. 35+30+25 N kg/ha	41	66	58	63	0	0	0	0	0
3. 70+60+50 N kg/ha	54	76	76	82	0	0	0	0	0
4. 105+90+75 N kg/ha	37	82	85	91	0	0	0	0	0

Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor,
Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona

-X-
CV%
OBS
PROB F1

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

26 100

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

140

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

120

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Ängssv. %, bot analys Sk 3 08-27	Rajsv. %, bot analys Sk 1 05-27	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-08	Rajsv. %, bot analys Sk 3 08-27	Gräs ogräs % bot Sk 1 05-27	Gräs ogräs % bot Sk 2 07-08	Gräs ogräs % bot Sk 3 08-27	Ört ogräs % bot Sk 1 05-27	Ört ogräs % bot Sk 2 07-08

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

SIDA 16

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

SLU

LÄNDRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

7

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

Medel

N P K

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

SIDA 17

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

Skördeår:2008

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

	Ört ogräs % bot Sk 3 08-27	Insådd baljv % fält Sk 1 05-27	Insådd baljv % fält Sk 2 07-08	Insådd baljv % fält Sk 3 08-27	Övriga baljv % fält Sk 1 05-27	Övriga baljv % fält Sk 2 07-08	Övriga baljv % fält Sk 3 08-27	Insått gräs % fält Sk 1 05-27	Insått gräs % fält Sk 2 07-08
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	0				12	40	73	88	60
1B	0				10	29	48	91	71
1C	0	51	64	71	0	0	0	49	36
1D	0	45	56	48	0	0	0	55	45
2A	0				5	13	21	95	87
2B	0				3	7	6	98	94
2C	0	44	50	38	0	0	0	56	50
2D	0	35	39	27	0	0	0	65	61
3A	0				0	3	2	100	97
3B	0				1	1	1	100	99
3C	0	28	35	28	0	0	0	73	65
3D	0	20	22	15	0	0	0	80	78
4A	1				0	1	0	100	100
4B	0				0	1	0	100	100
4C	0	15	18	17	0	0	0	85	82
4D	0	11	13	9	0	0	0	90	88
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	0				4	14	24	96	86
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	0				3	9	14	97	91
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	0	34	42	38	0	0	0	66	58
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	0	28	32	25	0	0	0	72	68
1. 0+0+0 N kg/ha	0	48	60	59	5	17	30	71	53
2. 35+30+25 N kg/ha	0	39	44	32	2	5	7	79	73
3. 70+60+50 N kg/ha	0	24	28	22	0	1	1	88	85
4. 105+90+75 N kg/ha	0	13	15	13	0	0	0	94	92
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.

		R E S U L T A T B L A N K E T T Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering Plan: L6- 472 Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid			SIDA 18		Skördeår:2008		
ADB-nr: 065679 Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÄNGHEM		Län-fnr: PS-106-2006			Ansvarig vid SLU: Lars Ericson Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941 2008-12-12 11:21				
Jbr-omr: 10 C		Gödsling kg Medel N P K 2008-04-21 400 PK 7-25 26 100 2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-06-04 140 Kalisalt 50 70 2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-07-10 120 Kalisalt 50 60							
Sådatum : Vallår: Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn För-förfrukt: Jordart: mmh Må Mo ph-värde:		Växtskydd Ingen ogräsbekämpning							
F Ö R S Ö K S L E D :									
PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2									

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Sådatum : Vallår: Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn För-förfrukt: Jordart: mmh Må Mo ph-värde:

Gödsling kg Medel 2008-04-21 400 PK 7-25 2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-06-04 140 Kalisalt 50 2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan) 2008-07-10 120 Kalisalt 50

N P K 26 100 70 60

Försöksdesign:SP

Växtskydd Ingen ogräsbekämpning

	Insått gräs % fält Sk 3 08-27	Timo- tej %, fält Sk 1 05-27	Timo- tej %, fält Sk 2 07-08	Timo- tej %, fält Sk 3 08-27	Ängs- svingel %, fält Sk 1 05-27	Ängs- svingel %, fält Sk 2 07-08	Ängs- svingel %, fält Sk 3 08-27	Raj- svingel %, fält Sk 1 05-27	Raj- svingel %, fält Sk 3 08-27
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A	28	33	26	1	55	35	26		
1B	53	31	15	4				60	49
1C	29	17	13	3	32	24	26		
1D	53	21	6	2				34	51
2A	80	36	40	21	60	48	59		
2B	94	32	25	7				65	88
2C	63	19	24	9	38	26	54		
2D	73	24	15	5				41	68
3A	98	32	44	39	68	54	60		
3B	100	29	16	7				71	93
3C	72	26	34	16	47	31	56		
3D	85	24	13	6				56	79
4A	101	37	62	57	63	37	42		
4B	100	33	24	10				67	91
4C	83	32	51	29	53	31	53		
4D	92	30	21	6				60	85
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	77	34	43	29	61	43	47		
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	87	31	20	7				66	80
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	62	23	31	14	43	28	47		
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	76	25	14	5				48	71
1. 0+0+0 N kg/ha	40	25	15	2	44	29	26	47	50
2. 35+30+25 N kg/ha	77	28	26	10	49	37	56	53	78
3. 70+60+50 N kg/ha	89	28	27	17	57	42	58	64	86
4. 105+90+75 N kg/ha	94	33	40	25	58	34	48	63	88
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



SVENSKES

LANBRUKSUNIVERSITET

SLU

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 20

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

Skördeår:2008

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2008-04-21	400	PK 7-25		26	100
2008-04-23		NS 27-3 (Axan) (enl plan)			
2008-06-04		NS 27-3 (Axan) (enl plan)			
2008-06-04	140	Kalisalt 50			70
2008-07-10		NS 27-3 (Axan) (enl plan)			
2008-07-10	120	Kalisalt 50			60

Insått gräs	Timo-tej	Timo-tej	Timo-tej	Ängs-svingel	Ängs-svingel	Ängs-svingel	Raj-svingel	Raj-svingel
% fält	%, fält	%, fält	%, fält	%, fält	%, fält	%, fält	%, fält	%, fält
Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 3
08-27	05-27	07-08	08-27	05-27	07-08	08-27	05-27	08-27
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.

RESULTS AND DISCUSSION

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

26 100

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Mä Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

[illegible]

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Skördeår:2008

SIDA 22

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

140

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

120

Kalisalt 50

60

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Buv

Timo-

tej

Sk 1

05-27

Buv

Timo-

tej

Sk 2

07-08

Buv

Timo-

tej

Sk 3

08-27

Buv

Ängs-

svingel

Sk 1

05-27

Buv

Ängs-

svingel

Sk 2

07-08

Buv

Ängs-

svingel

Sk 3

08-27

Buv

Raj-

svingel

Sk 1

05-27

Buv

Raj-

svingel

Sk 2

07-08

Buv

Raj-

svingel

Sk 3

08-27

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETEN

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2008-04-21 400

2008-04-23

2008-06-04 140

2008-06-04

2008-07-10 120

2008-07-10

PK 7-25

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

26

100

70

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

Skördeår:2008

SIDA 23

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

F Ö R S Ö K S L E D:

1A

1B

1C

1D

2A

2B

2C

2D

3A

3B

3C

3D

4A

4B

4C

4D

A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha

B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha

C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha

D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg

1. 0+0+0 N kg/ha

2. 35+30+25 N kg/ha

3. 70+60+50 N kg/ha

4. 105+90+75 N kg/ha

Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona

-X-

CV%

OBS

PROB F1

Buv

Röd-klöver

Sk 1

05-27

Buv

Röd-klöver

Sk 2

07-08

Buv

Röd-klöver

Sk 3

08-27

Buv

Vit-klöver

Sk 1

05-27

Buv

Vit-klöver

Sk 2

07-08

Buv

Vit-klöver

Sk 3

08-27

Skador %

Sk 2

07-08

Sluten het föreg

höst %

11-19

Sluten het vår

%

05-05

0

100

100

0

100

100

2

5

6

2

6

6

0

100

100

2

5

6

2

6

6

0

100

100

</

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

26 100

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

140

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

120

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Buv Röd- klöver Sk 1 05-27	Buv Röd- klöver Sk 2 07-08	Buv Röd- klöver Sk 3 08-27	Buv Vit- klöver Sk 1 05-27	Buv Vit- klöver Sk 2 07-08	Buv Vit- klöver Sk 3 08-27	Skador % Sk 2 07-08	Sluten het föreg höst % 11-19	Sluten het vår % 05-05

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

SIDA 24

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITETET

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

Medel

N P K

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

Sådatum : Vallår:

Vallår: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

SIDA 25

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D:	Baljv fält föreg höst % 11-19	övr bv fält föreg höst % 11-19	Baljv fält vår % 05-05	Övriga baljv fält vår % 05-05	Skador vår % 05-05	Råpro- tein g/kg ts Sk 1 05-27	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 07-08	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 08-27	Aska g/kg ts Sk 1 05-27
1A		3		20	0	115	159	198	69.3
1B		3		9	0	111	129	173	73.7
1C	29	0	63	0	0	169	187	186	82.0
1D	28	0	31	0	0	148	156	173	84.3
2A		2		5	0	94	132	142	62.3
2B		1		1	0	93	102	113	68.0
2C	25	0	37	0	0	149	178	173	76.3
2D	23	0	26	0	0	136	142	154	77.7
3A		1		2	0	110	143	116	63.0
3B		1		0	0	101	117	105	68.0
3C	21	0	31	0	0	138	175	153	71.3
3D	18	0	19	0	0	130	148	141	72.0
4A		1		1	0	132	152	124	64.0
4B		0		0	0	121	145	124	69.7
4C	13	0	20	0	0	147	182	148	68.0
4D	9	0	9	0	0	134	150	146	72.3
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha		1		7	0	113	147	145	64.7
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha		1		3	0	107	123	129	69.8
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	22	0	37	0	0	151	181	165	74.4
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	19	0	21	0	0	137	149	153	76.6
1. 0+0+0 N kg/ha	28	2	47	7	0	136	158	183	77.3
2. 35+30+25 N kg/ha	24	1	31	2	0	118	139	145	71.1
3. 70+60+50 N kg/ha	20	0	25	0	0	120	146	129	68.6
4. 105+90+75 N kg/ha	11	0	14	0	0	134	157	136	68.5
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-						127	150	148	71.4
CV%						4.8	5.5	4.1	3.2
OBS						48	48	48	48
PROB F1						.0007	.0039	.0001	.0062

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065679

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2008-04-21

400

PK 7-25

26 100

2008-04-23

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04

140

Kalisalt 50

70

2008-07-10

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10

120

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Baljv fält föreg höst % 11-19	övr bv fält föreg höst % 11-19	Baljv fält vår % 05-05	Övriga baljv fält vår % 05-05	Skador vår % 05-05	Råpro- tein g/kg ts Sk 1 05-27	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 07-08	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 08-27	Aska g/kg ts Sk 1 05-27
					.0001	.0001	.0001	.0001
					.0001	.0269	.0001	.0049
					6	8	6	4.2
					5	7	5	1.9
					10	14	10	4.6

ANM: Ändrad ruttfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.

SIDA 26

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

SLU

LÄNDRUKSUNIVERSITET

70

SVERIGES

ÅL

17

ÅL

ÅL

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

2008-04-21 400

2008-04-23

2008-06-04 140

2008-07-10 120

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

26

100

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

Aska g/kg ts

Sk 2 07-08

Aska g/kg ts

Sk 3 08-27

Smb. in vitro

Sk 1 05-27

Smb. in vitro

Sk 2 07-08

Smb. in vitro

Sk 3 08-27

Energi MJ/kg ts

Sk 1 05-27

Energi MJ/kg ts

Sk 2 07-08

Energi MJ/kg ts

Sk 3 08-27

MJ/kg baljv. ts

Sk 1 05-27

F Ö R S Ö K S L E D :

1A

1B

1C

1D

2A

2B

2C

2D

3A

3B

3C

3D

4A

4B

4C

4D

A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha

B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha

C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha

D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg

1. 0+0+0 N kg/ha

2. 35+30+25 N kg/ha

3. 70+60+50 N kg/ha

4. 105+90+75 N kg/ha

Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona

-X-

CV%

OBS

PROB F1

78.7

81.7

85.3

85.3

78.7

77.7

85.3

85.0

72.7

72.0

77.7

73.0

68.3

78.3

72.7

77.0

74.6

77.4

80.3

80.1

82.8

81.7

73.8

74.1

<

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.

Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.

Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.

Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.

Skördeprognoser: Se bilaga.



Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg Medel N P K

2008-04-21 400 PK 7-25 26 100

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50 70

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50 60

Växtskydd Ingen ogräsbekämpning

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

	Aska g/kg ts Sk 2 07-08	Aska g/kg ts Sk 3 08-27	Smb. in vitro Sk 1 05-27	Smb. in vitro Sk 2 07-08	Smb. in vitro Sk 3 08-27	Energi MJ/kg ts Sk 1 05-27	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-08	Energi MJ/kg ts Sk 3 08-27	MJ/kg baljv. ts Sk 1 05-27
PROB F2	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0029	.0001	.0663	.0011	.0016	.1277	.0001	.0001	.0314
LSD F1	5.0	4.7	2	3	4	0.1	0.2	0.2	0.2
LSD F2	2.1	2.3	1	2	2	0.1	0.1	0.1	0.1
LSD F1*F2	5.3	5.4	3	5	4	0.2	0.2	0.3	0.3

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :
Vallår:
Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart: mmh Må Mo
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg Medel

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

SIDA 30

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

MJ/kg baljv. ts Sk 2 07-08	MJ/kg baljv. ts Sk 3 08-27	MJ/kg gräs ts Sk 1 05-27	MJ/kg gräs ts Sk 2 07-08	MJ/kg gräs ts Sk 3 08-27	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	NDF g/kg ts NIR Sk 1
PROB F2	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0064	.0001
PROB F1*F2	.0001	.0026	.0867	.0001	.0032	.0386	.6058	.1219
LSD F1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	16	19	19
LSD F2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	14	16	15
LSD F1*F2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	28	31	30

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

Medel

N P K

2008-04-21 400 PK 7-25

2008-04-23 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-06-04 140 Kalisalt 50

2008-07-10 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2008-07-10 120 Kalisalt 50

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 31

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

Skördeår:2008

	NDF g/kg ts NIR Sk 2	NDF g/kg ts NIR Sk 3	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3	Strå- styr Sk 3 08-27			
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	434	484	63	290	93	66			
1B	454	519	101	204	105	68			
1C	411	501	94	247	199	80			
1D	458	518	95	218	186	78			
2A	478	543	64	145	101	65			
2B	523	545	95	101	93	58			
2C	456	543	63	171	153	68			
2D	516	560	70	129	133	69			
3A	520	583	58	93	126	63			
3B	551	587	81	62	104	43			
3C	498	564	67	128	162	65			
3D	543	584	69	88	99	55			
4A	556	619	39	91	143	60			
4B	573	597	57	70	87	35			
4C	521	575	54	131	178	64			
4D	555	575	55	78	90	43			
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	497	557	56	155	116	63			
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	525	562	83	109	97	51			
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	471	546	69	169	173	69			
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	518	559	72	128	127	61			
1. 0+0+0 N kg/ha	439	506	88	240	146	73			
2. 35+30+25 N kg/ha	493	548	73	136	120	65			
3. 70+60+50 N kg/ha	528	580	69	93	123	56			
4. 105+90+75 N kg/ha	551	592	51	93	125	50			
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-	503	556	70	140	128				
CV%	3.4	2.0	22.4	12.5	12.7				
OBS	48	48	48	48	48				
PROB F1	.0001	.0001	.0068	.0001	.0447				

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se 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: L6- 472

ADB-nr: 065679

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Vårkorn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

2008-04-21 400

2008-04-23

2008-06-04 140

2008-07-10

2008-07-10 120

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 32

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2008-12-12 11:21

NDF g/kg ts NIR Sk 2	NDF g/kg ts NIR Sk 3	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3	Strå- styr Sk 3 08-27			
.0001	.0085	.0026	.0001	.0001				
.7674	.0005	.7330	.0186	.0001				
19	11	16	18	18				
14	9	13	15	14				
29	19	26	30	28				

ANM: Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Led 4C block II, 1D block III och 4A block IV kasserade till Skörd 2 och 3 (samt totalskörd) p.g.a. felgödsling.
Kem analys ej utförd i block IV, dock är led 4C block II & 1D block III ersatt med samma led i block IV för skörd 2 & 3.
Övrig baljväxt i led A och B. Vitklöver.
Skördeprognoser: Se bilaga.

Skördeprognoser (körda med NIR)

ADB-nr: 065679

Serienr: L6- 472

Län-fnr: PS-106-2006

<u>Datum</u>	<u>Led</u>	<u>Råprotein g/kg ts</u>	<u>Energi för nöt- kreatur MJ/kg ts</u>	<u>NDF g/kg ts</u>
2008-05-22	3B	129	11,6	455
2008-07-04	3B	151	10,8	555
2008-08-20	3B	123	10,7	534