

SLU

LANTRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

ADB-nr: 065279

Förs.v: St. Segerstad NB gymn

REFTELE

Jbr-omr: 8 C

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

Län-fnr: F-11-2006

Sådatum : 2006-05-15

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart: M Sa

ph-värde:

Gödsling kg Medel

2009-05-04 400 PK 7-25

2009-05-04 277 NS 27-4

2009-06-19 35000 Flytgödsel, nöt

2009-07-12 150 NS 27-4 (led S2)

N P K

28 100

75

50

41

Växtskydd

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 :

06-17

07-12

09-30

1A

42460

31920

74380

9330

7920

17250

100

1B

43640

34500

78120

9600

8210

17810

100

1C

36210

29530

65740

8890

6870

15760

100

1D

40820

32790

73610

9080

7290

16370

100

1E

41850

31810

73660

9390

7310

16710

100

2A

36210

25920

10560

72700

8330

6410

1850

16590

89

2B

37160

28150

10220

75530

8560

6810

1640

17000

89

2C

33480

24960

16670

75110

7890

5570

3140

16600

89

2D

36700

25490

14080

76270

8260

5750

2590

16600

91

2E

36680

28820

9570

75070

8580

7250

1680

17510

91

A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)

39340

28920

10560

73540

8830

7170

1850

16920

B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)

40400

31330

10220

76820

9080

7510

1640

17410

C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)

34850

27250

16670

70430

8390

6220

3140

16180

D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)

38760

29140

14080

74940

8670

6520

2590

16480

E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)

39270

30320

9570

74370

8990

7280

1680

17110

1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A

41000

32110

73100

9260

7520

16780

100

2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2

36050

26670

12220

74930

8320

6360

2180

16860

90

-X-

8790

6930

2180

16800

CV%

5.8

8.7

12.6

4.8

OBS

39

39

20

39

PROB F1

.0250

.0522

.8432

PROB F2

.1071

.0020

.0001

.0732

PROB F1*F2

.9866

.1150

.2170

LSD F1

710

1160

1830

LSD F2

540

630

420

850

LSD F1*F2

800

1010

420

1420

ANM: Utvecklingsstadier: Skörd 1 06-17: Timotej 4, övriga gräsarter 5. Skörd 2 07-12: Timotej 5, övriga gräsarter 1. Skörd 3 09-30: Samtliga gräsarter 1.

Stråstyrka vid skörd 1 06-17: 100 i samtliga rutor.

Led 1B block III kasserat p.g.a. foderlost i beståndet.

Botanisk analys ej utförd för skörd 2 eller 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

ADB-nr: 065279

Förs.v: St. Segerstad NB gymn

REFTELE

Jbr-omr: 8 C

Län-fnr: F-11-2006

Sådatum : 2006-05-15

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart: M Sa

ph-värde:

Gödsling kg Medel

2009-05-04 400 PK 7-25

2009-05-04 277 NS 27-4

2009-06-19 35000 Flytgödsel, nöt

2009-07-12 150 NS 27-4 (led S2)

N P K

28 100

75

50

41

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	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	21.9	24.8
1B	103	100	104			100	103	22.0	23.9
1C	95	100	87			100	91	24.5	23.3
1D	97	100	92			100	95	22.3	22.3
1E	101	100	92			100	97	22.4	23.0
2A	100	81	100	100	100	96	100	23.0	24.8
2B	103	83	106	100	89	95	102	23.0	24.2
2C	95	81	87	100	169	105	100	23.6	22.4
2D	99	79	90	100	140	101	100	22.5	22.6
2E	103	99	113	100	91	105	106	23.4	25.1
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	100		100		100		100	22.5	24.8
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	103		105		89		103	22.5	24.0
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	95		87		169		96	24.0	22.8
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	98		91		140		97	22.4	22.4
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	102		102		91		101	22.9	24.0
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A		100				100		22.6	23.4
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2		85		100		100		23.1	23.8
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Utvecklingsstadier: Skörd 1 06-17: Timotej 4, övriga gräsarter 5. Skörd 2 07-12: Timotej 5, övriga gräsarter 1.
Skörd 3 09-30: Samtliga gräsarter 1.
Stråstyrka vid skörd 1 06-17: 100 i samtliga rutor.
Led 1B block III kasserat p.g.a. foderlost i beståndet.
Botanisk analys ej utförd för skörd 2 eller 3.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065279

Län-fnr: F-11-2006

Förs.v: St. Segerstad NB gymn

REFTELE

Jbr-omr: 8 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-05-04

400

PK 7-25

28 100

2009-05-04

277

NS 27-4

75

2009-06-19

35000

Flytgödsel, nöt

50

2009-07-12

150

NS 27-4 (led S2)

41

SIDA 3

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J.-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2010-01-14 15:27

Sådatum : 2006-05-15

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart: M Sa

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :	Ts %	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Summa gräs 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
	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3					
1A		9330	7920		17250	100	100	100	100
1B		9600	8210		17810	100	103	100	104
1C		8890	6870		15760	100	95	100	87
1D		9080	7290		16370	100	97	100	92
1E		9390	7310		16710	100	101	100	92
2A	17.6	8330	6410	1850	16590	89	100	81	100
2B	16.2	8560	6810	1640	17000	89	103	83	106
2C	18.8	7890	5570	3140	16600	89	95	81	87
2D	18.4	8260	5750	2590	16600	91	99	79	90
2E	17.6	8580	7250	1680	17510	91	103	99	113
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	17.6	8830	7170	1850	16920		100		100
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	16.2	9080	7510	1640	17410		103		105
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	18.8	8390	6220	3140	16180		95		87
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	18.4	8670	6520	2590	16480		98		91
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	17.6	8990	7280	1680	17110		102		102
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A		9260	7520		16780	100		100	
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	17.7	8320	6360	2180	16860	90		85	
-X-		8790	6930	2180	16800				
CV%		5.8	8.7	12.6	4.8				
OBS		39	39	20	39				
PROB F1		.0250	.0522		.8432				
PROB F2		.1071	.0020	.0001	.0732				
PROB F1*F2		.9866	.1150		.2170				
LSD F1		710	1160		1830				
LSD F2		540	630	420	850				
LSD F1*F2		800	1010	420	1420				

ANM: Utvecklingsstadier: Skörd 1 06-17: Timotej 4, övriga gräsarter 5. Skörd 2 07-12: Timotej 5, övriga gräsarter 1.

Skörd 3 09-30: Samtliga gräsarter 1.

Stråstyrka vid skörd 1 06-17: 100 i samtliga rutor.

Led 1B block III kasserat p.g.a. foderlost i beståndet.

Botanisk analys ej utförd för skörd 2 eller 3.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

ADB-nr: 065279

Förs.v: St. Segerstad NB gymn

REFTELE

Jbr-omr: 8 C

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

Län-fnr: F-11-2006

Gödsling kg Medel N P K

2009-05-04 400 PK 7-25 28 100

2009-05-04 277 NS 27-4 75

2009-06-19 35000 Flytgödsel, nöt 50

2009-07-12 150 NS 27-4 (led S2) 41

Sådatum : 2006-05-15

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart: M Sa

ph-värde:

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2010-01-14 15:28

Skördeår:2009

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Gräs %, bot analys Sk 1 06-17	Timotej %, bot analys Sk 1 06-17	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-17	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-17	Foder- lost % bot Sk 1 06-17
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A			100	100	100	80	20		
1B			100	103	100	100			
1C			100	91	100			100	
1D			100	95	100	31		69	
1E			100	97	100	89			11
2A	100	100	96	100	100	81	19		
2B	100	89	95	102	100	100			
2C	100	169	105	100	100			100	
2D	100	140	101	100	100	41		59	
2E	100	91	105	106	100	88			12
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)		100		100	100	81	20		
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)		89		103	100	100			
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)		169		96	100			100	
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)		140		97	100	36		64	
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)		91		101	100	89			12
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A			100		100	75	20	85	11
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	100		100		100	78	19	80	12
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Utvecklingsstadier: Skörd 1 06-17: Timotej 4, övriga gräsarter 5. Skörd 2 07-12: Timotej 5, övriga gräsarter 1.
Skörd 3 09-30: Samtliga gräsarter 1.
Stråstyrka vid skörd 1 06-17: 100 i samtliga rutor.
Led 1B block III kasserat p.g.a. foderlost i beståndet.
Botanisk analys ej utförd för skörd 2 eller 3.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITET

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

ADB-nr: 065279

Förs.v: St. Segerstad NB gymn

REFTELE

Jbr-omr: 8 C

Gödsling kg

2009-05-04 400

2009-05-04 277

2009-06-19 35000

2009-07-12 150

Län-fnr: F-11-2006

Medel

PK 7-25

NS 27-4

Flytgödsel, nöt

NS 27-4 (led S2)

Sådatum : 2006-05-15

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart: M Sa

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 5

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2010-01-14 15:28

Skördeår:2009

	Slut-enhet	Insått gräs % fält	Insått gräs % fält	Insått gräs % fält	Timo-tej %, fält	Timo-tej %, fält	Timo-tej %, fält	Ängs-svingel %, fält	Ängs-svingel %, fält
F Ö R S Ö K S L E D :	Sk S 05-04	Sk 1 06-17	Sk 2 07-12	Sk 3 09-30	Sk 1 06-17	Sk 2 07-12	Sk 3 09-30	Sk 1 06-17	Sk 2 07-12
1A	91	100	100		93	86		8	14
1B	91	100	100		100	100			
1C	83	100	100						
1D	85	100	100		10	14			
1E	82	100	100		96	95			
2A	88	100	100	100	91	85	78	9	15
2B	87	100	100	100	100	100	100		
2C	83	100	100	100					
2D	84	100	100	100	14	11	5		
2E	79	100	100	100	98	94	94		
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	89	100	100	100	92	86	78	8	14
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	89	100	100	100	100	100	100		
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	83	100	100	100					
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	84	100	100	100	12	13	5		
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	80	100	100	100	97	95	94		
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A	86	100	100		75	74		8	14
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	84	100	100	100	76	73	69	9	15
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Utvecklingsstadier: Skörd 1 06-17: Timotej 4, övriga gräsarter 5. Skörd 2 07-12: Timotej 5, övriga gräsarter 1. Skörd 3 09-30: Samtliga gräsarter 1.

Stråstyrka vid skörd 1 06-17: 100 i samtliga rutor.

Led 1B block III kasserat p.g.a. foderlost i beståndet.

Botanisk analys ej utförd för skörd 2 eller 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065279

Län-fnr: F-11-2006

Förs.v: St. Segerstad NB gymn

REFTELE

Jbr-omr: 8 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-05-04

400

PK 7-25

28 100

2009-05-04

277

NS 27-4

75

2009-06-19

35000

Flytgödsel, nöt

50

2009-07-12

150

NS 27-4 (led S2)

41

Sådatum : 2006-05-15

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart: M Sa

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 6

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2010-01-14 15:28

	Ängs- svingel %, fält Sk 3 09-30	Raj- svingel %, fält Sk 1 06-17	Raj- svingel %, fält Sk 2 07-12	Raj- svingel %, fält Sk 3 09-30	Foder- lost %, fält Sk 1 06-17	Foder- lost %, fält Sk 2 07-12	Foder- lost %, fält Sk 3 09-30	Strå- styrka 0-100 Sk 2 07-12	Sluten het vår % 05-04
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A								70	91
1B								69	91
1C		100	100					10	83
1D		90	86					55	85
1E					4	5		28	82
2A	23							97	88
2B								98	87
2C		100	100	100				10	83
2D		86	89	95				55	84
2E					3	6	6	63	79
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	23							83	89
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)								84	89
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)		100	100	100				10	83
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)		88	88	95				55	84
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)					3	5	6	45	80
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A		95	93		4	5		46	86
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	23	93	94	98	3	6	6	65	84
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Utvecklingsstadier: Skörd 1 06-17: Timotej 4, övriga gräsarter 5. Skörd 2 07-12: Timotej 5, övriga gräsarter 1.

Skörd 3 09-30: Samtliga gräsarter 1.

Stråstyrka vid skörd 1 06-17: 100 i samtliga rutor.

Led 1B block III kasserat p.g.a. foderlost i beståndet.

Botanisk analys ej utförd för skörd 2 eller 3.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065279

Län-fnr: F-11-2006

Förs.v: St. Segerstad NB gymn

REFTELE

Jbr-omr: 8 C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-05-04 400

PK 7-25

28 100

2009-05-04 277

NS 27-4

75

2009-06-19 35000

Flytgödsel, nöt

50

2009-07-12 150

NS 27-4 (led S2)

41

Sådatum : 2006-05-15

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart: M Sa

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Strå- styr								
Sk 2 07-12								
1A	70							
1B	69							
1C	10							
1D	55							
1E	28							
2A	97							
2B	98							
2C	10							
2D	55							
2E	63							
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	83							
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	84							
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	10							
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	55							
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	45							
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A	46							
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	65							
-X-								
CV%								
OBS								
PROB F1								
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Utvecklingsstadier: Skörd 1 06-17: Timotej 4, övriga gräsarter 5. Skörd 2 07-12: Timotej 5, övriga gräsarter 1.

Skörd 3 09-30: Samtliga gräsarter 1.

Stråstyrka vid skörd 1 06-17: 100 i samtliga rutor.

Led 1B block III kasserat p.g.a. foderlost i beståndet.

Botanisk analys ej utförd för skörd 2 eller 3.

SIDA 7

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J.-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2010-01-14 15:28