



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÅNGHEM

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 2

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:03

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
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:	06-01	07-13	09-11						
LSD F2					180	200	140	310	
LSD F1*F2					370	440	340	780	

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

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

2007-04-17 300

2007-04-24 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120

Kalisalt 50

60

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Skördeår:2007

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

	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	23.7	24.3
1B	104	100	129	100	129	100	115	24.7	24.3
1C	113	100	234	100	301	100	184	20.6	15.6
1D	118	100	251	100	312	100	193	20.4	15.9
2A	100	259	100	166	100	182	100	20.5	21.6
2B	101	240	119	177	138	180	114	20.0	19.6
2C	105	145	131	103	187	130	131	18.4	17.6
2D	103	146	141	103	194	127	134	17.9	17.8
3A	100	444	100	272	100	262	100	17.6	19.5
3B	93	341	99	238	113	229	100	17.9	19.1
3C	99	173	91	101	111	143	100	17.1	17.4
3D	100	182	103	116	133	150	110	17.2	18.1
4A	100	444	100	300	100	277	100	16.3	16.7
4B	99	410	119	293	126	270	112	16.7	17.8
4C	101	188	99	106	106	154	102	15.6	15.9
4D	99	198	112	130	135	162	113	15.4	16.1
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100		100		100		100	19.5	20.5
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	98		112		125		109	19.8	20.2
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	103		114		147		118	17.9	16.6
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	103		126		167		126	17.7	17.0
1. 0+0+0 N kg/ha		100		100		100		22.4	20.0
2. 35+30+25 N kg/ha		178		122		148		19.2	19.1
3. 70+60+50 N kg/ha		245		148		182		17.5	18.5
4. 105+90+75 N kg/ha		267		167		200		16.0	16.6
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axa)	(enl plan)		
2007-06-07		NS 27-3 (Axa)	(enl plan)		
2007-07-13		NS 27-3 (Axa)	(enl plan)		
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 4

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:03

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

SVENSK LANTBRUKS UNIVERSITET

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: 063896

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

2007-04-17 300

2007-04-24

2007-06-07

2007-07-13

2007-07-13 120

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

20

75

60

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Skördeår:2007

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	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	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	22.0								
1B	23.3								
1C	14.1	470	1420	3190	5080	100	100	100	100
1D	14.5	490	1190	3360	5040	100	103	100	84
2A	25.8								
2B	24.2								
2C	17.4	250	820	1890	2960	53	100	58	100
2D	18.0	400	670	1700	2760	81	157	56	81
3A	23.9								
3B	22.0								
3C	19.4	130	400	1170	1700	28	100	28	100
3D	20.0	600	690	1070	2360	123	456	58	173
4A	21.9								
4B	20.6								
4C	19.3	160	190	990	1340	35	100	13	100
4D	19.5	250	360	300	910	51	152	30	189
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	23.4								
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	22.5								
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	17.5	260	710	1810	2770		100		100
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	18.0	430	730	1610	2770		169		103
1. 0+0+0 N kg/ha	18.5	480	1300	3270	5060	100		100	
2. 35+30+25 N kg/ha	21.3	320	750	1790	2860	67		57	
3. 70+60+50 N kg/ha	21.3	360	550	1120	2030	76		42	
4. 105+90+75 N kg/ha	20.3	210	270	650	1130	43		21	
-X-		340	720	1710	2770				
CV%		6.8	7.7	4.2	3.6				
OBS		32	32	32	32				
PROB F1		.0001	.0001	.0001	.0001				
PROB F2		.0001	.3535	.0001	.9001				
PROB F1*F2		.0001	.0001	.0001	.0001				
LSD F1		40	110	190	280				

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 6

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

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
	20 40	40 110	60 180	80 270				

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

SVENSK LANTBRUKS UNIVERSITET

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: 063896

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

2007-04-17 300

PK 7-25

20

75

2007-04-24

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120

Kalisalt 50

60

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

SIDA 7

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Skördeår:2007

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	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
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A					2610	780	870	4260	100
1B					2720	1020	1230	4970	100
1C	100	100	100	100	2490	500	470	3470	100
1D	100	105	100	99	2600	880	450	3930	100
2A					4310	2130	1950	8400	165
2B					4320	2510	2760	9590	159
2C	59	100	58	100	4310	1980	1880	8170	173
2D	51	90	55	93	4050	2350	2220	8620	156
3A					5240	3660	3310	12210	201
3B					4890	3610	3740	12240	180
3C	37	100	33	100	5050	2930	2530	10510	202
3D	32	92	47	139	4620	2900	3330	10850	178
4A					5550	3650	3640	12840	212
4B					5480	4340	4620	14450	202
4C	31	100	26	100	5460	3430	2910	11800	219
4D	9	31	18	68	5270	3740	4630	13640	203
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha					4430	2560	2440	9430	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha					4350	2870	3090	10310	
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha		100		100	4330	2210	1950	8480	
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg		89		100	4140	2470	2660	9260	
1. 0+0+0 N kg/ha	100		100		2610	800	750	4160	100
2. 35+30+25 N kg/ha	55		57		4250	2240	2200	8700	163
3. 70+60+50 N kg/ha	34		40		4950	3270	3230	11450	190
4. 105+90+75 N kg/ha	20		22		5440	3790	3950	13180	209
-X-					4310	2530	2530	9370	
CV%					5.4	10.7	6.2	4.3	
OBS					64	64	64	64	
PROB F1					.0001	.0001	.0001	.0001	
PROB F2					.0080	.0001	.0001	.0001	
PROB F1*F2					.3572	.0316	.0001	.0001	
LSD F1					210	280	220	580	

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 8

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

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
					170 350	200 420	110 270	290 700	

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

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

2007-04-17 300

2007-04-24 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120

Kalisalt 50

60

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Skördeår:2007

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

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	Insådd baljv % bot Sk 1 06-01	Insådd baljv % bot Sk 2 07-13
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	100	100	100	100	100	100	100		
1B	104	100	132	100	141	100	117		
1C	95	100	65	100	54	100	81	16	74
1D	99	100	114	100	51	100	92	16	57
2A	100	275	100	224	100	197	100		
2B	100	245	118	225	141	193	114		
2C	100	393	93	401	96	236	97	6	29
2D	94	266	110	497	114	219	103	9	22
3A	100	472	100	379	100	287	100		
3B	93	352	99	306	113	246	100		
3C	96	582	80	538	76	303	86	3	12
3D	88	328	79	746	101	276	89	11	18
4A	100	471	100	417	100	301	100		
4B	99	424	119	377	127	291	112		
4C	98	681	94	619	80	340	92	3	5
4D	95	423	102	1037	127	347	106	5	9
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100		100		100		100		
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	98		112		126		109		
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	98		87		80		90	7	30
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	93		96		109		98	10	27
1. 0+0+0 N kg/ha		100		100		100		16	65
2. 35+30+25 N kg/ha		282		292		209		7	26
3. 70+60+50 N kg/ha		411		428		276		7	15
4. 105+90+75 N kg/ha		476		524		317		4	7
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÄNGHEM

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 10

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:03

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

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 06-01	Insådd baljv % bot Sk 2 07-13

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

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

2007-04-17 300

2007-04-24 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120

Kalisalt 50

60

SIDA 11

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Skördeår:2007

Skördeår:2007

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	Insådd baljv % bot Sk 3 09-11	Röd klöver % bot Sk 1 06-01	Röd klöver % bot Sk 2 07-13	Röd klöver % bot Sk 3 09-11	Vit klöver % bot Sk 1 06-01	Vit klöver % bot Sk 2 07-13	Vit klöver % bot Sk 3 09-11	Övriga baljv % bot Sk 3 09-11	Gräs %, bot analys Sk 1 06-01
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A								28	100
1B								22	100
1C	87	13	56	66	3	18	21	0	84
1D	88	14	41	77	2	16	11	0	84
2A								3	100
2B								0	99
2C	50	5	25	42	1	5	8	0	94
2D	43	8	20	38	1	2	5	0	91
3A								0	100
3B								0	100
3C	32	2	10	29	0	2	3	0	97
3D	24	11	17	23	1	1	1	0	88
4A								0	100
4B								0	100
4C	25	3	4	25	0	1	0	0	97
4D	6	3	8	5	1	0	1	0	95
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha								8	100
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha								6	100
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	48	6	24	40	1	6	8	0	93
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	41	9	22	36	1	5	5	0	90
1. 0+0+0 N kg/ha	88	13	48	72	2	17	16	13	92
2. 35+30+25 N kg/ha	47	6	22	40	1	3	7	1	96
3. 70+60+50 N kg/ha	28	6	14	26	1	2	2	0	96
4. 105+90+75 N kg/ha	16	3	6	15	1	1	0	0	98
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 12

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Insådd baljv % bot Sk 3 09-11	Röd klöver % bot Sk 1 06-01	Röd klöver % bot Sk 2 07-13	Röd klöver % bot Sk 3 09-11	Vit klöver % bot Sk 1 06-01	Vit klöver % bot Sk 2 07-13	Vit klöver % bot Sk 3 09-11	Övriga baljv % bot Sk 3 09-11	Gräs %, bot analys Sk 1 06-01

LSD F2
LSD F1*F2

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 13

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	Gräs %, bot analys Sk 2 07-13	Gräs %, bot analys Sk 3 09-11	Timotej %, bot analys Sk 1 06-01	Timotej %, bot analys Sk 2 07-13	Timotej %, bot analys Sk 3 09-11	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-01	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-13	Ängssv. %, bot analys Sk 3 09-11	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-01
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	94	72	37	33	18	63	61	54	
1B	97	78	45	14	8				55
1C	26	13	36	7	1	48	19	12	
1D	43	12	34	9	2				50
2A	100	97	41	36	26	59	63	71	
2B	99	99	56	35	14				43
2C	71	50	34	23	9	60	48	40	
2D	78	57	55	27	8				36
3A	100	100	35	45	15	65	55	85	
3B	100	100	53	33	10				46
3C	88	68	41	30	15	57	58	54	
3D	77	76	48	26	12				41
4A	100	99	43	39	25	57	61	74	
4B	100	100	56	41	11				44
4C	95	75	41	38	25	56	57	49	
4D	91	94	52	26	14				43
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	98	92	39	38	21	61	60	71	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	99	94	53	31	11				47
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	70	51	38	24	13	55	45	39	
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	72	59	47	22	9				42
1. 0+0+0 N kg/ha	65	43	38	16	7	55	40	33	52
2. 35+30+25 N kg/ha	87	76	46	30	14	60	56	56	40
3. 70+60+50 N kg/ha	91	86	44	34	13	61	56	69	44
4. 105+90+75 N kg/ha	96	92	48	36	19	57	59	62	43
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 14

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Gräs %, bot analys Sk 2 07-13	Gräs %, bot analys Sk 3 09-11	Timotej %, bot analys Sk 1 06-01	Timotej %, bot analys Sk 2 07-13	Timotej %, bot analys Sk 3 09-11	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-01	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-13	Ängssv. %, bot analys Sk 3 09-11	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-01

LSD F2
LSD F1*F2

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

RESULTS AND DISCUSSION

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 15

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:03

[illegible]

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÄNGHEM

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 16

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:04

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-13	Rajsv. %, bot analys Sk 3 09-11	Gräs ogräs % bot Sk 1 06-01	Gräs ogräs % bot Sk 2 07-13	Gräs ogräs % bot Sk 3 09-11	Ört ogräs % bot Sk 1 06-01	Ört ogräs % bot Sk 2 07-13	Ört ogräs % bot Sk 3 09-11	Insådd baljv % fält Sk 1 06-01
---	---	---	---	---	--	--	--	--

LSD F2
LSD F1*F2

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

RESULTS AND DISCUSSION

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

[illegible]

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÄNGHEM

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 18

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:04

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd
Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Insådd baljv % fält Sk 2 07-13	Insådd baljv % fält Sk 3 09-11	Röd klöver % fält Sk 1 06-01	Röd klöver % fält Sk 2 07-13	Röd klöver % fält Sk 3 09-11	Vit klöver % fält Sk 1 06-01	Vit klöver % fält Sk 2 07-13	Vit klöver % fält Sk 3 09-11	Övriga baljv % fält Sk 2 07-13

LSD F2
LSD F1*F2

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



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

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 19

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

	Övriga baljv % fält Sk 3 09-11	Insått gräs % fält Sk 1 06-01	Insått gräs % fält Sk 2 07-13	Insått gräs % fält Sk 3 09-11	Vit- Klöver %, fält Sk 1 06-01	Vit- Klöver %, fält Sk 2 07-13	Vit- Klöver %, fält Sk 3 09-11	Timo- tej %, fält Sk 1 06-01	Timo- tej %, fält Sk 2 07-13
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	11	100	98	89				41	46
1B	6	100	99	91			7	56	33
1C	0	84	39	30	5	21	10	38	18
1D	0	80	40	30	5	18	10	46	15
2A	5	100	99	96				44	47
2B	3	100	100	97				59	43
2C	0	87	74	44	3	5	9	41	37
2D	0	85	76	48	4	5	9	49	35
3A	1	100	100	100				45	45
3B	0	100	100	100				61	39
3C	0	92	86	69	2	3	5	42	39
3D	0	87	86	70	4	3	5	48	39
4A	0	100	100	100				41	44
4B	0	100	100	100				56	40
4C	0	94	93	81	2	2	5	43	41
4D	0	93	95	84	2	2	4	53	38
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	4	100	99	96				43	45
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	2	100	100	97			7	58	38
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	0	89	73	56	3	8	7	41	34
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	0	86	74	58	4	7	7	49	32
1. 0+0+0 N kg/ha	4	91	69	60	5	19	9	45	28
2. 35+30+25 N kg/ha	2	93	87	71	4	5	9	48	40
3. 70+60+50 N kg/ha	0	95	93	85	3	3	5	49	40
4. 105+90+75 N kg/ha	0	97	97	91	2	2	4	48	41
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472
ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÅNGHEM

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 20

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:04

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Övriga baljv % fält Sk 3 09-11	Insått gräs % fält Sk 1 06-01	Insått gräs % fält Sk 2 07-13	Insått gräs % fält Sk 3 09-11	Vit- Klöver %, fält Sk 1 06-01	Vit- Klöver %, fält Sk 2 07-13	Vit- Klöver %, fält Sk 3 09-11	Timo- tej %, fält Sk 1 06-01	Timo- tej %, fält Sk 2 07-13

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

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

2007-04-17 300 PK 7-25 20 75

2007-04-24 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120 Kalisalt 50 60

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 21

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Skördeår:2007

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

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

Timo-tej
%, fält
Sk 3
09-11

Ängs-svingel
%, fält
Sk 1
06-01

Ängs-svingel
%, fält
Sk 2
07-13

Ängs-svingel
%, fält
Sk 3
09-11

Raj-svingel
%, fält
Sk 1
06-01

Raj-svingel
%, fält
Sk 2
07-13

Raj-svingel
%, fält
Sk 3
09-11

Buv Timo-tej
Sk 1
06-01

Buv Timo-tej
Sk 2
07-13

43

59

51

46

66

68

3

3

24

44

3

3

13

46

21

18

3

3

11

34

25

19

3

3

48

56

53

48

3

3

30

41

57

68

3

3

21

46

38

23

3

3

19

36

41

29

3

3

47

55

55

53

2

3

25

39

61

75

2

3

28

50

47

41

2

3

26

39

47

44

3

3

45

59

56

55

3

3

30

44

60

70

3

3

40

51

52

41

3

3

25

41

57

59

3

3

46

57

54

50

3

3

27

42

61

70

3

3

25

48

39

31

3

3

20

37

43

38

3

3

23

52

36

32

39

46

43

3

3

29

51

45

36

39

49

48

3

3

31

52

51

47

39

54

59

2

3

35

55

54

48

42

58

64

3

3

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÄNGHEM

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 22

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:04

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Timo- tej %, fält	Ängs- svingel %, fält	Ängs- svingel %, fält	Ängs- svingel %, fält	Raj- svingel %, fält	Raj- svingel %, fält	Raj- svingel %, fält	Buv Timo- tej	Buv Timo- tej
Sk 3 09-11	Sk 1 06-01	Sk 2 07-13	Sk 3 09-11	Sk 1 06-01	Sk 2 07-13	Sk 3 09-11	Sk 1 06-01	Sk 2 07-13

LSD F2
LSD F1*F2

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

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

2007-04-17 300 PK 7-25 20 75

2007-04-24 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120 Kalisalt 50 60

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Skördeår:2007

FÖRSÖKSLED:

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

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

Buv Timo-tej Sk 3 09-11

Buv Ängs-svingel Sk 1 06-01

Buv Ängs-svingel Sk 2 07-13

Buv Ängs-svingel Sk 3 09-11

Buv Raj-svingel Sk 1 06-01

Buv Raj-svingel Sk 2 07-13

Buv Raj-svingel Sk 3 09-11

Buv Röd-klöver Sk 1 06-01

Buv Röd-klöver Sk 2 07-13

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

2

3

4

4

1

1

2

3

4

5

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

4

5

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

1

4

1

1

4

5

1

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 24

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

LSD F2

LSD F1*F2

Buv Timo- tej Sk 3 09-11	Buv Ängs- svingel Sk 1 06-01	Buv Ängs- svingel Sk 2 07-13	Buv Ängs- svingel Sk 3 09-11	Buv Raj- svingel Sk 1 06-01	Buv Raj- svingel Sk 2 07-13	Buv Raj- svingel Sk 3 09-11	Buv Röd- klöver Sk 1 06-01	Buv Röd- klöver Sk 2 07-13

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

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: 063896

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

2007-04-17 300

2007-04-24

2007-06-07

2007-07-13 120

2007-07-13

Medel N P K

PK 7-25 20 75

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50 60

SIDA 25

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D :	Buv Röd-klöver Sk 3 09-11	Buv Vit-klöver Sk 1 06-01	Buv Vit-klöver Sk 2 07-13	Buv Vit-klöver Sk 3 09-11	Skador % Sk 1 06-01	Skador % Sk 2 07-13	Sluten het vår % 04-21	Baljv fält vår % 04-21	Råpro-tein g/kg ts Sk 1 06-01
1A					0	0	100		76
1B					0	0	100		73
1C	6	2	6	7	0	0	100	6	92
1D	6	2	6	7	0	0	100	6	99
2A					0	0	99		81
2B					0	0	100		86
2C	6	2	6	7	0	0	100	6	91
2D	6	2	6	7	0	0	100	6	99
3A					0	0	100		106
3B					0	0	100		104
3C	6	2	6	7	0	0	100	6	103
3D	6	2	6	7	0	0	100	7	111
4A					0	0	100		118
4B					0	0	100		116
4C	6	2	6	7	0	0	100	5	124
4D	6	2	6	7	0	0	100	5	121
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha					0	0	100		95
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha					0	0	100		95
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	6	2	6	7	0	0	100	5	103
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	6	2	6	7	0	0	100	6	107
1. 0+0+0 N kg/ha	6	2	6	7	0	0	100	6	85
2. 35+30+25 N kg/ha	6	2	6	7	0	0	100	6	89
3. 70+60+50 N kg/ha	6	2	6	7	0	0	100	6	106
4. 105+90+75 N kg/ha	6	2	6	7	0	0	100	5	120
-X-									100
CV%									6.6
OBS									48
PROB F1									.0001
PROB F2									.0002
PROB F1*F2									.0835
LSD F1									7

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÅNGHEM

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 26

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:04

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Buv Röd- klöver Sk 3 09-11	Buv Vit- klöver Sk 1 06-01	Buv Vit- klöver Sk 2 07-13	Buv Vit- klöver Sk 3 09-11	Skador % Sk 1 06-01	Skador % Sk 2 07-13	Sluten het vår % 04-21	Baljv fält vår % 04-21	Råpro- tein g/kg ts Sk 1 06-01
								6 11

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg

2007-04-17 300

2007-04-24

2007-06-07

2007-07-13

2007-07-13 120

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

NS 27-3 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

20

75

60

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Skördeår:2007

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 07-13	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 09-11	Aska g/kg ts Sk 1 06-01	Aska g/kg ts Sk 2 07-13	Aska g/kg ts Sk 3 09-11	Smb. in vitro Sk 1 06-01	Smb. in vitro Sk 2 07-13	Smb. in vitro Sk 3 09-11	Energi MJ/kg ts Sk 1 06-01
1A	113	148	62.7	82.3	88.0	86	94	84	10.7
1B	100	122	64.0	93.0	94.3	86	91	90	10.6
1C	173	177	72.7	102.3	98.0	84	86	77	10.5
1D	159	174	75.0	107.3	106.0	86	82	75	10.5
2A	106	96	68.0	84.7	76.7	84	90	88	10.4
2B	105	87	73.0	88.7	84.7	85	88	91	10.2
2C	134	145	72.7	91.0	87.0	81	86	78	10.3
2D	123	148	75.7	93.0	95.0	84	84	80	10.4
3A	122	94	77.3	82.7	72.7	77	85	85	10.0
3B	120	91	75.7	83.0	83.3	80	83	90	10.3
3C	135	130	77.0	88.3	83.7	77	83	80	10.1
3D	131	123	79.3	85.3	88.0	81	84	82	10.4
4A	144	111	82.3	81.3	71.3	75	84	82	10.2
4B	130	107	79.7	80.3	79.0	77	85	86	10.1
4C	147	120	80.7	85.3	73.7	80	82	80	10.3
4D	152	113	83.3	85.0	83.0	76	83	84	10.0
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	121	112	72.6	82.8	77.2	81	88	85	10.3
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	114	102	73.1	86.3	85.3	82	87	89	10.3
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	147	143	75.8	91.8	85.6	81	84	79	10.3
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	141	139	78.3	92.7	93.0	82	83	80	10.3
1. 0+0+0 N kg/ha	136	155	68.6	96.3	96.6	86	88	81	10.6
2. 35+30+25 N kg/ha	117	119	72.3	89.3	85.8	83	87	84	10.3
3. 70+60+50 N kg/ha	127	110	77.3	84.8	81.9	79	84	84	10.2
4. 105+90+75 N kg/ha	143	113	81.5	83.0	76.8	77	84	83	10.2
-X-	131	124	74.9	88.4	85.3	81	86	83	10.3
CV%	5	6.0	3.2	3.1	4.1	3.9	1.8	3.0	2.0
OBS	48	48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0003	.0002	.0008	.0037	.0002	.0027	.0043	.4165	.0159
PROB F2	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.6771	.0001	.0001	.9820
PROB F1*F2	.0001	.0001	.0016	.0001	.2803	.4481	.0001	.0044	.3085
LSD F1	7	12	3.9	5.4	4.4	3	2	5	0.2

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

SIDA 28

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Skördeår:2007

Län-fnr: PS-106-2006

Gödsling kg Medel N P K

2007-04-17 300 PK 7-25 20 75

2007-04-24 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120 Kalisalt 50 60

Råpro- tein g/kg ts	Råpro- tein g/kg ts	Aska g/kg ts	Aska g/kg ts	Aska g/kg ts	Smb. in vitro	Smb. in vitro	Smb. in vitro	Energi MJ/kg ts
Sk 2 07-13	Sk 3 09-11	Sk 1 06-01	Sk 2 07-13	Sk 3 09-11	Sk 1 06-01	Sk 2 07-13	Sk 3 09-11	Sk 1 06-01
6 11	6 14	2.0 4.6	2.3 5.8	3.0 6.2	3 5	1 3	2 5	0.2 0.4

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Ändrad rutfördelning i block II+IV med avseende på N-nivåerna.
Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.
Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



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

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 29

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-13	Energi MJ/kg ts Sk 3 09-11	MJ/kg baljv. ts Sk 1 06-01	MJ/kg baljv. ts Sk 2 07-13	MJ/kg baljv. ts Sk 3 09-11	MJ/kg gräs ts Sk 1 06-01	MJ/kg gräs ts Sk 2 07-13	MJ/kg gräs ts Sk 3 09-11	NDF g/kg ts Sk 1
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A	11.2	10.8	11.4	11.9	10.9	11.2	12.1	10.6	605
1B	11.0	10.8	11.3	11.5	11.4	11.1	11.6	11.4	585
1C	10.7	9.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.8	9.4	580
1D	10.2	9.1	11.3	10.4	9.8	11.1	10.1	9.1	577
2A	11.1	11.1	11.1	11.5	11.4	10.8	11.6	11.3	649
2B	10.8	11.0	11.2	11.3	11.6	10.9	11.3	11.7	643
2C	10.9	10.1	10.8	11.0	10.3	10.4	10.9	9.8	634
2D	10.5	9.9	11.0	10.8	10.4	10.7	10.5	9.9	631
3A	11.0	11.0	10.3	11.0	11.1	9.7	10.8	10.9	675
3B	10.7	10.7	10.6	10.8	11.5	10.1	10.5	11.6	665
3C	10.9	10.6	10.3	10.8	10.5	9.7	10.5	11.0	676
3D	10.6	10.5	10.7	10.9	10.6	10.3	10.6	10.1	652
4A	10.9	10.7	10.1	11.0	10.8	9.4	10.7	10.4	687
4B	10.6	10.6	10.3	11.1	11.1	9.6	10.9	10.9	661
4C	10.9	10.6	10.6	10.7	10.6	10.1	10.3	10.1	654
4D	10.7	10.6	10.2	10.9	11.0	9.5	10.5	10.7	682
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	11.0	10.9	10.7	11.4	11.1	10.3	11.3	10.8	654
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	10.8	10.8	10.8	11.2	11.4	10.4	11.0	11.4	639
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	10.8	10.1	10.7	10.9	10.4	10.3	10.6	9.8	636
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	10.5	10.0	10.8	10.8	10.4	10.4	10.4	9.9	636
1. 0+0+0 N kg/ha	10.8	10.0	11.3	11.2	10.5	11.1	11.1	10.1	587
2. 35+30+25 N kg/ha	10.8	10.5	11.0	11.2	10.9	10.7	11.1	10.7	639
3. 70+60+50 N kg/ha	10.8	10.7	10.5	10.9	10.9	9.9	10.6	10.6	667
4. 105+90+75 N kg/ha	10.8	10.6	10.3	10.9	10.9	9.7	10.6	10.5	671
-X-	10.8	10.5	10.8	11.0	10.8	10.3	10.8	10.5	641
CV%	1.9	2.5	3	1.4	2.5	4.7	2.2	3.9	2.4
OBS	48	48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.8647	.0015	.0019	.0597	.2614	.0021	.0178	.3294	.0002
PROB F2	.0001	.0001	.7569	.0001	.0001	.7406	.0001	.0001	.0186
PROB F1*F2	.0110	.0001	.3301	.0001	.0082	.4523	.0001	.0084	.2813
LSD F1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	21

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896
Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÄNGHEM

Län-fnr: PS-106-2006

SIDA 30

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson
Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941
2007-12-17 11:04

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl plan)		
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Energi MJ/kg ts	Energi MJ/kg ts	MJ/kg baljv. ts	MJ/kg baljv. ts	MJ/kg baljv. ts	MJ/kg gräs ts	MJ/kg gräs ts	MJ/kg gräs ts	NDF g/kg ts
	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1
	07-13	09-11	06-01	07-13	09-11	06-01	07-13	09-11	
LSD F2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	13
LSD F1*F2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.6	0.8	0.5	0.8	28

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063896

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

2007-04-17 300 PK 7-25 20 75

2007-04-24 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-06-07 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 NS 27-3 (Axan) (enl plan)

2007-07-13 120 Kalisalt 50 60

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

SIDA 31

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Skördeår:2007

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

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

NDF g/kg ts Sk 2

NDF g/kg ts Sk 3

NDF g/kg ts NIR Sk 1

NDF g/kg ts NIR Sk 2

NDF g/kg ts NIR Sk 3

iNDF g/kg ts Sk 1

iNDF g/kg ts Sk 2

iNDF g/kg ts Sk 3

Stråstyr Sk 1 06-01

499

504

571

500

489

187

115

69

100

530

499

548

527

489

193

102

67

100

460

506

560

463

477

180

124

162

100

496

505

546

503

493

187

132

177

100

553

559

614

544

530

170

116

54

100

565

549

618

546

512

163

108

73

100

537

515

611

535

507

159

106

123

100

572

535

599

567

520

161

125

107

100

588

579

657

574

555

159

98

62

100

593

579

632

579

545

155

104

81

100

568

548

653

568

539

159

97

75

100

572

553

621

566

522

151

108

76

100

599

594

653

591

575

151

94

87

100

593

582

645

580

554

151

101

91

100

587

580

630

581

566

151

98

96

100

608

573

647

577

548

160

89

79

100

560

559

624

552

537

167

106

68

100

570

552

611

558

525

165

104

78

100

538

537

614

537

522

162

106

114

100

562

542

603

553

521

165

114

110

100

496

504

556

498

487

187

118

119

100

557

540

611

548

517

163

114

89

100

580

565

641

572

540

156

102

73

100

597

582

644

582

561

153

96

88

100

557

548

613

550

526

165

107

92

3.4

3.4

2.7

3.4

3.6

5.3

12.1

15.3

48

48

48

48

48

48

48

48

.0001

.0024

.0006

.0014

.0004

.0003

.1653

.0049

.0022

.0348

.0425

.0561

.1543

.6669

.2913

.0001

.1931

.5251

.3754

.1224

.6759

.5501

.2632

.0001

20

29

26

28

19

9

23

18

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 32

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D:	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	NDF g/kg ts NIR Sk 1	NDF g/kg ts NIR Sk 2	NDF g/kg ts NIR Sk 3	iNDF g/kg ts Sk 1	iNDF g/kg ts Sk 2	iNDF g/kg ts Sk 3	Strå- styr Sk 1 06-01
	16 32	16 36	14 32	16 35	16 32	7 15	11 26	12 25	
LSD F2									
LSD F1*F2									

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



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

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 33

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Sådatum :
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn + insådd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

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

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1

Strå- styr	Strå- styr							
Sk 2 07-13	Sk 3 09-11							
100	90							
100	80							
100	70							
100	70							
100	70							
100	70							
100	70							
100	60							
90	60							
100	60							
100	60							
95	60							
90	50							
95	60							
90	60							
99	70							
95	65							
99	65							
98	65							
100	78							
100	70							
98	60							
93	58							

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063896

Län-fnr: PS-106-2006

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr: 10 C

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2007-04-17	300	PK 7-25		20	75
2007-04-24		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-06-07		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13		NS 27-3 (Axan)	(enl	plan)	
2007-07-13	120	Kalisalt 50			60

SIDA 34

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2007-12-17 11:04

Sådatum :

Vallår: 1

Förfrukt: Vårkorn + insådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Ingen ogräsbekämpning

Strå- styr	Strå- styr							
Sk 2 07-13	Sk 3 09-11							
LSD F2	LSD F1*F2							

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

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

Mer baljväxter i block IV än i block I-III i led 4C och 4D vid skörd 2 07-13.

Övrig baljväxt i led 2A och 2B, skörd 2 och 3: Vitklöver.