



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

Medel

2006-05-04 400

PK 7-25

2009-05-14 NS 27-4 (enl plan)

2009-06-18 N 34 (enl plan)

2009-07-19 NS 27-4 (enl plan)

SIDA 2

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

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:	06-10	07-16	09-14						
PROB F2					.0064	.0034	.0001	.0001	
PROB F1*F2					.0004	.0266	.0358	.0025	
LSD F1					350	500	600	840	
LSD F2					250	250	270	600	
LSD F1*F2					530	590	690	1280	

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LAN

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

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	16.7	20.2
1B	92	100	100	100	110	100	99	16.8	21.0
1C	84	100	98	100	116	100	96	16.6	19.1
1D	101	100	96	100	129	100	107	17.1	19.1
2A	100	85	100	107	100	102	100	18.5	23.8
2B	99	98	116	109	112	110	107	18.4	23.7
2C	117	109	126	124	135	131	124	17.6	22.1
2D	116	123	139	108	130	120	126	17.6	22.4
3A	100	117	100	114	100	125	100	18.4	24.1
3B	101	131	112	128	123	138	109	18.0	23.5
3C	104	148	125	119	121	147	114	17.6	22.9
3D	110	142	117	121	137	139	118	17.7	22.8
4A	100	158	100	152	100	159	100	17.9	22.0
4B	106	170	107	156	112	174	108	17.8	22.3
4C	93	161	99	125	95	158	95	17.4	20.8
4D	101	175	106	149	127	162	109	17.7	22.5
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100		100		100		100	17.9	22.5
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	100		108		114		106	17.7	22.6
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	99		110		115		106	17.3	21.2
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	107		113		131		114	17.5	21.7
1. 0+0+0 N kg/ha		100		100		100		16.8	19.9
2. 35+30+25 N kg/ha		104		112		115		18.0	23.0
3. 70+60+50 N kg/ha		134		121		137		17.9	23.3
4. 105+90+75 N kg/ha		166		145		163		17.7	21.9
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 4

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LAN

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 5

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Ts %	Insådd	Insådd	Insådd	Summa	Rel-	Rel-	Rel-	Rel-
	Sk 3	baljv.	baljv.	baljv.	insådd	tal	tal	tal	tal
		kg/ha	kg/ha	kg/ha	baljv	Sk 1	Sk 1	Sk 2	Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 1	Sk 2	Sk 3	kg/ha	Fak 1	Fak 2	Fak 1	Fak 2	Fak 2
1A	24.6								
1B	24.6								
1C	20.7	1310	1680	2170	5170	100	100	100	100
1D	21.2	1490	1650	2410	5550	100	114	100	98
2A	29.4								
2B	27.6								
2C	24.9	1710	1000	1700	4410	130	100	59	100
2D	25.1	1560	1000	1560	4120	104	91	61	100
3A	32.8								
3B	30.7								
3C	30.1	630	690	730	2050	48	100	41	100
3D	29.1	510	760	670	1940	34	81	46	110
4A	33.1								
4B	28.8								
4C	31.1	510	590	330	1430	39	100	35	100
4D	30.9	160	530	510	1200	11	32	32	89
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	30.0								
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	27.9								
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	26.7	1040	990	1230	3260		100		100
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	26.6	930	980	1290	3200		89		99
1. 0+0+0 N kg/ha	22.8	1400	1670	2290	5360	100		100	
2. 35+30+25 N kg/ha	26.7	1640	1000	1630	4260	117		60	
3. 70+60+50 N kg/ha	30.7	570	730	700	2000	41		44	
4. 105+90+75 N kg/ha	31.0	340	560	420	1310	24		33	
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-		990	990	1260	3230				
CV%		30.6	24.6	22.9	16.4				
OBS		32	32	32	32				
PROB F1	.0043	.0007	.0001	.0003					

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 6

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

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
	.3170	.9460	.5794	.7574				
	.4081	.9500	.5245	.5931				
	670	400	530	1380				
	230	190	220	410				
	690	450	580	1360				

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 7

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

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 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					2260	1660	1800	5710	100
1B					2480	1520	1980	5970	100
1C	100	100	100	100	2100	1380	920	4410	100
1D	100	111	100	107	2990	1350	1040	5370	100
2A					4160	1940	2480	8580	184
2B					4090	2000	2770	8860	165
2C	78	100	85	100	3990	2350	2150	8490	190
2D	65	92	74	93	3970	2680	2140	8800	133
3A					5920	3350	2970	12240	262
3B					5960	3830	3660	13460	241
3C	34	100	40	100	5510	3740	2960	12210	262
3D	28	92	35	95	6010	3500	3510	13020	201
4A					7090	4820	4060	15960	313
4B					7540	5160	4490	17190	304
4C	15	100	28	100	6090	4210	3520	13820	289
4D	21	157	22	84	6630	4540	4620	15790	222
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha					4860	2940	2830	10620	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha					5020	3130	3230	11370	
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha		100		100	4420	2920	2390	9730	
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg		105		98	4900	3020	2830	10750	
1. 0+0+0 N kg/ha	100		100		2460	1480	1430	5370	100
2. 35+30+25 N kg/ha	71		80		4050	2240	2390	8680	165
3. 70+60+50 N kg/ha	31		37		5850	3610	3270	12730	238
4. 105+90+75 N kg/ha	18		25		6830	4680	4180	15690	278
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-					4800	3000	2820	10620	
CV%					10.1	13.3	12.6	8.2	
OBS					64	64	64	64	
PROB F1					.0001	.0001	.0001	.0001	

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

Medel

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 8

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

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:									
PROB F2					.0078	.4569	.0001	.0001	
PROB F1*F2					.0914	.0188	.0089	.1142	
LSD F1					540	480	560	1010	
LSD F2					350	290	260	630	
LSD F1*F2					760	640	640	1390	

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LAN

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 9

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

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	Slut-enhet Sk S 10-14	Slut-enhet Sk S 05-05
1A	100	100	100	100	100	100	100	90	88
1B	110	100	92	100	110	100	104	91	85
1C	93	100	83	100	51	100	77	95	80
1D	132	100	81	100	58	100	94	96	88
2A	100	117	100	138	100	150	100	93	95
2B	98	132	103	140	112	148	103	93	95
2C	96	170	121	233	87	193	99	90	93
2D	96	199	138	207	87	164	103	90	93
3A	100	202	100	165	100	214	100	90	93
3B	101	253	114	185	123	225	110	91	95
3C	93	271	112	321	100	277	100	88	95
3D	102	259	105	339	118	242	106	88	98
4A	100	291	100	226	100	279	100	88	95
4B	106	340	107	227	111	288	108	88	95
4C	86	305	87	382	87	314	87	88	93
4D	94	336	94	446	114	294	99	83	95
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100		100		100		100	90	93
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	103		106		114		107	91	93
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	91		99		84		92	90	90
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	101		103		100		101	89	93
1. 0+0+0 N kg/ha		100		100		100		93	85
2. 35+30+25 N kg/ha		152		167		162		91	94
3. 70+60+50 N kg/ha		244		229		237		89	95
4. 105+90+75 N kg/ha		317		292		292		86	94
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 10

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

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	Slut-enhet Sk S 10-14	Slut-enhet Sk S 05-05
F Ö R S Ö K S L E D:									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 11

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	Insådd baljv % fält Sk 1 06-09	Insådd baljv % fält Sk 2 07-16	Insådd baljv % fält Sk 3 09-14	Övriga baljv % fält Sk 1 06-09	Övriga baljv % fält Sk 2 07-16	Övriga baljv % fält Sk 3 09-14	Insått gräs % fält Sk 1 06-09	Insått gräs % fält Sk 2 07-16	Insått gräs % fält Sk 3 09-14
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A				38	45	33	53	55	68
1B				35	48	33	63	53	68
1C	35	55	70	0	0	0	58	45	30
1D	33	55	70	0	0	0	68	45	30
2A				13	23	13	85	74	88
2B				10	35	13	85	64	88
2C	30	30	43	0	0	0	70	70	58
2D	28	28	43	0	0	0	70	73	58
3A				0	4	3	98	91	98
3B				0	3	3	98	94	98
3C	10	15	20	0	0	0	88	83	80
3D	8	18	16	0	0	0	90	83	84
4A				0	3	0	98	98	100
4B				0	0	1	98	98	99
4C	8	13	9	0	0	0	90	85	91
4D	3	10	10	0	0	0	90	86	90
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha				13	18	12	83	79	88
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha				11	21	12	86	77	88
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	21	28	35	0	0	0	76	71	65
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	18	28	35	0	0	0	79	72	65
1. 0+0+0 N kg/ha	34	55	70	18	23	16	60	49	49
2. 35+30+25 N kg/ha	29	29	43	6	14	6	78	70	73
3. 70+60+50 N kg/ha	9	16	18	0	2	1	93	88	90
4. 105+90+75 N kg/ha	5	11	9	0	1	0	94	92	95

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

-X-
CV%
OBS
PROB F1

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 12

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Insådd baljv % fält Sk 1 06-09	Insådd baljv % fält Sk 2 07-16	Insådd baljv % fält Sk 3 09-14	Övriga baljv % fält Sk 1 06-09	Övriga baljv % fält Sk 2 07-16	Övriga baljv % fält Sk 3 09-14	Insått gräs % fält Sk 1 06-09	Insått gräs % fält Sk 2 07-16	Insått gräs % fält Sk 3 09-14
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LAN

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

Medel

N P K

2006-05-04 400 PK 7-25

2009-05-14 NS 27-4 (enl plan)

2009-06-18 N 34 (enl plan)

2009-07-19 NS 27-4 (enl plan)

Växtskydd

SIDA 13

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Skördeår:2009

	Timo-tej %, fält Sk 1 06-09	Timo-tej %, fält Sk 2 07-16	Timo-tej %, fält Sk 3 09-14	Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-09	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-16	Ängs-svingel %, fält Sk 3 09-14	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-09	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-16	Raj-svingel %, fält Sk 3 09-14
1A	20	29	43	33	26	25			
1B	43	35	45				20	18	23
1C	33	26	20	25	19	10			
1D	45	26	18				23	19	13
2A	45	43	55	40	31	33			
2B	55	44	56				30	20	31
2C	38	45	35	33	25	23			
2D	50	43	33				20	30	25
3A	63	68	59	35	24	39			
3B	65	66	56				33	28	41
3C	65	55	50	23	28	30			
3D	63	55	48				28	28	36
4A	68	75	73	30	23	28			
4B	70	65	63				28	33	36
4C	68	60	65	23	25	26			
4D	70	63	55				20	24	35
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	49	53	57	34	26	31			
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	58	53	55				28	24	33
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	51	47	43	26	24	22			
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	57	47	38				23	25	27
1. 0+0+0 N kg/ha	35	29	31	29	23	18	21	18	18
2. 35+30+25 N kg/ha	47	43	45	36	28	28	25	25	28
3. 70+60+50 N kg/ha	64	61	53	29	26	34	30	28	39
4. 105+90+75 N kg/ha	69	66	64	26	24	27	24	28	36
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 14

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Timo-tej %, fält Sk 1 06-09	Timo-tej %, fält Sk 2 07-16	Timo-tej %, fält Sk 3 09-14	Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-09	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-16	Ängs-svingel %, fält Sk 3 09-14	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-09	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-16	Raj-svingel %, fält Sk 3 09-14
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 065283

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling kg
2006-05-04 400

Medel
PK 7-25
NS 27-4 (enl plan)
N 34 (enl plan)
NS 27-4 (enl plan)

SIDA 15

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71
2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Ogräs % fält	Ogräs % fält	Ogräs % fält	Buv Timo- tej Sk 1 06-09	Buv Timo- tej Sk 2 07-16	Buv Timo- tej Sk 3 09-14	Buv Ängs- svingel Sk 1 06-09	Buv Ängs- svingel Sk 2 07-16	Buv Ängs- svingel Sk 3 09-14
	Sk 1 06-09	Sk 2 07-16	Sk 3 09-14	Sk 1 06-09	Sk 2 07-16	Sk 3 09-14	Sk 1 06-09	Sk 2 07-16	Sk 3 09-14
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A	10	0	0	4	3	3	5	3	2
1B	3	0	0	3	3	3			
1C	8	0	0	4	3	3	5	3	2
1D	0	0	0	4	3	3			
2A	3	4	0	4	3	3	5	3	2
2B	5	1	0	4	3	3			
2C	0	0	0	4	3	3	5	3	2
2D	3	0	0	4	3	3			
3A	3	5	0	4	3	3	5	3	2
3B	3	4	0	4	3	3			
3C	3	3	0	4	3	3	4	3	2
3D	3	0	0	4	3	3			
4A	3	0	0	4	3	3	4	3	2
4B	3	3	0	4	3	3			
4C	3	3	0	4	3	3	4	3	2
4D	8	4	0	4	3	3			
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	4	2	0	4	3	3	5	3	2
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	3	2	0	4	3	3			
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	3	1	0	4	3	3	4	3	2
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	3	1	0	4	3	3			
1. 0+0+0 N kg/ha	5	0	0	4	3	3	5	3	2
2. 35+30+25 N kg/ha	3	1	0	4	3	3	5	3	2
3. 70+60+50 N kg/ha	3	3	0	4	3	3	4	3	2
4. 105+90+75 N kg/ha	4	2	0	4	3	3	4	3	2
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 16

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

Ogräs % fält	Ogräs % fält	Ogräs % fält	Buv Timo- tej Sk 1 06-09	Buv Timo- tej Sk 2 07-16	Buv Timo- tej Sk 3 09-14	Buv Ängs- svingel Sk 1 06-09	Buv Ängs- svingel Sk 2 07-16	Buv Ängs- svingel Sk 3 09-14
Sk 1 06-09	Sk 2 07-16	Sk 3 09-14						
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETEN

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 17

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Skördeår:2009

Skördeår:2009

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	Buv Raj- svingel Sk 1 06-09	Buv Raj- svingel Sk 2 07-16	Buv Raj- svingel Sk 3 09-14	Buv baljv. Sk 1 06-09	Buv baljv. Sk 2 07-16	Buv baljv. Sk 3 09-14	Strå- styrka 0-100 Sk 1 06-09	Strå- styrka 0-100 Sk 2 07-16	Strå- styrka 0-100 Sk 3 09-14
1A							100	98	88
1B	4	3	2				100	98	75
1C				2	7	2	100	98	95
1D	4	3	2	2	7	2	100	98	90
2A							100	95	90
2B	4	3	2				100	95	70
2C				2	7	2	100	95	90
2D	4	3	2	2	7	2	100	95	83
3A							100	95	80
3B	4	3	2				100	95	68
3C				2	7	2	100	95	80
3D	4	3	2	2	7	2	100	95	68
4A							100	98	88
4B	3	3	2				100	88	70
4C				2	6	2	100	98	85
4D	4	3	2	2	5	2	100	98	75
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha							100	96	86
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	4	3	2				100	94	71
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha				2	7	2	100	96	88
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	4	3	2	2	7	2	100	96	79
1. 0+0+0 N kg/ha	4	3	2	2	7	2	100	98	87
2. 35+30+25 N kg/ha	4	3	2	2	7	2	100	95	83
3. 70+60+50 N kg/ha	4	3	2	2	7	2	100	95	74
4. 105+90+75 N kg/ha	3	3	2	2	6	2	100	95	79
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X- CV% OBS PROB F1									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 18

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	Buv Raj- svingel Sk 1 06-09	Buv Raj- svingel Sk 2 07-16	Buv Raj- svingel Sk 3 09-14	Buv baljv. Sk 1 06-09	Buv baljv. Sk 2 07-16	Buv baljv. Sk 3 09-14	Strå- styrka 0-100 Sk 1 06-09	Strå- styrka 0-100 Sk 2 07-16	Strå- styrka 0-100 Sk 3 09-14
F Ö R S Ö K S L E D:									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVENSKES

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

Växtskydd

SIDA 19

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Skördeår:2009

0225-124 95, 0708- 43 44 71

	Sluten het vår %	Sluten het innev höst %	Baljv fält vår %	Övriga baljv fält vår %	Baljv % fält innev höst	Övr bv % fält innev höst	Skador innev höst %	Råpro- tein g/kg ts Sk 1	Råpro- tein g/kg ts Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D :	05-05	10-14	05-05	05-05	10-14	10-14	10-14	06-10	07-16
1A	88	90		9		38	1	143	171
1B	85	91		7		33	0	131	151
1C	80	95	23	0	65	0	0	146	164
1D	88	96	25	0	55	0	3	124	158
2A	95	93		1		20	1	117	136
2B	95	93		1		18	1	125	113
2C	93	90	19	0	48	0	5	138	147
2D	93	90	16	0	45	0	3	131	142
3A	93	90		1		0	1	129	130
3B	95	91		0		0	1	127	120
3C	95	88	10	0	15	0	4	142	138
3D	98	88	9	0	14	0	4	144	128
4A	95	88		0		0	3	151	160
4B	95	88		0		0	1	152	149
4C	93	88	8	0	11	0	4	153	163
4D	95	83	5	0	8	0	6	160	154
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	93	90		3		14	2	135	149
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	93	91		2		13	1	134	133
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	90	90	15	0	35	0	3	145	153
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	93	89	14	0	30	0	4	140	146
1. 0+0+0 N kg/ha	85	93	24	4	60	18	1	136	161
2. 35+30+25 N kg/ha	94	91	18	0	46	9	3	128	135
3. 70+60+50 N kg/ha	95	89	9	0	14	0	3	136	129
4. 105+90+75 N kg/ha	94	86	6	0	9	0	3	154	156
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-								138	145
CV%								9.2	6.7
OBS								48	48
PROB F1								.0439	.0207

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

Medel

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 20

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

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: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

Växtskydd

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Råpro- tein g/kg ts Sk 3 09-14	Aska g/kg ts Sk 1 06-10	Aska g/kg ts Sk 2 07-16	Aska g/kg ts Sk 3 09-14	Smb. in vitro Sk 1 06-10	Smb. in vitro Sk 2 07-16	Smb. in vitro Sk 3 09-14	Energi MJ/kg ts Sk 1 06-10	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-16	
1A	182	99	100	108	80.3	84.0	89.0	9.8	9.7
1B	165	100	100	108	83.7	84.3	86.3	10.0	9.7
1C	205	93	93	101	81.0	86.3	87.3	9.9	10.0
1D	192	100	105	103	81.3	85.7	85.0	9.7	10.0
2A	132	85	94	109	82.7	87.3	88.0	10.0	10.4
2B	120	98	97	106	83.3	85.7	88.0	9.6	10.2
2C	163	88	91	109	79.7	84.3	85.3	9.8	10.2
2D	147	93	96	108	80.7	82.3	87.3	9.6	10.3
3A	111	93	89	95	80.0	87.0	89.3	9.8	10.3
3B	87	93	84	88	81.3	85.7	90.7	9.7	10.4
3C	128	89	84	93	81.0	83.3	85.3	9.8	10.2
3D	108	91	88	93	78.0	84.7	87.0	9.8	10.3
4A	119	87	82	87	77.3	83.0	84.3	9.8	10.3
4B	107	86	92	87	78.3	82.0	88.3	9.9	9.9
4C	133	90	84	84	78.0	81.3	84.0	9.8	9.8
4D	110	89	84	91	80.3	82.0	87.3	9.9	10.2
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	136	91	91	100	80.1	85.3	87.7	9.9	10.2
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	120	94	93	98	81.7	84.4	88.3	9.8	10.0
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	157	90	88	97	79.9	83.8	85.5	9.8	10.1
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	139	93	93	99	80.1	83.7	86.7	9.7	10.2
1. 0+0+0 N kg/ha	186	98	99	105	81.6	85.1	86.9	9.9	9.8
2. 35+30+25 N kg/ha	141	91	94	108	81.6	84.9	87.2	9.7	10.3
3. 70+60+50 N kg/ha	108	92	86	92	80.1	85.2	88.1	9.8	10.3
4. 105+90+75 N kg/ha	117	88	86	87	78.5	82.1	86.0	9.9	10.1
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-	138	92	91	98	80.4	84.3	87.0	9.8	10.1
CV%	5.7	3.9	4.2	5.7	2.9	3.2	3.1	2.8	1.7
OBS	48	48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0003	.0314	.0168	.0075	.1486	.0804	.5815	.5102	.0185

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och gräskördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



LANDBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

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: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg Medel

2006-05-04 400 PK 7-25

2009-05-14 NS 27-4 (enl plan)

2009-06-18 N 34 (enl plan)

2009-07-19 NS 27-4 (enl plan)

Växtskydd

SIDA 22

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Skördeår:2009

F Ö R S Ö K S L E D:	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 09-14	Aska g/kg ts Sk 1 06-10	Aska g/kg ts Sk 2 07-16	Aska g/kg ts Sk 3 09-14	Smb. in vitro Sk 1 06-10	Smb. in vitro Sk 2 07-16	Smb. in vitro Sk 3 09-14	Energi MJ/kg ts Sk 1 06-10	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-16
PROB F2	.0001	.0284	.0054	.6276	.2509	.4328	.0806	.7981	.1120
PROB F1*F2	.1452	.0200	.0475	.6626	.3891	.5568	.3398	.7673	.0693
LSD F1	20	6	8	10	3.2	2.7	3.5	0.3	0.3
LSD F2	7	3	3	5	2.0	2.3	2.3	0.2	0.1
LSD F1*F2	19	7	8	12	4.3	4.5	4.8	0.5	0.3

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

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: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

Växtskydd

SIDA 23

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

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	NDF g/kg ts
Sk 3 09-14	Sk 1 06-10	Sk 2 07-16	Sk 3 09-14	Sk 1 06-10	Sk 2 07-16	Sk 3 09-14	Sk 1	Sk 2
1A	10.1	10.3	10.6	11.0	9.9	10.3	11.0	478
1B	10.1	10.6	10.7	10.8	10.3	10.4	10.6	489
1C	10.1	10.5	10.9	10.9	10.0	10.8	10.8	481
1D	10.1	10.4	10.7	10.7	10.0	10.5	10.5	474
2A	10.4	10.7	11.1	10.9	10.4	10.9	10.9	487
2B	10.2	10.6	10.8	10.9	10.3	10.6	10.9	521
2C	10.1	10.4	10.8	10.7	9.9	10.5	10.5	507
2D	10.2	10.4	10.5	10.9	10.0	10.2	10.7	526
3A	10.3	10.3	11.1	11.2	9.9	10.9	11.3	541
3B	10.5	10.5	11.0	11.4	10.1	10.8	11.5	558
3C	10.3	10.5	10.8	10.9	10.1	10.5	10.7	545
3D	10.2	10.2	10.9	11.1	9.6	10.6	10.9	561
4A	10.4	10.2	10.8	10.8	9.6	10.5	10.6	577
4B	10.5	10.3	10.6	11.2	9.7	10.3	11.2	587
4C	10.5	10.2	10.6	10.8	9.6	10.2	10.6	577
4D	10.4	10.4	10.7	11.1	10.0	10.3	11.0	570
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	10.3	10.4	10.9	11.0	9.9	10.7	10.9	521
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	10.3	10.5	10.8	11.1	10.1	10.5	11.0	539
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	10.2	10.4	10.8	10.8	9.9	10.5	10.6	527
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	10.2	10.3	10.7	10.9	9.9	10.4	10.8	533
1. 0+0+0 N kg/ha	10.1	10.4	10.8	10.9	10.1	10.5	10.7	480
2. 35+30+25 N kg/ha	10.2	10.5	10.8	10.9	10.1	10.6	10.7	510
3. 70+60+50 N kg/ha	10.3	10.4	11.0	11.1	9.9	10.7	11.1	551
4. 105+90+75 N kg/ha	10.4	10.3	10.7	11.0	9.7	10.3	10.8	578
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona								
-X-	10.3	10.4	10.8	11.0	10.0	10.5	10.8	530
CV%	1.5	2.2	2.7	2.5	3.5	4.0	3.8	3.5
OBS	48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0435	.3508	.2346	.2473	.2536	.2177	.3380	.0001

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



LANTRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

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: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2006-05-04

400

PK 7-25

28

100

2009-05-14

NS 27-4 (enl plan)

2009-06-18

N 34 (enl plan)

2009-07-19

NS 27-4 (enl plan)

Växtskydd

SIDA 24

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

	Energi MJ/kg	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	NDF g/kg ts
	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2
	09-14	06-10	07-16	09-14	06-10	07-16	09-14		
PROB F2	.5228	.3023	.5618	.1785	.4124	.5271	.1362	.2559	.1198
PROB F1*F2	.4829	.3776	.6754	.4432	.3988	.6462	.4446	.3244	.6475
LSD F1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	40	19
LSD F2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	33	15
LSD F1*F2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	67	31

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETEN

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 25

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	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 NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3	Strå- styr Sk 1 06-09	Strå- styr Sk 2 07-16
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	466	602	449	444	174	227	95	100	98
1B	476	577	483	463	202	242	94	100	98
1C	419	540	465	412	218	237	97	100	98
1D	434	630	488	432	190	221	101	100	98
2A	474	645	489	479	167	202	109	100	95
2B	505	654	530	506	178	183	119	100	95
2C	480	595	498	472	201	203	110	100	95
2D	464	638	514	477	194	167	112	100	95
3A	513	674	541	515	169	194	140	100	95
3B	515	662	554	505	189	175	144	100	95
3C	502	664	545	512	163	190	107	100	95
3D	518	625	551	513	176	158	123	100	95
4A	527	668	560	525	164	147	115	100	98
4B	527	629	579	515	169	176	117	100	88
4C	503	655	575	502	164	168	103	100	98
4D	521	639	561	520	163	170	115	100	98
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	495	647	510	491	169	192	115	100	96
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	506	630	536	497	185	194	118	100	94
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	476	613	521	474	186	200	104	100	96
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	484	633	529	486	181	179	113	100	96
1. 0+0+0 N kg/ha	449	587	471	438	196	232	97	100	98
2. 35+30+25 N kg/ha	481	633	508	484	185	189	112	100	95
3. 70+60+50 N kg/ha	512	656	548	511	174	179	128	100	95
4. 105+90+75 N kg/ha	520	648	569	516	165	165	112	100	95
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-	490	631	524	487	180	191	113		
CV%	2.9	6	3.1	3.2	9.8	8.1	14.7		
OBS	48	48	48	48	48	48	48		
PROB F1	.0002	.0430	.0001	.0001	.0228	.0023	.0204		

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

Medel

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 26

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

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 NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3	Strå- styr Sk 1 06-09	Strå- styr Sk 2 07-16
PROB F2	.0002	.2083	.0037	.0111	.0900	.0231	.2265	
PROB F1*F2	.0332	.2049	.4875	.1323	.2122	.0668	.6290	
LSD F1	17	47	16	16	18	24	17	
LSD F2	12	32	14	13	15	13	14	
LSD F1*F2	25	67	27	26	30	29	28	

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



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: 065283

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling kg
2006-05-04 400

Medel
PK 7-25
NS 27-4 (enl plan)
N 34 (enl plan)
NS 27-4 (enl plan)

N P K
28 100

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 27

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71
2010-01-22 9:00

	Strå- styr							
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 3 09-14							
1A	88							
1B	75							
1C	95							
1D	90							
2A	90							
2B	70							
2C	90							
2D	83							
3A	80							
3B	68							
3C	80							
3D	68							
4A	88							
4B	70							
4C	85							
4D	75							
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	86							
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	71							
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	88							
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	79							
1. 0+0+0 N kg/ha	87							
2. 35+30+25 N kg/ha	83							
3. 70+60+50 N kg/ha	74							
4. 105+90+75 N kg/ha	79							
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona								
-X- CV% OBS PROB F1								

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 065283

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

Medel

2006-05-04 400

2009-05-14

2009-06-18

2009-07-19

PK 7-25

NS 27-4 (enl plan)

N 34 (enl plan)

NS 27-4 (enl plan)

SIDA 28

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-01-22 9:00

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Renbestånd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Strå-styr								
	Sk 3 09-14								
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Skador innevarande höst: Sork.