

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

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: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling

2007-04-18

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

kg

400

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Sådatum :

Vallår:

Förfrukt:

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

2006-07-14

1

Insådd (Renbestånd)

Försöksdesign:SP

Växtskydd

SIDA 1

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

N

P

K

26

100

Skördeår:2007

	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:	06-19	08-06	09-27						
1A	12330	3080	1040	16460	3790	960	390	5140	100
1B	7130	3210	1190	11520	2170	960	380	3510	100
1C	23290	18210	5440	46940	5230	3580	1150	9960	100
1D	21770	18980	5650	46400	3970	4340	1180	9490	100
2A	17940	7650	3040	28630	5200	2350	1010	8550	137
2B	13310	8000	2600	23920	3620	2510	840	6970	167
2C	23730	19380	8480	51580	5360	4250	1970	11580	102
2D	25440	19370	7600	52420	4930	3950	1680	10560	124
3A	21290	12880	5400	39560	5530	3920	1700	11150	146
3B	17900	12830	4540	35270	4800	3820	1250	9860	221
3C	28850	20080	8830	57770	5820	4950	2050	12820	111
3D	24000	18980	8540	51520	4700	4420	2100	11210	118
4A	22960	16290	6060	45310	6020	4590	1810	12420	159
4B	18380	15830	5980	40190	4770	4600	1800	11170	220
4C	28380	20190	8750	57310	5950	5120	1980	13050	114
4D	26790	20290	8380	55460	5230	4930	1900	12060	132
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	18630	9970	3890	32490	5130	2960	1230	9320	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	14180	9970	3580	27720	3840	2970	1070	7880	
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	26060	19460	7880	53400	5590	4480	1790	11850	
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	24500	19410	7540	51450	4710	4410	1720	10830	
1. 0+0+0 N kg/ha	16130	10870	3330	30330	3790	2460	780	7020	100
2. 35+30+25 N kg/ha	20100	13600	5430	39140	4780	3270	1380	9420	126
3. 70+60+50 N kg/ha	23010	16190	6830	46030	5210	4280	1770	11260	138
4. 105+90+75 N kg/ha	24130	18150	7290	49570	5490	4810	1870	12180	145
-X-					4820	3700	1450	9970	
CV%					15.6	11.5	15.4	9.4	
OBS					64	64	64	64	
PROB F1					.0012	.0001	.0001	.0001	
PROB F2					.0001	.0001	.0001	.0001	
PROB F1*F2					.1753	.0001	.0016	.0001	
LSD F1					650	370	180	770	

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 2

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (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:	06-19	08-06	09-27						
LSD F2					540	310	160	680	
LSD F1*F2					1100	620	320	1360	

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITETET

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

Skördeår:2007

GödslingkgMedelNPK

2007-04-18400PK 7-25

2007-04-18Axan (enl plan)

2007-06-25Axan (enl plan)

2007-08-08Axan (enl plan)

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (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	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	100	100	100	100	100	100	100	30.9	31.2
1B	57	100	99	100	98	100	68	30.2	29.8
1C	138	100	371	100	293	100	194	22.2	19.8
1D	105	100	450	100	300	100	184	18.4	23.0
2A	100	243	100	258	100	166	100	29.3	30.7
2B	70	262	107	219	83	199	81	27.4	31.4
2C	103	119	181	172	195	116	135	21.2	22.1
2D	95	91	168	142	166	111	123	19.3	20.5
3A	100	407	100	434	100	217	100	26.1	30.5
3B	87	398	97	326	73	281	88	27.0	29.7
3C	105	138	126	178	120	129	115	20.2	24.7
3D	85	102	113	178	123	118	101	19.7	23.3
4A	100	476	100	460	100	242	100	26.2	28.2
4B	79	480	100	469	99	318	90	25.5	29.1
4C	99	143	111	172	110	131	105	21.0	25.3
4D	87	114	107	162	105	127	97	19.5	24.3
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100		100		100		100	28.1	30.1
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	75		101		87		85	27.5	30.0
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	109		151		145		127	21.1	23.0
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	92		149		140		116	19.3	22.8
1. 0+0+0 N kg/ha		100		100		100		25.4	26.0
2. 35+30+25 N kg/ha		133		177		134		24.3	26.1
3. 70+60+50 N kg/ha		174		229		160		23.3	27.0
4. 105+90+75 N kg/ha		196		241		173		23.1	26.7
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 4

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

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.

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

SIDA 5

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

Skördeår:2007

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (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
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 3								
1A	37.8								
1B	32.3								
1C	21.3	2370	2960	870	6200	100	100	100	100
1D	21.1	410	3790	950	5150	100	17	100	128
2A	33.3								
2B	32.2								
2C	23.3	2700	2480	1160	6330	114	100	84	100
2D	22.2	0	2550	1150	3700	0	0	67	103
3A	31.6								
3B	27.1								
3C	23.3	4340	2550	1190	8080	183	100	86	100
3D	24.7	2950	2570	1100	6620	718	68	68	100
4A	29.9								
4B	29.9								
4C	22.7	2920	2790	490	6200	124	100	94	100
4D	22.7	3280	1810	1040	6130	797	112	48	65
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	33.1								
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	30.4								
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	22.6	3080	2700	930	6700		100		100
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	22.7	1660	2680	1060	5400		54		99
1. 0+0+0 N kg/ha	28.1	1390	3370	910	5670	100		100	
2. 35+30+25 N kg/ha	27.7	1350	2510	1160	5020	97		74	
3. 70+60+50 N kg/ha	26.7	3650	2560	1150	7350	263		76	
4. 105+90+75 N kg/ha	26.3	3100	2300	760	6160	223		68	
-X-		2370	2690	990	6050				
CV%		22.0	16.5	13.2	12.3				
OBS		32	32	32	32				
PROB F1		.0001	.0044	.0005	.0009				
PROB F2		.0001	.9075	.0149	.0003				
PROB F1*F2		.0005	.0124	.0016	.0327				
LSD F1		590	500	150	840				

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 6

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

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
	400 800	340 680	100 200	570 1140				

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



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: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 7

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (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 :									
1A					3700	680	360	4740	100
1B					1520	600	250	2370	100
1C	100	100	100	100	2750	610	260	3630	100
1D	100	109	100	83	2580	420	230	3230	100
2A					4900	2060	1000	7960	133
2B					3370	1580	790	5740	221
2C	134	100	102	100	2620	1740	790	5140	95
2D	121	99	72	58	3620	1090	510	5210	140
3A					4310	3750	1680	9750	117
3B					2120	2730	1200	6040	139
3C	137	100	130	100	1260	2350	850	4460	46
3D	116	92	129	82	760	1680	1000	3440	30
4A					5230	4250	1790	11270	142
4B					3650	3750	1780	9170	239
4C	56	100	100	100	2480	1440	1450	5370	90
4D	110	213	119	99	1950	2910	860	5730	75
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha					4540	2690	1210	8430	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha					2670	2160	1000	5830	
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha		100		100	2280	1530	840	4650	
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg		114		81	2230	1520	650	4400	
1. 0+0+0 N kg/ha	100		100		2640	580	270	3490	100
2. 35+30+25 N kg/ha	127		88		3630	1620	770	6010	137
3. 70+60+50 N kg/ha	126		130		2110	2630	1180	5920	80
4. 105+90+75 N kg/ha	84		109		3330	3090	1470	7880	126
-X-					2930	1980	920	5830	
CV%					13.8	9.2	16.6	9.4	
OBS					64	64	64	64	
PROB F1					.0002	.0001	.0001	.0001	
PROB F2					.0001	.0001	.0001	.0001	
PROB F1*F2					.0001	.0001	.0001	.0001	
LSD F1					480	180	120	560	

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 8

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

LSD F2

LSD F1*F2

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
				290 650	130 280	110 220	390 840	

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Växtskydd

SIDA 9

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

N P K

26 100

Skördeår:2007

	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 06-19	Insådd baljv % bot Sk 2 08-06
1A	100	100	100	100	100	100	100		
1B	41	100	87	100	71	100	50		
1C	75	100	89	100	74	100	77	45	83
1D	70	100	62	100	63	100	68	10	87
2A	100	302	100	280	100	168	100		
2B	69	265	77	315	79	242	72		
2C	53	285	84	298	79	142	65	50	58
2D	74	258	53	225	51	161	65	0	65
3A	100	550	100	470	100	206	100		
3B	49	457	73	475	71	255	62		
3C	29	384	62	323	51	123	46	75	52
3D	18	397	45	444	60	106	35	63	58
4A	100	622	100	501	100	238	100		
4B	70	627	88	706	99	386	81		
4C	47	236	34	547	81	148	48	49	55
4D	37	691	69	383	48	177	51	63	37
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100		100		100		100		
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	59		81		83		69		
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	50		57		69		55	55	62
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	49		57		54		52	34	62
1. 0+0+0 N kg/ha		100		100		100		28	85
2. 35+30+25 N kg/ha		280		281		172		25	61
3. 70+60+50 N kg/ha		454		430		170		69	55
4. 105+90+75 N kg/ha		534		535		226		56	46
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 10

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

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 06-19	Insådd baljv % bot Sk 2 08-06

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

SIDA 11

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

Skördeår:2007

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	Insådd baljv % bot Sk 3 09-27	Röd klöver % bot Sk 1 06-19	Röd klöver % bot Sk 2 08-06	Vit klöver % bot Sk 1 06-19	Vit klöver % bot Sk 2 08-06	Övriga baljv % bot Sk 1 06-19	Övriga baljv % bot Sk 2 08-06	Övriga baljv % bot Sk 3 09-27	Gräs %, bot analys Sk 1 06-19
1A						2	6	3	98
1B						0	10	28	70
1C	76	40	83	5	0	0	0	0	53
1D	80	0	87	10	0	0	0	0	65
2A						0	3	0	94
2B						0	4	3	93
2C	59	50	58	0	0	0	0	0	49
2D	68	0	65	0	0	0	0	0	73
3A						0	1	0	78
3B						10	1	0	44
3C	58	75	33	0	18	0	0	0	22
3D	52	63	47	0	11	0	0	0	16
4A						0	0	0	87
4B						0	0	0	77
4C	25	48	37	1	18	0	0	0	42
4D	55	49	37	13	0	0	0	0	37
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha						0	2	1	89
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha						3	4	8	71
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	54	53	53	2	9	0	0	0	41
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	64	28	59	6	3	0	0	0	48
1. 0+0+0 N kg/ha	78	20	85	8	0	0	4	8	71
2. 35+30+25 N kg/ha	64	25	61	0	0	0	2	1	77
3. 70+60+50 N kg/ha	55	69	40	0	15	3	1	0	40
4. 105+90+75 N kg/ha	40	49	37	7	9	0	0	0	61
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 12

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Insådd baljv % bot Sk 3 09-27	Röd klöver % bot Sk 1 06-19	Röd klöver % bot Sk 2 08-06	Vit klöver % bot Sk 1 06-19	Vit klöver % bot Sk 2 08-06	Övriga baljv % bot Sk 1 06-19	Övriga baljv % bot Sk 2 08-06	Övriga baljv % bot Sk 3 09-27	Gräs %, bot analys Sk 1 06-19
LSD F2								
LSD F1*F2								

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

SIDA 13

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

N P K

26 100

Skördeår:2007

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	Gräs %, bot analys Sk 2 08-06	Gräs %, bot analys Sk 3 09-27	Timotej %, bot analys Sk 1 06-19	Timotej %, bot analys Sk 2 08-06	Timotej %, bot analys Sk 3 09-27	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-19	Ängssv. %, bot analys Sk 2 08-06	Ängssv. %, bot analys Sk 3 09-27	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-19
1A	71	91	18	48	67	80	23	24	
1B	62	66	53	48	58				18
1C	17	23	9	16	18	44	1	5	
1D	10	19	26	10	16				39
2A	88	99	21	80	74	73	8	25	
2B	63	95	65	51	82				28
2C	41	40	21	40	27	28	1	13	
2D	27	30	52	26	21				22
3A	96	98	12	49	64	66	47	34	
3B	72	96	23	45	65				21
3C	47	42	8	28	25	14	20	17	
3D	38	48	9	29	33				7
4A	92	99	31	78	69	56	14	30	
4B	81	99	71	74	70				5
4C	28	73	13	26	55	29	2	18	
4D	59	45	21	56	33				16
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	87	97	20	64	68	69	23	28	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	70	89	53	55	69				18
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	33	44	13	27	31	29	6	13	
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	34	36	27	30	26				21
1. 0+0+0 N kg/ha	40	50	26	30	40	62	12	15	28
2. 35+30+25 N kg/ha	55	66	40	49	51	51	5	19	25
3. 70+60+50 N kg/ha	63	71	13	37	47	40	33	26	14
4. 105+90+75 N kg/ha	65	79	34	59	57	42	8	24	11
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									



RESULATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

Medel

2007-04-18 400

2007-04-18 Axan (enl plan)

2007-06-25 Axan (enl plan)

2007-08-08 Axan (enl plan)

SIDA 14

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: 2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

Gräs %, bot analys Sk 2 08-06	Gräs %, bot analys Sk 3 09-27	Timotej %, bot analys Sk 1 06-19	Timotej %, bot analys Sk 2 08-06	Timotej %, bot analys Sk 3 09-27	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-19	Ängssv. %, bot analys Sk 2 08-06	Ängssv. %, bot analys Sk 3 09-27	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-19
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

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: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

SIDA 15

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

N P K

26 100

Skördeår:2007

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

	Rajsv. %, bot analys Sk 2 08-06	Rajsv. %, bot analys Sk 3 09-27	Gräs ogräs % bot Sk 1 06-19	Ört ogräs % bot Sk 1 06-19	Ört ogräs % bot Sk 2 08-06	Ört ogräs % bot Sk 3 09-27	Insådd baljv % fält Sk 1 06-19	Insådd baljv % fält Sk 2 08-06	Insådd baljv % fält Sk 3 09-27
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A			1	0	24	6			
1B	14	7	0	30	28	7			
1C			0	2	0	1	43	78	73
1D	0	3	0	25	3	0	58	75	73
2A			0	6	9	1			
2B	12	12	0	7	33	3			
2C			0	1	1	1	43	60	52
2D	2	9	0	27	8	1	50	60	63
3A			0	22	3	2			
3B	27	30	0	46	27	4			
3C			0	4	1	0	48	45	53
3D	9	14	0	21	4	0	50	43	55
4A			0	13	8	1			
4B	8	29	23	0	19	1			
4C			9	0	17	2	53	43	53
4D	3	13	0	0	4	0	53	43	53
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha			0	10	11	2			
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	15	20	6	21	27	4			
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha			2	2	5	1	46	56	57
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	4	10	0	18	5	0	53	55	61
1. 0+0+0 N kg/ha	7	5	0	14	14	4	50	76	73
2. 35+30+25 N kg/ha	7	10	0	10	13	2	46	60	57
3. 70+60+50 N kg/ha	18	22	0	23	9	1	49	44	54
4. 105+90+75 N kg/ha	5	21	8	3	12	1	53	43	53
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 16

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Rajsv. %, bot analys Sk 2 08-06	Rajsv. %, bot analys Sk 3 09-27	Gräs ogräs % bot Sk 1 06-19	Ört ogräs % bot Sk 1 06-19	Ört ogräs % bot Sk 2 08-06	Ört ogräs % bot Sk 3 09-27	Insådd baljv % fält Sk 1 06-19	Insådd baljv % fält Sk 2 08-06	Insådd baljv % fält Sk 3 09-27

LSD F2

LSD F1*F2

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVENSKES

SLU

UNIVERSITETET

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Växtskydd

SIDA 17

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

N P K

26 100

Skördeår:2007

	Övriga baljv % fält Sk 3 09-27	Insått gräs % fält Sk 1 06-19	Insått gräs % fält Sk 2 08-06	Insått gräs % fält Sk 3 09-27	Timo- tej %, fält Sk 1 06-19	Timo- tej %, fält Sk 2 08-06	Timo- tej %, fält Sk 3 09-27	Ängs- svingel %, fält Sk 1 06-19	Ängs- svingel %, fält Sk 2 08-06
1A	0	80	63	83	25	31	58	55	31
1B	5	35	43	70	28	38	53		
1C	0	48	23	25	13	11	13	35	11
1D	0	23	15	25	18	16	15		
2A	0	88	80	90	28	40	63	60	40
2B	0	46	73	93	40	65	70		
2C	0	55	40	33	18	28	19	38	13
2D	0	31	33	38	25	25	23		
3A	0	93	100	93	30	58	60	63	43
3B	0	56	63	91	50	55	63		7
3C	0	43	53	48	19	38	30	24	15
3D	0	28	43	39	23	38	26		
4A	0	83	100	95	25	65	60	58	35
4B	0	44	78	90	38	63	63		
4C	0	43	58	48	13	38	28	30	20
4D	0	25	53	46	20	48	33		
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	0	86	86	90	27	48	60	59	37
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	1	45	64	86	39	55	62		7
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	0	47	43	38	15	28	22	32	15
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	0	27	36	37	21	32	24		
1. 0+0+0 N kg/ha	1	46	36	51	21	24	34	45	21
2. 35+30+25 N kg/ha	0	55	56	63	28	39	43	49	26
3. 70+60+50 N kg/ha	0	55	64	68	30	47	45	43	22
4. 105+90+75 N kg/ha	0	48	72	70	24	53	46	44	28
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 18

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Övriga baljv % fält Sk 3 09-27	Insått gräs % fält Sk 1 06-19	Insått gräs % fält Sk 2 08-06	Insått gräs % fält Sk 3 09-27	Timo- tej %, fält Sk 1 06-19	Timo- tej %, fält Sk 2 08-06	Timo- tej %, fält Sk 3 09-27	Ängs- svingel %, fält Sk 1 06-19	Ängs- svingel %, fält Sk 2 08-06
LSD F2								
LSD F1*F2								

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 20

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Ängs-svingel %, fält Sk 3 09-27	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-19	Raj-svingel %, fält Sk 2 08-06	Raj-svingel %, fält Sk 3 09-27	Buv Timo-tej Sk 1 06-19	Buv Timo-tej Sk 2 08-06	Buv Timo-tej Sk 3 09-27	Buv Ängs-svingel Sk 1 06-19	Buv Ängs-svingel Sk 2 08-06
LSD F2								
LSD F1*F2								

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 22

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Buv Ängs- svingel Sk 3 09-27	Buv Raj- svingel Sk 1 06-19	Buv Raj- svingel Sk 2 08-06	Buv Raj- svingel Sk 3 09-27	Buv baljv. Sk 1 06-19	Buv baljv. Sk 2 08-06	Buv baljv. Sk 3 09-27	Sluten het vår % 04-20	Råpro- tein g/kg ts Sk 1 06-19
								8 16

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

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: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Växtskydd

SIDA 23

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

N P K

26 100

Skördeår:2007

	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 08-06	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 09-27	Aska g/kg ts Sk 1 06-19	Aska g/kg ts Sk 2 08-06	Aska g/kg ts Sk 3 09-27	Smb. in vitro Sk 1 06-19	Smb. in vitro Sk 2 08-06	Smb. in vitro Sk 3 09-27	MJ/kg baljv. ts Sk 1 06-19
1A	122	112	82.7	97.0	102.0	75	91	89	10.0
1B	105	122	80.7	84.0	95.7	76	89	88	10.1
1C	179	192	93.7	97.0	101.0	72	82	84	9.5
1D	178	200	96.7	99.0	101.0	74	84	87	9.7
2A	88	111	77.3	83.3	84.3	72	89	91	9.8
2B	99	109	80.3	84.0	81.0	74	87	91	9.9
2C	146	182	93.3	95.7	94.3	73	82	85	9.7
2D	161	185	98.7	92.7	93.7	76	80	85	9.9
3A	100	122	78.7	79.7	93.0	77	87	92	10.2
3B	97	127	76.3	82.7	81.7	77	88	89	10.2
3C	129	191	82.7	90.0	128.0	76	86	85	10.1
3D	129	190	87.3	88.3	94.0	75	83	86	9.9
4A	121	142	81.7	85.7	82.7	72	89	89	9.7
4B	117	138	81.3	85.7	77.7	74	87	91	9.9
4C	143	192	81.7	86.0	91.0	71	87	85	9.6
4D	149	188	85.0	88.3	89.3	73	81	84	9.7
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	108	122	80.1	86.4	90.5	74	89	90	9.9
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	105	124	79.7	84.1	84.0	75	88	90	10.0
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	149	189	87.8	92.2	103.6	73	84	85	9.7
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	154	191	91.9	92.1	94.5	74	82	86	9.8
1. 0+0+0 N kg/ha	146	156	88.4	94.3	99.9	74	87	87	9.8
2. 35+30+25 N kg/ha	123	147	87.4	88.9	88.3	74	84	88	9.8
3. 70+60+50 N kg/ha	114	157	81.3	85.2	99.2	76	86	88	10.1
4. 105+90+75 N kg/ha	133	165	82.4	86.4	85.2	72	86	87	9.7
-X-	129	156	84.9	88.7	93.1	74	86	88	9.9
CV%	11	5.8	5.6	4.6	14.9	3.7	3.0	2.5	2.6
OBS	48	48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0244	.0378	.0907	.1523	.4054	.4517	.3682	.7573	.3604
PROB F2	.0001	.0001	.0001	.0001	.0166	.3000	.0001	.0001	.0524
PROB F1*F2	.0466	.0501	.0606	.0265	.3678	.6630	.1449	.4656	.6950
LSD F1	18	11	6.6	8.7	24.3	6	3	3	0.5

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:SP

Växtskydd

SIDA 24

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

<

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

ADB-nr: 063895

Län-fnr: W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Gödsling kg
2007-04-18 400

Medel
PK 7-25
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 26

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:
2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

MJ/kg baljv. ts Sk 2 08-06	MJ/kg baljv. ts Sk 3 09-27	MJ/kg gräs ts Sk 1 06-19	MJ/kg gräs ts Sk 2 08-06	MJ/kg gräs ts Sk 3 09-27	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	iNDF g/kg ts Sk 1
LSD F2 0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	22	19	14	16
LSD F1*F2 0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	45	40	29	31

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

Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.

Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.

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: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

2007-04-18 400

2007-04-18

2007-06-25

2007-08-08

Medel

PK 7-25

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

SIDA 27

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig:

2008-02-29 13:21

N P K

26 100

Skördeår:2007

2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	iNDF g/kg ts Sk 2	iNDF g/kg ts Sk 3	Strå- styr Sk 1 06-19	Strå- styr Sk 2 08-06	Strå- styr Sk 3 09-27				
F Ö R S Ö K S L E D :									
1A	184	100	80	100	90				
1B	204	123	95	100	90				
1C	239	160	85	100	90				
1D	223	144	95	100	90				
2A	163	106	70	100	90				
2B	178	92	93	100	90				
2C	178	116	78	100	90				
2D	215	122	95	100	90				
3A	153	84	70	100	90				
3B	173	97	95	100	90				
3C	139	110	80	100	90				
3D	160	93	95	100	90				
4A	128	53	65	100	90				
4B	139	55	95	100	90				
4C	132	77	78	100	90				
4D	169	82	95	100	90				
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	157	86	71	100	90				
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	173	92	94	100	90				
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	172	116	80	100	90				
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	192	110	95	100	90				
1. 0+0+0 N kg/ha	213	132	89	100	90				
2. 35+30+25 N kg/ha	183	109	84	100	90				
3. 70+60+50 N kg/ha	156	96	85	100	90				
4. 105+90+75 N kg/ha	142	67	83	100	90				
-X-	174	101							
CV%	13	20.7							
OBS	48	48							
PROB F1	.0014	.0200							
PROB F2	.0092	.0039							
PROB F1*F2	.1909	.5864							
LSD F1	24	35							

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 472

ADB-nr: 063895

Förs.v: HS fältförsök

Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 18 F

Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid

Län-fnr: W-472-2006

Gödsling kg

Medel

2007-04-18 400

PK 7-25

2007-04-18 Axan (enl plan)

2007-06-25 Axan (enl plan)

2007-08-08 Axan (enl plan)

SIDA 28

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Lars Ericson

Utföraransvarig: 2008-02-29 13:21

Sådatum : 2006-07-14

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

iNDF g/kg ts Sk 2	iNDF g/kg ts Sk 3	Strå- styr Sk 1 06-19	Strå- styr Sk 2 08-06	Strå- styr Sk 3 09-27				
19 38	18 41							

F Ö R S Ö K S L E D:

LSD F2

LSD F1*F2

ANM: Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona.
Kemiska analysmetoder: Råprotein: NIR; NDF: Mertens; iNDF: NorFor.
Övriga fraktioner för botanisk fältuppskattning, skörd 1-3: Ogräs eller lucka i beståndet.