R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2010

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**
2010-12-01 16:08

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Grönm kg/ha Sk 1 06-10	Grönm kg/ha Sk 2 07-16	Grönm kg/ha Sk 3 09-10	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha Sk 1	Ts kg/ha Sk 2	Ts kg/ha Sk 3	Summa ts kg/ha	Ts % Sk 1
1A	14350	8460	4660	27470	3340	2240	1270	6850	23.3
1B	14400	9900	5650	29950	3280	2470	1530	7550	23.0
1C	14580	12190	6690	33460	3190	2800	1670	7670	22.0
1D	15630	11930	7240	34790	3560	2890	1830	8280	22.9
2A	18330	8100	5630	32060	4400	2180	1660	8240	24.0
2B	18720	9100	7010	34830	4430	2560	2010	9000	23.7
2C	19840	10390	6930	37160	4630	2630	1980	9250	23.4
2D	20180	11170	8180	39530	4630	2970	2320	9930	23.0
3A	20100	7210	6950	34270	4840	2060	2170	9070	24.1
3B	19750	11300	9380	40430	4770	3030	2790	10590	24.2
3C	20360	9770	7450	37580	4860	2630	2210	9710	23.9
3D	19970	11410	10030	41410	4700	3140	2900	10740	23.5
4A	22340	9820	8490	40650	5430	2800	2620	10840	24.3
4B	23280	14970	14190	52450	5360	3820	3940	13120	23.0
4C	18930	9870	8070	36880	4560	2840	2440	9840	24.2
4D	23330	12730	12710	48780	5370	3500	3690	12560	23.0
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	18780	8400	6430	33610	4500	2320	1930	8750	23.9
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	19040	11320	9060	39410	4460	2970	2570	10070	23.5
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	18430	10550	7290	36270	4310	2730	2080	9120	23.4
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	19780	11810	9540	41130	4570	3130	2680	10380	23.1
1. 0+0+0 N kg/ha	14740	10620	6060	31420	3340	2600	1580	7590	22.8
2. 35+30+25 N kg/ha	19270	9690	6930	35900	4520	2590	1990	9100	23.5
3. 70+60+50 N kg/ha	20050	9920	8450	38420	4790	2720	2520	10030	23.9
4. 105+90+75 N kg/ha	21970	11850	10870	44690	5180	3240	3170	11590	23.6
-X-					4460	2790	2310	9580	
CV%					8.8	9.9	7.9	6.7	
OBS					63	64	64	63	
PROB F1					.0001	.0058	.0001	.0001	

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:08

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Grönm kg/ha Sk 1 06-10	Grönm kg/ha Sk 2 07-16	Grönm kg/ha Sk 3 09-10	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha Sk 1	Ts kg/ha Sk 2	Ts kg/ha Sk 3	Summa ts kg/ha	Ts % Sk 1
PROB F2					.3215	.0001	.0001	.0001	
PROB F1*F2					.1920	.0039	.0001	.0007	
LSD F1					510	340	150	740	
LSD F2					290	200	130	470	
LSD F1*F2					650	450	260	1030	

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

2010-12-01 16:08

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Ts % Sk 2	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	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3
1A	26.5	27.4					2360	1160	910
1B	24.9	27.2					2200	1380	1070
1C	23.0	25.1	1150	1400	640	3190	1780	1400	960
1D	24.3	25.3	1370	1310	600	3280	2150	1540	1230
2A	27.0	29.6					3520	1610	1420
2B	28.1	28.8					3670	1950	1660
2C	25.4	28.6	1060	730	590	2390	3450	1750	1390
2D	26.6	28.4	1090	670	490	2240	3480	2230	1800
3A	28.7	31.3					4340	1740	1980
3B	26.9	29.8					4470	2580	2610
3C	27.2	29.8	550	340	240	1130	4260	2180	1950
3D	27.6	28.9	370	490	220	1070	4150	2660	2610
4A	28.6	30.9					5200	2580	2420
4B	25.6	27.8					5150	3690	3740
4C	29.0	30.1	180	190	210	580	4070	2590	2110
4D	27.4	29.1	240	140	180	560	4900	3270	3310
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	27.7	29.8					3850	1770	1680
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	26.4	28.4					3870	2400	2270
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	26.2	28.4	740	660	420	1820	3390	1980	1600
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	26.5	27.9	770	650	370	1790	3670	2420	2240
1. 0+0+0 N kg/ha	24.7	26.3	1260	1360	620	3240	2120	1370	1040
2. 35+30+25 N kg/ha	26.8	28.8	1070	700	540	2310	3530	1880	1570
3. 70+60+50 N kg/ha	27.6	29.9	460	410	230	1100	4300	2290	2290
4. 105+90+75 N kg/ha	27.7	29.5	210	160	200	570	4830	3030	2890
-X-			750	660	400	1810	3700	2140	1950
CV%			30.4	22.1	14.3	14.0	10.6	11	9.8
OBS			32	32	32	32	63	64	64
PROB F1			.0002	.0023	.0004	.0001	.0001	.0001	.0001

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:08

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Ts % Sk 2	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	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3
PROB F2			.7220	.8125	.0241	.7052	.0046	.0001	.0001
PROB F1*F2			.3933	.3652	.4900	.8240	.2503	.0018	.0001
LSD F1			350	500	160	750	530	450	160
LSD F2			180	110	40	200	290	170	140
LSD F1*F2			410	460	160	720	670	470	280

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:08

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Summa gräs kg/ha	Insådd baljv % fält Sk 1 06-10	Insådd baljv % fält Sk 2 07-16	Insådd baljv % fält Sk 3 09-10	Insått gräs % fält Sk 1 06-10	Insått gräs % fält Sk 2 07-16	Insått gräs % fält Sk 3 09-10	Timo-tej %, fält Sk 1 06-10	Timo-tej %, fält Sk 2 07-16
1A	4430				70	53	71	43	21
1B	4710				70	58	70	39	23
1C	4140	36	50	39	56	50	58	33	29
1D	4930	39	45	33	60	54	68	26	24
2A	6550				80	73	86	43	35
2B	7280				83	76	83	46	31
2C	6590	23	26	30	74	68	70	44	40
2D	7510	24	23	21	75	75	78	36	36
3A	8060				90	84	91	57	42
3B	9660				93	85	94	53	40
3C	8380	11	14	11	87	83	88	57	45
3D	9420	8	15	8	88	85	90	50	43
4A	10200				96	92	93	56	51
4B	12580				96	96	95	55	43
4C	8770	4	6	9	89	91	86	59	54
4D	11480	4	4	5	92	94	90	50	38
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	7310				84	75	85	50	37
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	8560				86	79	85	48	34
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	6970	19	24	22	77	73	75	48	42
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	8330	19	22	17	79	77	81	41	35
1. 0+0+0 N kg/ha	4550	37	48	36	64	53	67	35	24
2. 35+30+25 N kg/ha	6980	23	24	26	78	73	79	42	36
3. 70+60+50 N kg/ha	8880	10	14	9	90	84	91	54	42
4. 105+90+75 N kg/ha	10760	4	5	7	93	93	91	55	46
-X-	7800								
CV%	7.7								
OBS	63								
PROB F1	.0001								

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**
2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Summa gräs kg/ha	Insådd baljv % fält Sk 1 06-10	Insådd baljv % fält Sk 2 07-16	Insådd baljv % fält Sk 3 09-10	Insått gräs % fält Sk 1 06-10	Insått gräs % fält Sk 2 07-16	Insått gräs % fält Sk 3 09-10	Timo-tej %, fält Sk 1 06-10	Timo-tej %, fält Sk 2 07-16
PROB F2	.0001								
PROB F1*F2	.0006								
LSD F1	830								
LSD F2	440								
LSD F1*F2	1030								

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2010

Plan: L6- 472 **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: 068852 **Län-fnr:** W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök
Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71

2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Timo-tej %, fält Sk 3 09-10	Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-10	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-16	Ängs-svingel %, fält Sk 3 09-10	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-10	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-16	Raj-svingel %, fält Sk 3 09-10	Ogräs % fält Sk 1 06-10	Ogräs % fält Sk 2 07-16
1A	26	27	31	45				30	48
1B	30				31	35	40	30	43
1C	30	23	21	28				8	0
1D	23				34	30	45	1	1
2A	33	37	38	54				20	27
2B	35				37	45	48	17	24
2C	28	31	28	43				3	6
2D	29				39	39	49	1	3
3A	35	33	42	56				10	16
3B	34				40	45	60	7	15
3C	40	30	38	48				1	4
3D	34				39	43	56	4	0
4A	38	40	41	55				4	8
4B	30				41	54	65	4	4
4C	43	30	37	44				7	3
4D	33				42	56	58	4	3
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	33	34	38	53				16	25
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	32				37	45	53	14	21
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	35	28	31	40				5	3
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	29				38	42	52	3	2
1. 0+0+0 N kg/ha	27	25	26	36	32	33	43	17	23
2. 35+30+25 N kg/ha	31	34	33	48	38	42	48	10	15
3. 70+60+50 N kg/ha	36	32	40	52	39	44	58	5	9
4. 105+90+75 N kg/ha	36	35	39	49	42	55	61	5	4
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Timo-tej %, fält Sk 3 09-10	Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-10	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-16	Ängs-svingel %, fält Sk 3 09-10	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-10	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-16	Raj-svingel %, fält Sk 3 09-10	Ogräs % fält Sk 1 06-10	Ogräs % fält Sk 2 07-16
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.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

2010-12-01 16:09

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Ogräs % fält Sk 3 09-10	Buv Timo-tej Sk 1 06-10	Buv Timo-tej Sk 2 07-16	Buv Timo-tej Sk 3 09-10	Buv Ängs-svingel Sk 1 06-10	Buv Ängs-svingel Sk 2 07-16	Buv Ängs-svingel Sk 3 09-10	Buv Raj-svingel Sk 1 06-10	Buv Raj-svingel Sk 2 07-16
1A	29	3	6	2	4	6	2		
1B	30	4	6	2				4	6
1C	4	4	6	2	4	6	2		
1D	0	3	6	2				4	6
2A	14	3	6	2	4	6	2		
2B	18	3	6	2				4	6
2C	0	4	6	2	4	6	2		
2D	1	3	6	2				4	6
3A	9	4	6	2	4	6	2		
3B	6	3	6	2				4	6
3C	1	3	6	2	4	6	2		
3D	3	3	6	2				4	6
4A	8	4	6	2	4	6	2		
4B	5	4	6	2				4	6
4C	5	3	6	2	4	6	2		
4D	5	3	6	2				4	6
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	15	3	6	2	4	6	2		
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	15	3	6	2				4	6
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	3	3	6	2	4	6	2		
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	2	3	6	2				4	6
1. 0+0+0 N kg/ha	16	3	6	2	4	6	2	4	6
2. 35+30+25 N kg/ha	8	3	6	2	4	6	2	4	6
3. 70+60+50 N kg/ha	5	3	6	2	4	6	2	4	6
4. 105+90+75 N kg/ha	6	3	6	2	4	6	2	4	6
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Ogräs % fält Sk 3 09-10	Buv Timo-tej Sk 1 06-10	Buv Timo-tej Sk 2 07-16	Buv Timo-tej Sk 3 09-10	Buv Ängs-svingel Sk 1 06-10	Buv Ängs-svingel Sk 2 07-16	Buv Ängs-svingel Sk 3 09-10	Buv Raj-svingel Sk 1 06-10	Buv Raj-svingel Sk 2 07-16
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.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2010

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**
2010-12-01 16:09

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Raj-svingel Sk 3 09-10	Buv baljv. Sk 1 06-10	Buv baljv. Sk 2 07-16	Buv baljv. Sk 3 09-10	Skador % Sk 1 06-10	Skador % Sk 2 07-16	Strå-styrka 0-100 Sk 1 06-10	Strå-styrka 0-100 Sk 2 07-16	Strå-styrka 0-100 Sk 3 09-10
1A					8	0	100	95	85
1B	2				13	0	100	83	85
1C		2	7	2	9	0	100	98	93
1D	2	2	7	2	4	0	100	83	85
2A					6	1	95	95	93
2B	2				19	0	93	75	85
2C		2	7	2	3	3	93	93	90
2D	2	2	7	2	4	0	95	75	80
3A					1	1	100	95	93
3B	2				6	0	100	70	85
3C		2	7	2	1	0	100	93	88
3D	2	2	7	2	4	0	93	70	83
4A					6	3	93	93	88
4B	2				4	0	90	70	70
4C		2	7	2	8	3	98	93	80
4D	2	2	7	2	4	0	95	70	70
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha					5	1	97	94	89
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	2				10	0	96	74	81
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha		2	7	2	5	1	98	94	88
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	2	2	7	2	4	0	96	74	79
1. 0+0+0 N kg/ha	2	2	7	2	8	0	100	89	87
2. 35+30+25 N kg/ha	2	2	7	2	8	1	94	84	87
3. 70+60+50 N kg/ha	2	2	7	2	3	0	98	82	87
4. 105+90+75 N kg/ha	2	2	7	2	5	1	94	81	77
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**

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

2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Raj-svingel Sk 3 09-10	Buv baljv. Sk 1 06-10	Buv baljv. Sk 2 07-16	Buv baljv. Sk 3 09-10	Skador % Sk 1 06-10	Skador % Sk 2 07-16	Strå-styrka 0-100 Sk 1 06-10	Strå-styrka 0-100 Sk 2 07-16	Strå-styrka 0-100 Sk 3 09-10
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.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**
2010-12-01 16:09

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Sluten het föreg höst % 10-14	Sluten het vår % 05-06	Baljv fält föreg höst % 10-14	övr bv fält föreg höst % 10-14	Baljv fält vår % 05-06	Övriga baljv fält vår % 05-06	Skador vår % 05-06	Råpro-tein g/kg ts Sk 1 06-10	Råpro-tein g/kg ts Sk 2 07-16
1A	90	80		38		45	5	126	147
1B	91	83		33		38	0	128	145
1C	95	75	65	0	53	0	1	140	162
1D	96	80	55	0	50	0	5	135	139
2A	93	88		20		15	4	124	146
2B	93	85		18		8	1	119	112
2C	90	78	48	0	28	0	12	132	146
2D	90	85	45	0	15	0	8	140	122
3A	90	80		0		7	2	125	134
3B	91	83		0		0	2	120	116
3C	88	80	15	0	15	0	5	119	141
3D	88	83	14	0	12	0	4	120	121
4A	88	78		0		0	3	134	141
4B	88	80		0		0	3	142	135
4C	88	70	11	0	9	0	10	137	143
4D	83	83	8	0	5	0	6	130	130
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	90	81		14		17	3	127	142
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	91	83		13		11	1	127	127
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	90	76	35	0	26	0	7	132	148
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	89	83	30	0	20	0	6	131	128
1. 0+0+0 N kg/ha	93	79	60	18	51	21	3	132	148
2. 35+30+25 N kg/ha	91	84	46	9	21	6	6	129	131
3. 70+60+50 N kg/ha	89	81	14	0	13	2	3	121	128
4. 105+90+75 N kg/ha	86	78	9	0	7	0	5	135	137
-X-								129	136
CV%								5.7	7
OBS								48	48
PROB F1								.0249	.0228

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2010

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Sluten het föreg höst % 10-14	Sluten het vår % 05-06	Baljv fält föreg höst % 10-14	övr bv fält föreg höst % 10-14	Baljv fält vår % 05-06	Övriga baljv fält vår % 05-06	Skador vår % 05-06	Råpro-tein g/kg ts Sk 1 06-10	Råpro-tein g/kg ts Sk 2 07-16
PROB F2								.2531	.0001
PROB F1*F2								.0453	.2082
LSD F1								8	12
LSD F2								6	8
LSD F1*F2								13	17

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

2010-12-01 16:09

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Råprotein g/kg ts Sk 3 09-10	Aska g/kg ts Sk 1 06-10	Aska g/kg ts Sk 2 07-16	Aska g/kg ts Sk 3 09-10	Smb. in vitro Sk 1 06-10	Smb. in vitro Sk 2 07-16	Smb. in vitro Sk 3 09-10	Energi MJ/kg ts Sk 1 06-10	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-16
1A	143	67	81	88	85.3	83.0	90.7	11.0	10.5
1B	134	73	92	89	86.7	81.3	88.3	11.0	10.1
1C	160	68	84	87	83.7	79.7	88.0	10.7	9.9
1D	141	68	89	91	83.7	84.3	88.0	10.7	10.5
2A	123	65	80	85	78.0	85.3	92.0	9.9	10.8
2B	102	68	87	91	82.3	84.7	87.7	10.5	10.6
2C	127	62	79	83	81.3	84.7	90.0	10.4	10.7
2D	112	68	87	89	83.0	85.0	89.0	10.6	10.7
3A	104	63	76	77	81.0	90.7	87.3	10.3	11.6
3B	99	64	82	85	82.7	82.7	88.3	10.6	10.4
3C	121	59	74	77	81.0	85.3	88.7	10.4	10.8
3D	107	62	84	84	81.3	86.0	87.7	10.5	10.8
4A	126	55	64	73	82.0	85.0	88.7	10.6	10.9
4B	119	59	71	79	80.3	83.7	89.7	10.3	10.6
4C	137	56	65	70	79.3	80.3	88.3	10.2	10.2
4D	117	60	75	87	78.7	82.3	90.7	10.0	10.4
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	124	63	75	81	81.6	86.0	89.7	10.4	11.0
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	113	66	83	86	83.0	83.1	88.5	10.6	10.4
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	136	61	76	79	81.3	82.5	88.8	10.4	10.4
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	119	65	84	88	81.7	84.4	88.8	10.4	10.6
1. 0+0+0 N kg/ha	144	69	87	89	84.8	82.1	88.8	10.9	10.3
2. 35+30+25 N kg/ha	116	66	83	87	81.2	84.9	89.7	10.4	10.7
3. 70+60+50 N kg/ha	108	62	79	81	81.5	86.2	88.0	10.5	10.9
4. 105+90+75 N kg/ha	125	57	69	77	80.1	82.8	89.3	10.3	10.6
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-	123	64	79	83	81.9	84.0	88.9	10.5	10.6
CV%	7.8	4.9	4.3	3.9	3.2	2.6	2.2	3.6	3.2
OBS	48	48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0029	.0004	.0012	.0004	.0231	.0239	.2672	.0468	.0178

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Råprotein g/kg ts Sk 3 09-10	Aska g/kg ts Sk 1 06-10	Aska g/kg ts Sk 2 07-16	Aska g/kg ts Sk 3 09-10	Smb. in vitro Sk 1 06-10	Smb. in vitro Sk 2 07-16	Smb. in vitro Sk 3 09-10	Energi MJ/kg ts Sk 1 06-10	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-16
PROB F2	.0001	.0091	.0001	.0001	.4244	.0029	.5001	.4650	.0022
PROB F1*F2	.8584	.5438	.7412	.0415	.4129	.0800	.2280	.2780	.1444
LSD F1	14	3	6	3	2.7	2.5	1.9	0.4	0.3
LSD F2	8	3	3	3	2.2	1.8	1.6	0.3	0.3
LSD F1*F2	18	5	7	6	4.5	3.8	3.3	0.6	0.6

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2010

Plan: L6- 472 **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: 068852 **Län-fnr:** W-472-2006

Förs.v: HS fältförsök
Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71
2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Energi MJ/kg ts Sk 3 09-10	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3	Strå-styr Sk 1 06-10	Strå-styr Sk 2 07-16
1A	11.5	576	491	518	121	206	86	100	95
1B	11.2	533	501	490	135	188	81	100	83
1C	11.1	534	485	471	147	203	100	100	98
1D	11.1	534	506	469	127	173	81	100	83
2A	11.7	576	497	485	123	180	81	95	95
2B	11.0	554	503	517	122	129	84	93	75
2C	11.4	567	499	488	127	161	80	93	93
2D	11.3	537	518	571	125	131	63	95	75
3A	11.1	563	502	508	124	134	95	100	95
3B	11.2	564	538	498	138	105	80	100	70
3C	11.3	584	516	519	133	152	98	100	93
3D	11.1	568	565	494	136	105	70	93	70
4A	11.4	580	527	591	128	157	79	93	93
4B	11.5	582	546	465	134	117	61	90	70
4C	11.3	584	544	463	147	149	102	98	93
4D	11.5	592	531	499	122	132	66	95	70
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	11.5	574	504	526	124	169	85	97	94
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	11.2	558	522	493	132	135	77	96	74
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	11.3	567	511	485	138	166	95	98	94
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	11.3	558	530	508	127	135	70	96	74
1. 0+0+0 N kg/ha	11.2	544	496	487	133	193	87	100	89
2. 35+30+25 N kg/ha	11.4	559	504	515	124	150	77	94	84
3. 70+60+50 N kg/ha	11.2	570	530	505	133	124	86	98	82
4. 105+90+75 N kg/ha	11.4	585	537	504	133	139	77	94	81
-X-	11.3	564	517	503	131	151	82		
CV%	2.6	3.3	4	5.5	11	10.3	14.7		
OBS	48	48	48	48	48	48	48		
PROB F1	.2640	.0465	.1184	.8046	.7289	.0002	.3550		

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

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

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

Skördeår:2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**

Förs.v: **HS fältförsök**

Hamre HEDEMORA

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

2010-12-01 16:09

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Energi MJ/kg ts Sk 3 09-10	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3	Strå-styr Sk 1 06-10	Strå-styr Sk 2 07-16
PROB F2	.2786	.1425	.0244	.0075	.1106	.0001	.0002		
PROB F1*F2	.3471	.1200	.3417	.0002	.7466	.4590	.2145		
LSD F1	0.3	27	40	70	22	16	17		
LSD F2	0.3	16	17	23	12	13	10		
LSD F1*F2	0.5	35	43	67	27	26	22		

ANM: Botanisk analys baserad på färskvikter, redovisas ej. Baljväxt- och grässkördar baserade på botanisk fältuppskattning.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2010

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**
2010-12-01 16:09

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Strå-styr Sk 3 09-10								
1A	85								
1B	85								
1C	93								
1D	85								
2A	93								
2B	85								
2C	90								
2D	80								
3A	93								
3B	85								
3C	88								
3D	83								
4A	88								
4B	70								
4C	80								
4D	70								
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	89								
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	81								
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	87								
3. 70+60+50 N kg/ha	87								
4. 105+90+75 N kg/ha	77								
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.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.

R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2010

Plan: **L6- 472** **Kväveintens. i långligg.vall med rörsv.hybrid**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Svante Bengtsson 0225-124 95, 0708- 43 44 71**

ADB-nr: **068852** **Län-fnr:** **W-472-2006**
2010-12-01 16:09

Förs.v: **HS fältförsök**
Hamre HEDEMORA

Jbr-omr: 19 G

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-05-06		Axan (enl plan)			
2010-06-22		Axan (enl plan)			
2010-07-21		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2006-07-14
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Renbestånd
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Strå-styr Sk 3 09-10								
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.
Ogräs bestod av klöver, tistel och smörblomma vid skörd 1.
Ts-halten i led 1B block IV skörd 1 kasserad, markant avvikande värde.