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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Grönm kg/ha Sk 1 06-02	Grönm kg/ha Sk 2 07-02	Grönm kg/ha Sk 3 08-16	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	11370	2360	3930	17660	2440	590	820	3850	21.4
1B	15900	5030	5940	26870	3710	1420	1370	6500	23.4
1C	29930	15520	15640	61090	4570	2680	2240	9490	15.3
1D	36300	15030	15800	67140	5540	3060	2640	11240	15.3
2A	19470	5560	7570	32590	4000	1410	1560	6970	20.6
2B	23080	10000	10940	44030	4970	2600	2290	9870	21.6
2C	31970	15730	16550	64240	4890	2770	2290	9940	15.3
2D	37310	16040	18030	71380	6300	3590	3200	13090	16.9
3A	28710	9310	12720	50730	5350	2100	2310	9770	18.7
3B	27470	14100	14700	56270	5800	3420	2900	12120	21.2
3C	32610	16320	14770	63710	5350	2990	2180	10530	16.4
3D	33260	15900	17390	66550	5960	3530	3200	12700	18.0
4A	31080	11630	10150	52870	5500	2420	1850	9760	17.7
4B	29860	16560	16710	63140	5980	3890	3240	13120	20.1
4C	31900	18020	12640	62560	5110	3020	1790	9920	16.0
4D	34290	16490	18060	68840	6330	3770	3410	13510	18.5
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	22660	7210	8590	38460	4320	1630	1630	7590	19.6
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	24080	11420	12070	47580	5120	2830	2450	10400	21.5
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	31600	16400	14900	62900	4980	2870	2120	9970	15.8
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	35290	15870	17320	68480	6030	3490	3110	12630	17.1
1. 0+0+0 N kg/ha	23380	9490	10330	43190	4070	1940	1770	7770	18.8
2. 35+30+25 N kg/ha	27960	11830	13270	53060	5040	2590	2330	9970	18.6
3. 70+60+50 N kg/ha	30510	13910	14890	59310	5620	3010	2650	11280	18.5
4. 105+90+75 N kg/ha	31780	15680	14390	61850	5730	3270	2570	11580	18.1
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-					5110	2700	2330	10150	
CV%					7.5	8	8.4	5.0	
OBS					64	64	64	64	
PROB F1					.0001	.0001	.0001	.0001	

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Grönm kg/ha Sk 1 06-02	Grönm kg/ha Sk 2 07-02	Grönm kg/ha Sk 3 08-16	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					.0001	.0001	.0001	.0001	
PROB F1*F2					.0001	.0001	.0001	.0001	
LSD F1					430	210	190	450	
LSD F2					280	160	140	370	
LSD F1*F2					610	330	290	750	

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**
Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

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	25.3	20.8					2350	420	610
1B	28.3	23.0					3660	1340	1230
1C	17.3	14.3	1340	1560	1220	4130	3230	1100	1000
1D	20.4	16.8	2240	1100	1180	4520	3310	1960	1460
2A	25.4	20.5					3920	1340	1510
2B	26.0	21.0					4870	2480	2280
2C	17.8	13.8	1330	1040	1040	3410	3560	1710	1220
2D	22.4	17.7	1650	950	890	3490	4640	2650	2310
3A	22.6	18.2					5190	2050	2120
3B	24.3	19.7					5800	3410	2870
3C	18.6	14.8	1470	1360	1150	3970	3840	1630	1020
3D	22.3	18.5	1190	380	540	2110	4780	3150	2620
4A	20.8	18.5					5490	2420	1670
4B	23.5	19.5					5970	3890	3240
4C	16.9	14.5	1250	1230	850	3320	3740	1790	930
4D	22.9	19.0	180	90	160	430	6160	3680	3250
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	23.5	19.5					4240	1550	1480
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	25.5	20.8					5080	2780	2410
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	17.6	14.3	1350	1300	1070	3710	3590	1560	1040
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	22.0	18.0	1310	630	690	2640	4720	2860	2410
1. 0+0+0 N kg/ha	22.8	18.7	1790	1330	1200	4320	3140	1200	1070
2. 35+30+25 N kg/ha	22.9	18.2	1490	990	970	3450	4250	2040	1830
3. 70+60+50 N kg/ha	21.9	17.8	1330	870	850	3040	4900	2560	2160
4. 105+90+75 N kg/ha	21.0	17.8	710	660	500	1870	5340	2940	2270
-X-			1330	960	880	3170	4410	2190	1830
CV%			7.8	8.9	10.7	4.4	7.9	7.9	8.9
OBS			32	32	32	32	64	64	64
PROB F1			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

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			.3785	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
LSD F1			120	100	110	160	380	170	160
LSD F2			80	70	70	110	250	130	120
LSD F1*F2			160	130	150	210	540	260	250

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Summa gräs kg/ha	Insådd baljv % bot Sk 1 06-02	Insådd baljv % bot Sk 2 07-02	Insådd baljv % bot Sk 3 08-16	Röd klöver % bot Sk 1 06-02	Röd klöver % bot Sk 2 07-02	Röd klöver % bot Sk 3 08-16	Vit klöver % bot Sk 1 06-02	Vit klöver % bot Sk 2 07-02
1A	3380								
1B	6230								
1C	5330	29	58	55	15	3	23	14	55
1D	6730	40	36	45	24	11	31	16	25
2A	6770								
2B	9630								
2C	6490	27	38	46	17	4	29	10	33
2D	9590	26	26	28	14	14	22	12	12
3A	9360								
3B	12080								
3C	6490	27	45	53	15	15	25	13	31
3D	10550	20	11	17	16	6	14	4	5
4A	9570								
4B	13100								
4C	6460	24	41	48	17	11	22	7	29
4D	13090	3	3	5	2	1	3	0	2
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	7270								
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	10260								
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	6190	27	45	50	16	8	25	11	37
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	9990	22	19	24	14	8	18	8	11
1. 0+0+0 N kg/ha	5420	35	47	50	20	7	27	15	40
2. 35+30+25 N kg/ha	8120	27	32	37	16	9	26	11	23
3. 70+60+50 N kg/ha	9620	24	28	35	15	10	20	8	18
4. 105+90+75 N kg/ha	10550	14	22	26	10	6	13	4	15
-X-	8430								
CV%	5.6								
OBS	64								
PROB F1	.0001								

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Summa gräs kg/ha	Insådd baljv % bot Sk 1 06-02	Insådd baljv % bot Sk 2 07-02	Insådd baljv % bot Sk 3 08-16	Röd klöver % bot Sk 1 06-02	Röd klöver % bot Sk 2 07-02	Röd klöver % bot Sk 3 08-16	Vit klöver % bot Sk 1 06-02	Vit klöver % bot Sk 2 07-02
PROB F2	.0001								
PROB F1*F2	.0001								
LSD F1	410								
LSD F2	340								
LSD F1*F2	700								

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Vit klöver % bot Sk 3 08-16	Övriga baljv % bot Sk 1 06-02	Övriga baljv % bot Sk 2 07-02	Övriga baljv % bot Sk 3 08-16	Gräs %, bot analys Sk 1 06-02	Gräs %, bot analys Sk 2 07-02	Gräs %, bot analys Sk 3 08-16	Timotej %, bot analys Sk 1 06-02	Timotej %, bot analys Sk 2 07-02
1A		2	17	19	96	71	74	34	25
1B		1	6	10	99	94	90	2	0
1C	32	0	0	0	71	41	45	37	32
1D	13	0	0	0	60	64	55	0	0
2A		1	0	2	98	95	97	50	35
2B		2	5	0	98	95	100	8	2
2C	16	0	0	0	73	62	53	61	54
2D	6	0	0	0	74	74	72	5	0
3A		0	0	0	97	98	92	66	71
3B		0	0	0	100	100	99	4	1
3C	27	0	0	0	72	55	47	60	48
3D	3	0	0	0	80	89	82	14	0
4A		0	0	0	100	100	90	72	89
4B		0	0	0	100	100	100	2	1
4C	26	0	0	0	73	59	52	67	56
4D	1	0	0	0	97	98	95	1	1
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha		1	4	5	98	91	88	55	55
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha		1	3	3	99	97	97	4	1
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	25	0	0	0	72	54	49	56	47
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	6	0	0	0	78	81	76	5	0
1. 0+0+0 N kg/ha	23	1	6	7	81	68	66	18	14
2. 35+30+25 N kg/ha	11	1	1	1	86	81	81	31	23
3. 70+60+50 N kg/ha	15	0	0	0	87	85	80	36	30
4. 105+90+75 N kg/ha	14	0	0	0	92	89	84	36	36
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Vit klöver % bot Sk 3 08-16	Övriga baljv % bot Sk 1 06-02	Övriga baljv % bot Sk 2 07-02	Övriga baljv % bot Sk 3 08-16	Gräs %, bot analys Sk 1 06-02	Gräs %, bot analys Sk 2 07-02	Gräs %, bot analys Sk 3 08-16	Timotej %, bot analys Sk 1 06-02	Timotej %, bot analys Sk 2 07-02
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Timotej %, bot analys Sk 3 08-16	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-02	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-02	Ängssv. %, bot analys Sk 3 08-16	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-02	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-02	Rajsv. %, bot analys Sk 3 08-16	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-02	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-02
1A	16	63	46	58				2	12
1B	0				97	94	89	0	0
1C	34	34	9	11				0	1
1D	0				60	64	55	0	0
2A	37	48	60	60				1	5
2B	0				90	93	99	0	0
2C	38	12	8	15				0	1
2D	0				69	73	72	0	0
3A	44	31	26	48				3	3
3B	1				96	98	98	0	0
3C	31	11	7	16				1	0
3D	1				66	89	81	0	0
4A	67	28	11	24				0	0
4B	0				97	100	100	0	0
4C	42	6	4	10				3	0
4D	1				96	97	95	0	0
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	41	43	36	47				1	5
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	1				95	96	97	0	0
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	36	16	7	13				1	0
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	1				73	81	76	0	0
1. 0+0+0 N kg/ha	13	48	27	34	78	79	72	1	3
2. 35+30+25 N kg/ha	19	30	34	37	79	83	86	0	1
3. 70+60+50 N kg/ha	19	21	17	32	81	94	90	1	1
4. 105+90+75 N kg/ha	28	17	8	17	97	98	97	1	0
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Timotej %, bot analys Sk 3 08-16	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-02	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-02	Ängssv. %, bot analys Sk 3 08-16	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-02	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-02	Rajsv. %, bot analys Sk 3 08-16	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-02	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-02
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Ogräs %, bot analys Sk 3 08-16	Insådd baljv % fält Sk 1 06-02	Insådd baljv % fält Sk 2 07-02	Insådd baljv % fält Sk 3 08-11	Röd klöver % fält Sk 1 06-02	Röd klöver % fält Sk 2 07-02	Röd klöver % fält Sk 3 08-11	Vit klöver % fält Sk 1 06-02	Vit klöver % fält Sk 2 07-02
1A	7								
1B	0								
1C	1	18	30	35	12	10	19	5	20
1D	0	18	23	26	13	9	14	6	14
2A	1								
2B	0								
2C	1	18	33	33	13	14	16	5	19
2D	0	14	17	19	10	6	9	4	11
3A	8								
3B	1								
3C	1	8	26	29	6	10	14	3	16
3D	1	5	7	6	4	3	4	1	4
4A	10								
4B	0								
4C	0	8	20	28	5	10	11	3	10
4D	0	1	2	2	1	1	1	0	1
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	7								
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	0								
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	1	13	27	31	9	11	15	4	16
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	0	10	12	13	7	4	7	3	8
1. 0+0+0 N kg/ha	2	18	26	31	13	9	16	5	17
2. 35+30+25 N kg/ha	0	16	25	26	11	10	13	4	15
3. 70+60+50 N kg/ha	3	7	17	18	5	6	9	2	10
4. 105+90+75 N kg/ha	3	5	11	15	3	5	6	2	5
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**
Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Ogräs %, bot analys Sk 3 08-16	Insådd baljv % fält Sk 1 06-02	Insådd baljv % fält Sk 2 07-02	Insådd baljv % fält Sk 3 08-11	Röd klöver % fält Sk 1 06-02	Röd klöver % fält Sk 2 07-02	Röd klöver % fält Sk 3 08-11	Vit klöver % fält Sk 1 06-02	Vit klöver % fält Sk 2 07-02
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Vit klöver % fält Sk 3 08-11	Övriga baljv % fält Sk 1 06-02	Övriga baljv % fält Sk 2 07-02	Övriga baljv % fält Sk 3 08-11	Insått gräs % fält Sk 1 06-02	Insått gräs % fält Sk 2 07-02	Insått gräs % fält Sk 3 08-11	Vit-Klöver %, fält Sk 1 06-02	Vit-Klöver %, fält Sk 2 07-02
1A		1	1	2	99	99	93		
1B		0	1	1	99	99	99		
1C	16	0	0	0	83	70	65	5	20
1D	13	0	0	0	83	78	74	6	14
2A		0	1	1	100	99	97		
2B		0	0	0	100	100	100		
2C	16	0	0	0	83	68	67	5	19
2D	10	0	0	0	86	83	81	4	11
3A		0	0	0	100	99	97		
3B		0	0	0	100	100	100		
3C	15	0	0	0	92	74	70	3	16
3D	2	0	0	0	95	93	94	1	4
4A		0	0	0	100	100	97		
4B		0	0	0	100	100	100		
4C	16	0	0	0	92	80	70	3	10
4D	1	0	0	0	99	99	98	0	1
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha		0	0	1	100	99	96		
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha		0	0	0	100	100	100		
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	16	0	0	0	87	73	68	4	16
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	6	0	0	0	91	88	87	3	8
1. 0+0+0 N kg/ha	14	0	0	1	91	86	82	5	17
2. 35+30+25 N kg/ha	13	0	0	0	92	87	86	4	15
3. 70+60+50 N kg/ha	8	0	0	0	97	92	90	2	10
4. 105+90+75 N kg/ha	8	0	0	0	98	95	91	2	5
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Vit klöver % fält Sk 3 08-11	Övriga baljv % fält Sk 1 06-02	Övriga baljv % fält Sk 2 07-02	Övriga baljv % fält Sk 3 08-11	Insått gräs % fält Sk 1 06-02	Insått gräs % fält Sk 2 07-02	Insått gräs % fält Sk 3 08-11	Vit-Klöver %, fält Sk 1 06-02	Vit-Klöver %, fält Sk 2 07-02
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**
Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Vit-Klöver %, fält Sk 3 08-11	Timo-tej %, fält Sk 1 06-02	Timo-tej %, fält Sk 2 07-02	Timo-tej %, fält Sk 3 08-11	Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-02	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-02	Ängs-svingel %, fält Sk 3 08-11	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-02	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-02
1A		49	47	46	50	52	47		
1B		12	3	0				88	96
1C	16	60	51	51	23	19	14		
1D	13	2	2	0				81	76
2A		57	57	53	43	42	44		
2B		26	7	1				75	93
2C	16	74	49	59	9	19	8		
2D	10	23	1	1				63	82
3A		73	70	65	28	30	33		
3B		3	2	1				97	99
3C	15	79	48	60	13	26	10		
3D	2	1	1	0				94	92
4A		83	83	74	18	18	24		
4B		26	1	1				75	99
4C	16	84	63	62	8	18	8		
4D	1	1	1	0				98	98
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha		65	64	59	34	35	37		
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha		16	3	0				83	97
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	16	74	53	58	13	20	10		
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	6	7	1	0				84	87
1. 0+0+0 N kg/ha	14	31	26	24	36	35	30	85	86
2. 35+30+25 N kg/ha	13	45	28	28	26	30	26	69	87
3. 70+60+50 N kg/ha	8	39	30	31	20	28	21	95	95
4. 105+90+75 N kg/ha	8	48	37	34	13	18	16	86	98
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Vit-Klöver %, fält Sk 3 08-11	Timo-tej %, fält Sk 1 06-02	Timo-tej %, fält Sk 2 07-02	Timo-tej %, fält Sk 3 08-11	Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-02	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-02	Ängs-svingel %, fält Sk 3 08-11	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-02	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-02
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Raj-svingel %, fält Sk 3 08-11	Ogräs % fält Sk 3 08-11	Gräs ogräs % fält Sk 3 08-11	Ört ogräs % fält Sk 1 06-02	Ört ogräs % fält Sk 2 07-02	Ört ogräs % fält Sk 3 08-11	Buv Timo-tej Sk 1 06-02	Buv Timo-tej Sk 2 07-02	Buv Timo-tej Sk 3 08-11
1A		5	2	1	1	4	2	3	2
1B	98	1	0	1	1	1	2	2	2
1C		0	0	0	0	0	2	4	2
1D	74	0	0	0	0	0	2	2	2
2A		2	1	0	0	2	2	3	2
2B	99	0	0	0	0	0	2	2	2
2C		1	1	0	0	0	2	3	2
2D	81	0	0	0	0	0	2	2	2
3A		3	0	0	1	3	2	3	2
3B	100	0	0	0	0	0	2	2	2
3C		1	1	0	0	0	2	4	2
3D	94	0	0	0	0	0	2	2	2
4A		3	2	0	0	1	2	3	2
4B	99	0	0	0	0	0	2	2	2
4C		3	3	0	0	0	2	4	2
4D	98	0	0	0	0	0	2	2	2
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha		3	1	0	1	2	2	3	2
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	99	0	0	0	0	0	2	2	2
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha		1	1	0	0	0	2	3	2
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	87	0	0	0	0	0	2	2	2
1. 0+0+0 N kg/ha	86	2	0	0	0	1	2	3	2
2. 35+30+25 N kg/ha	90	1	0	0	0	0	2	3	2
3. 70+60+50 N kg/ha	97	1	0	0	0	1	2	3	2
4. 105+90+75 N kg/ha	99	1	1	0	0	0	2	3	2
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Raj-svingel %, fält Sk 3 08-11	Ogräs % fält Sk 3 08-11	Gräs ogräs % fält Sk 3 08-11	Ört ogräs % fält Sk 1 06-02	Ört ogräs % fält Sk 2 07-02	Ört ogräs % fält Sk 3 08-11	Buv Timo-tej Sk 1 06-02	Buv Timo-tej Sk 2 07-02	Buv Timo-tej Sk 3 08-11
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**
Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Ängs-svingel Sk 1 06-02	Buv Ängs-svingel Sk 2 07-02	Buv Ängs-svingel Sk 3 08-11	Buv Raj-svingel Sk 1 06-02	Buv Raj-svingel Sk 2 07-02	Buv Raj-svingel Sk 3 08-11	Buv Röd-klöver Sk 1 06-02	Buv Röd-klöver Sk 2 07-02	Buv Röd-klöver Sk 3 08-11
1A	4	2	2						
1B				3	2	2			
1C	4	2	2				2	2	6
1D				3	2	2	2	2	6
2A	4	3	2						
2B				3	2	2			
2C	3	2	2				2	2	6
2D				3	2	2	2	2	6
3A	4	2	2						
3B				3	2	2			
3C	3	2	2				2	2	6
3D				3	2	2	2	2	6
4A	3	2	2						
4B				3	2	2			
4C	3	2	2				2	2	6
4D				3	2	2	2	2	5
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	3	2	2						
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha				3	2	2			
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	3	2	2				2	2	6
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg				3	2	2	2	2	6
1. 0+0+0 N kg/ha	4	2	2	3	2	2	2	2	6
2. 35+30+25 N kg/ha	3	2	2	3	2	2	2	2	6
3. 70+60+50 N kg/ha	3	2	2	3	2	2	2	2	6
4. 105+90+75 N kg/ha	3	2	2	3	2	2	2	2	5
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**
Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Ängs-svingel Sk 1 06-02	Buv Ängs-svingel Sk 2 07-02	Buv Ängs-svingel Sk 3 08-11	Buv Raj-svingel Sk 1 06-02	Buv Raj-svingel Sk 2 07-02	Buv Raj-svingel Sk 3 08-11	Buv Röd-klöver Sk 1 06-02	Buv Röd-klöver Sk 2 07-02	Buv Röd-klöver Sk 3 08-11
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**
2011-01-13 9:17

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Vit-klöver Sk 1 06-02	Buv Vit-klöver Sk 2 07-02	Buv Vit-klöver Sk 3 08-11	Tork-skador % Sk 2 07-02	Strå-styrka 0-100 Sk 1 06-02	Strå-styrka 0-100 Sk 2 07-02	Strå-styrka 0-100 Sk 3 08-11	Sluten het vår % 04-15	Baljv fält vår % 04-15
1A				0	100	100	100	94	
1B				0	100	100	99	90	
1C	2	5	5	0	100	99	100	71	58
1D	2	6	6	0	98	91	94	90	39
2A				0	100	100	100	94	
2B				0	98	88	95	93	
2C	2	6	6	0	96	98	99	83	60
2D	2	6	4	0	97	88	91	91	26
3A				0	100	100	99	95	
3B				0	97	80	91	94	
3C	2	6	6	0	97	98	99	86	51
3D	2	6	4	1	96	91	91	91	10
4A				0	98	97	99	93	
4B				0	95	84	90	93	
4C	2	6	6	0	96	95	100	85	35
4D	2	6	4	0	95	84	93	91	0
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha				0	100	99	99	94	
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha				0	98	88	94	92	
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	2	6	6	0	97	98	99	81	51
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	2	6	4	0	96	88	92	91	19
1. 0+0+0 N kg/ha	2	6	6	0	99	98	98	86	48
2. 35+30+25 N kg/ha	2	6	5	0	98	93	96	90	43
3. 70+60+50 N kg/ha	2	6	5	0	97	92	95	92	31
4. 105+90+75 N kg/ha	2	6	5	0	96	90	95	90	18
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Vit-klöver Sk 1 06-02	Buv Vit-klöver Sk 2 07-02	Buv Vit-klöver Sk 3 08-11	Tork-skador % Sk 2 07-02	Strå-styrka 0-100 Sk 1 06-02	Strå-styrka 0-100 Sk 2 07-02	Strå-styrka 0-100 Sk 3 08-11	Sluten het vår % 04-15	Baljv fält vår % 04-15
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Övriga baljv fält vår % 04-15	Råprotein g/kg ts Sk 1 06-02	Råprotein g/kg ts Sk 2 07-02	Råprotein g/kg ts Sk 3 08-16	Aska g/kg ts Sk 1 06-02	Aska g/kg ts Sk 2 07-02	Aska g/kg ts Sk 3 08-16	Smb. in vitro Sk 1 06-02	Smb. in vitro Sk 2 07-02
1A	0	94	136	168	67	152	101	86.3	90.3
1B	0	85	97	125	74	139	102	86.3	85.3
1C	0	163	187	219	78	125	93	83.0	91.3
1D	0	146	163	179	87	137	94	83.3	91.0
2A	0	93	119	140	67	119	94	82.0	93.0
2B	0	103	110	122	75	118	97	84.0	89.0
2C	0	165	192	217	71	128	89	77.0	90.0
2D	0	140	154	161	84	125	92	83.7	87.7
3A	0	106	155	150	65	105	85	82.3	89.3
3B	0	114	133	141	77	108	88	83.0	84.7
3C	0	148	192	217	67	106	85	81.7	92.0
3D	0	138	154	157	76	120	81	82.3	86.3
4A	0	126	191	191	61	84	70	78.7	88.3
4B	0	126	157	168	73	105	79	79.0	82.7
4C	0	167	204	229	62	116	85	86.7	89.0
4D	0	137	167	184	72	106	77	85.3	84.0
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	0	105	150	162	65	115	88	82.3	90.3
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	0	107	124	139	75	117	92	83.1	85.4
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	0	161	194	220	70	119	88	82.1	90.6
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	0	140	159	170	80	122	86	83.7	87.3
1. 0+0+0 N kg/ha	0	122	146	173	77	138	98	84.8	89.5
2. 35+30+25 N kg/ha	0	125	144	160	74	123	93	81.7	89.9
3. 70+60+50 N kg/ha	0	127	158	166	72	110	85	82.3	88.1
4. 105+90+75 N kg/ha	0	139	180	193	67	103	78	82.4	86.0
-X-		128	157	173	72	118	88	82.8	88.4
CV%		6.6	3.1	4.7	5.3	10.6	3.2	3.0	3.7
OBS		48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1		.0233	.0001	.0003	.0453	.0124	.0002	.6107	.0893

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Övriga baljv fält vår % 04-15	Råprotein g/kg ts Sk 1 06-02	Råprotein g/kg ts Sk 2 07-02	Råprotein g/kg ts Sk 3 08-16	Aska g/kg ts Sk 1 06-02	Aska g/kg ts Sk 2 07-02	Aska g/kg ts Sk 3 08-16	Smb. in vitro Sk 1 06-02	Smb. in vitro Sk 2 07-02
PROB F2		.0001	.0001	.0001	.0001	.5733	.0011	.4089	.0017
PROB F1*F2		.0003	.0001	.0006	.0267	.0631	.0001	.0011	.5950
LSD F1		10	8	8	6	18	5	5.8	3.3
LSD F2		7	4	7	3	11	2	2.1	2.8
LSD F1*F2		15	9	14	8	23	6	5.7	5.5

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Smb. in vitro Sk 3 08-16	Energi MJ/kg ts Sk 1 06-02	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-02	Energi MJ/kg ts Sk 3 08-16	MJ/kg baljv. ts Sk 1 06-02	MJ/kg baljv. ts Sk 2 07-02	MJ/kg baljv. ts Sk 3 08-16	MJ/kg gräs ts Sk 1 06-02	MJ/kg gräs ts Sk 2 07-02
1A	85.3	11.0	10.6	10.5	11.2	10.6	10.8	11.1	10.6
1B	78.3	10.6	10.6	9.5	11.2	10.3	10.1	11.0	10.1
1C	79.3	10.5	10.5	9.7	10.8	11.0	10.3	10.5	11.1
1D	76.0	10.5	10.5	9.3	10.7	10.8	10.0	10.4	10.9
2A	83.7	10.7	11.1	10.7	10.9	11.3	10.7	10.5	11.4
2B	78.3	10.6	10.9	9.6	10.9	10.9	10.1	10.6	10.9
2C	82.7	10.5	10.8	10.3	10.3	10.9	10.7	9.7	10.9
2D	75.3	10.3	10.7	9.2	10.8	10.7	9.9	10.5	10.6
3A	84.3	10.3	10.9	10.6	10.9	11.1	10.9	10.5	11.1
3B	73.7	10.4	11.0	9.0	10.8	10.6	9.8	10.5	10.4
3C	81.0	10.5	10.8	10.1	10.8	11.3	10.5	10.4	11.4
3D	75.7	10.4	10.8	9.4	10.8	10.6	10.1	10.4	10.5
4A	86.0	10.3	11.1	11.0	10.6	11.2	11.2	10.0	11.2
4B	78.3	10.1	11.0	9.8	10.5	10.8	10.3	9.9	10.6
4C	79.0	10.6	10.8	9.8	11.4	11.0	10.3	11.2	11.0
4D	77.3	10.3	11.0	9.7	11.1	10.6	10.3	10.9	10.3
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	84.8	10.6	10.9	10.7	10.9	11.0	10.9	10.5	11.1
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	77.2	10.4	10.9	9.5	10.9	10.7	10.1	10.5	10.5
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	80.5	10.5	10.7	10.0	10.8	11.1	10.5	10.5	11.1
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	76.1	10.4	10.8	9.4	10.9	10.7	10.0	10.6	10.6
1. 0+0+0 N kg/ha	79.8	10.7	10.6	9.8	11.0	10.7	10.3	10.8	10.7
2. 35+30+25 N kg/ha	80.0	10.5	10.9	10.0	10.7	11.0	10.3	10.3	11.0
3. 70+60+50 N kg/ha	78.7	10.4	10.9	9.8	10.8	10.9	10.3	10.5	10.8
4. 105+90+75 N kg/ha	80.2	10.3	11.0	10.1	10.9	10.9	10.5	10.5	10.8
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-	79.6	10.5	10.8	9.9	10.9	10.9	10.4	10.5	10.8
CV%	3.3	1.5	1.7	3.3	2.2	3.4	2.5	3.4	4.8
OBS	48	48	46	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.5479	.0158	.0092	.1262	.7690	.3857	.1646	.7117	.6148

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Smb. in vitro Sk 3 08-16	Energi MJ/kg ts Sk 1 06-02	Energi MJ/kg ts Sk 2 07-02	Energi MJ/kg ts Sk 3 08-16	MJ/kg baljv. ts Sk 1 06-02	MJ/kg baljv. ts Sk 2 07-02	MJ/kg baljv. ts Sk 3 08-16	MJ/kg gräs ts Sk 1 06-02	MJ/kg gräs ts Sk 2 07-02
PROB F2	.0001	.0174	.0586	.0001	.9222	.0203	.0001	.9070	.0144
PROB F1*F2	.3490	.0049	.8731	.1163	.0004	.3891	.2028	.0003	.4994
LSD F1	2.6	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.9	0.5
LSD F2	2.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
LSD F1*F2	4.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.9

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	MJ/kg gräs ts Sk 3 08-16	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	NDF g/kg ts NIR Sk 1	NDF g/kg ts NIR Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3
1A	10.6	559	408	506	557	446	125	186	143
1B	9.5	577	463	625	573	502	133	133	68
1C	9.8	512	456	441	519	444	163	148	179
1D	9.3	535	429	521	541	470	130	138	151
2A	10.4	597	453	558	592	456	129	127	122
2B	9.6	585	494	625	573	496	132	97	78
2C	10.3	545	412	431	540	439	164	145	171
2D	9.2	552	494	580	573	498	131	100	98
3A	10.6	629	525	548	632	522	135	118	121
3B	9.0	595	504	606	601	512	127	77	82
3C	10.1	573	478	466	580	464	158	121	188
3D	9.4	562	493	601	570	511	123	92	101
4A	11.0	642	549	539	626	529	140	98	125
4B	9.8	612	498	589	613	521	132	78	85
4C	9.8	547	461	450	550	467	153	131	178
4D	9.7	581	500	569	593	521	124	78	100
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	10.6	607	484	538	602	488	132	132	128
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	9.5	592	490	611	590	508	131	96	78
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	10.0	544	451	447	547	454	159	136	179
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	9.4	558	479	568	569	500	127	102	113
1. 0+0+0 N kg/ha	9.8	546	439	523	547	466	138	151	135
2. 35+30+25 N kg/ha	9.9	570	463	549	569	472	139	117	118
3. 70+60+50 N kg/ha	9.8	590	500	555	596	502	136	102	123
4. 105+90+75 N kg/ha	10.1	596	502	537	596	509	137	96	122
Sorter: Timotej=Grindstad, Ängssvingel=Sigmund, Rörsvingelhybrid=Hykor, Rödklöver=Fanny, Vitklöver=Ramona									
-X-	9.9	575	476	541	577	487	137	117	125
CV%	4	4.4	5.6	3.6	3.9	3.8	8.2	12.2	17.1
OBS	48	48	48	48	48	48	48	47	48
PROB F1	.3204	.0491	.0030	.0476	.0201	.0027	.9106	.0003	.4387

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby **KALMAR**

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	MJ/kg gräs ts Sk 3 08-16	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	NDF g/kg ts NIR Sk 1	NDF g/kg ts NIR Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3
PROB F2	.0001	.0001	.0085	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.2541	.5591	.0038	.0049	.3812	.0559	.7026	.0414	.2438
LSD F1	0.4	36	27	22	30	19	11	14	26
LSD F2	0.3	22	22	16	19	16	10	12	18
LSD F1*F2	0.7	47	45	34	40	31	19	25	37

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Strå-styr Sk 1 06-02	Strå-styr Sk 2 07-02	Strå-styr Sk 3 08-11
1A	100	100	100
1B	100	100	99
1C	100	99	100
1D	98	91	94
2A	100	100	100
2B	98	88	95
2C	96	98	99
2D	97	88	91
3A	100	100	99
3B	97	80	91
3C	97	98	99
3D	96	91	91
4A	98	97	99
4B	95	84	90
4C	96	95	100
4D	95	84	93
A. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha	100	99	99
B. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha	98	88	94
C. Timotej 4 kg/ha + Ängssvingel 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg/ha	97	98	99
D. Timotej 4 kg/ha + Rörsvingelhybrid 13 kg/ha + Rödklöver 2,0 kg/ha + Vitklöver 1,5kg	96	88	92
1. 0+0+0 N kg/ha	99	98	98
2. 35+30+25 N kg/ha	98	93	96
3. 70+60+50 N kg/ha	97	92	95
4. 105+90+75 N kg/ha	96	90	95
-X-			
CV%			
OBS			
PROB F1			

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

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.

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: **Klas Eriksson 0480-156 2, 0708-96 59 21**

ADB-nr: **068850** **Län-fnr:** **H-12-2006**

2011-01-13 9:17

Förs.v: **Ingelstorpsskolan Nuturgymnasium**
Ingelstorp smedby KALMAR

Jbr-omr: 6 B

Sådatum : 2006-05-22
Vallår: 4
Förfrukt: Vall 3; Ins.gröda: Vårkorn
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Försöksdesign:SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2010-04-01		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2010-04-01	172	PK 11-21		19	36
2010-04-01	82	Kalisalt 60			49
2010-06-07		Kväve (N) (enl plan)			
2010-06-07	65	Kalisalt 50			32
2010-07-08		Kväve (N) (enl plan)			

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D:	Strå-styr Sk 1 06-02	Strå-styr Sk 2 07-02	Strå-styr Sk 3 08-11						
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Övrig baljväxt: I huvudsak vitklöver.
Gräsogräs skörd 3: Engelskt rajgräs.
Energi MJ/kg ts ej analyserad för led 1B och 2A block III skörd 2.
iNDF i led 4B block III skörd 2 kasserad p.g.a. markant avvikande värde.
Stubbhöjder: Skörd 1 och 2 8 cm, skörd 3 7 cm.