



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 1

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh 1 Mo
ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

	Grönm kg/ha	Grönm kg/ha	Grönm kg/ha	Grönm kg/ha	Grönm kg/ha	Grönm kg/ha	Grönm kg/ha	Grönm kg/ha	Summa grönm kg/ha
	Sk 1	Sk 1	Sk 2	Sk 2	Sk 3	Sk 3	Sk 4	Sista skörd	
	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	09-11	
	05-23	06-04	07-02	07-12	08-17	09-11	09-11	09-11	
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	14560		9330		8600		2020	2020	34520
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	7960		12750		7650		1350	1350	29710
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	13790		10080		14230		5310	5310	43420
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		18630		6100		7420		7420	32150
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		10630		8540		7120		7120	26290
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		18750		10670		11560		11560	40980
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	14560	18630	9330	6100	8600	7420	2020	4720	33330
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	7960	10630	12750	8540	7650	7120	1350	4240	28000
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	13790	18750	10080	10670	14230	11560	5310	8440	42200
1. 4 ggr per säsong (S1)	12100		10720		10160		2900	2900	35880
2. 3 ggr per säsong (S2)		16000		8440		8700		8700	33140
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 2

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh 1 Mo
ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Summa ts kg/ha
	Sk 1	Sk 1	Sk 2	Sk 2	Sk 3	Sk 3	Sk 4	Sista skörd	
	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	09-11	
	05-23	06-04	07-02	07-12	08-17	09-11	09-11	09-11	
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	3240		2230		2140		380	380	7990
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	1810		2850		1760		210	210	6630
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	3410		2510		3510		980	980	10410
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		4890		1270		1920		1920	8070
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		2750		1650		1710		1710	6110
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		5010		2220		2860		2860	10090
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	3240	4890	2230	1270	2140	1920	380	1150	8030
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1810	2750	2850	1650	1760	1710	210	960	6370
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	3410	5010	2510	2220	3510	2860	980	1920	10250
1. 4 ggr per säsong (S1)	2820		2530		2470		520	520	8340
2. 3 ggr per säsong (S2)		4220		1710		2160		2160	8090
-X-	2820	4220	2530	1710	2470	2160	520	1340	8220
CV%	4.9	9.1	6	5	19.9	11.3	13.4	13.8	7.6
OBS	12	12	12	12	12	12	12	24	24
PROB F1								.0002	.6516
PROB F2	.0001	.0003	.0035	.0001	.0054	.0012	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2								.1130	.6136
LSD F1								240	1620
LSD F2	240	670	260	150	850	420	120	200	680
LSD F1*F2	240	670	260	150	850	420	120	290	1200

ANM: N-gödsling ej enl plan.

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 3

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel tal Sk 1 S1 Fak 2	Rel tal Sk 1 S2 Fak 2	Rel tal Sk 2 S1 Fak 2	Rel tal Sk 2 S2 Fak 2	Rel tal Sk 3 S1 Fak 2	Rel tal Sk 3 S2 Fak 2	Rel tal Sk 4 S1 Fak 2	Rel tal Sista skörd Fak 1	Rel tal Sista skörd Fak 2
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100		100		100		100	100	100
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	56		128		82		57	100	57
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	105		113		164		259	100	259
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		100		100		100		509	100
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		56		130		89		794	89
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		102		176		149		293	149
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	100	100	100	100	100	100	100		100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	56	56	128	130	82	89	57		84
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	105	102	113	176	164	149	259		167
1. 4 ggr per säsong (S1)								100	
2. 3 ggr per säsong (S2)								413	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin
Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

Sådatum : 2010-04-22
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh 1 Mo
ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 4

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2012-11-16 15:55

F Ö R S Ö K S L E D :

	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1 S1	Ts % Sk 1 S2	Ts % Sk 2 S1	Ts % Sk 2 S2	Ts % Sk 3 S1	Ts % Sk 3 S2	Ts % Sk 4 S1
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	100	22.3			24.0		24.8	18.5
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	83	22.8			22.4		22.8	15.5
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	130	24.7			24.9		24.6	18.4
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	101	100		26.3			20.8		25.8
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	92	76		25.9			19.5		24.0
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	97	125		26.7			20.9		24.8
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		100	22.3	26.3	24.0	20.8	24.8	25.8	18.5
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		79	22.8	25.9	22.4	19.5	22.8	24.0	15.5
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		128	24.7	26.7	24.9	20.9	24.6	24.8	18.4
1. 4 ggr per säsong (S1)	100		23.3		23.7		24.0		17.5
2. 3 ggr per säsong (S2)	97			26.3		20.4		24.9	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710

Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin

Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling

kg

Medel

N P K

2012-05-23 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-06-04 387

Kalksalpeter (S2) 60

2012-07-02 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-07-12 258

Kalksalpeter (S2) 40

2012-08-17 258

Kalksalpeter (S1) 40

Sådatum : 2010-04-22

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh 1 Mo

ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 5

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

	Ts %	Insådd kg/ha	Insådd kg/ha	Insådd kg/ha	Insådd kg/ha	Insådd kg/ha	Rel tal S1	Rel tal S2	Rel tal S3
	Sista skörd	Sk 1,S1	Sk 1,S2	Sk 3,S2	Sk 4,S1	Sist sk	Fak 2	Fak 2	Fak 2
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	18.5	20			10	10	100		
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	15.5	50			10	10	234		
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	18.4	20			20	20	108		
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	25.8		20	80		80		100	100
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	24.0		20	70		70		70	87
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	24.8		20	50		50		88	63
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	22.2	20	20	80	10	50	100	100	100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	19.7	50	20	70	10	40	234	70	87
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	21.6	20	20	50	20	30	108	88	63
1. 4 ggr per säsong (S1)	17.5	30			10	10			
2. 3 ggr per säsong (S2)	24.9		20	60		60			
-X-		30	20	60	10	40			
CV%		29.7	70.3	34.9	61.4	43.5			
OBS		9	9	9	9	18			
PROB F1						.0885			
PROB F2		.0341	.8380	.3695	.7960	.4274			
PROB F1*F2						.3061			
LSD F1						70			
LSD F2		20	30	50	20	20			
LSD F1*F2		20	30	50	20	40			

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 6

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel tal Sk 4 S1 Fak 2	Rel tal Sista skörd Fak 1	Rel tal Sista skörd Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Gräs kg/ha Sk 1 S1	Gräs kg/ha Sk 1 S2	Gräs kg/ha Sk 3 S2	Gräs kg/ha Sk 4 S1
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	100	100	100	100	3050			370
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	81	100	81	100	170	1650			200
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	115	100	115	100	111	3360			950
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		558	100	305	100		4660	1730	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		605	87	150	83		2560	1600	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		304	63	188	68		4970	2890	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	100		100		100	3050	4660	1730	370
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	81		86		105	1650	2560	1600	200
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	115		70		79	3360	4970	2890	950
1. 4 ggr per säsong (S1)		100		100		2690			510
2. 3 ggr per säsong (S2)		472		202			4060	2070	
-X-						2690	4060	2070	510
CV%						3.2	7.7	10.1	14.5
OBS						9	9	9	9
PROB F1									
PROB F2						.0001	.0013	.0030	.0005
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2						200	700	470	170
LSD F1*F2						200	700	470	170

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 7

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Gräs kg/ha	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rel- tal	Rel- tal
		Sk 1 S1 Fak 2	Sk 1 S2 Fak 2	Sk 3 S2 Fak 2	Sk 4 S1 Fak 2	Sista skörd Fak 1	Sista skörd Fak 2	Summa Fak 1	Summa Fak 2
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	370	100			100	100	100	100	100
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	200	54			52	100	52	100	54
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	950	110			255	100	255	100	126
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	1730		100	100		464	100	186	100
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	1600		55	93		819	93	225	65
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	2890		107	167		304	167	182	123
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1050	100	100	100	100		100		100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	900	54	55	93	52		86		61
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1920	110	107	167	255		183		124
1. 4 ggr per säsong (S1)	510					100		100	
2. 3 ggr per säsong (S2)	2070					409		192	
-X-	1290								
CV%	12.2								
OBS	18								
PROB F1	.0023								
PROB F2	.0001								
PROB F1*F2	.0225								
LSD F1	320								
LSD F2	210								
LSD F1*F2	300								

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 8

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Insådd	Insådd	Insådd	Insådd	Insådd	Rödklöv	Rödklöv	Rödklöv	Rödklöv
	baljv % bot Sk 1,S1 05-23	baljv % bot Sk 1,S2 06-04	baljv % bot Sk 3,S2 09-11	baljv % bot Sk 4,S1 09-11	baljv % bot Sist sk 09-11	% bot Sk 1 S1 05-23	% bot Sk 1 S2 06-04	% bot Sk 3 S2 09-11	% bot Sk 4 S1 09-11
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	1			3	3	0			0
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	3			5	5	1			0
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	1			2	2	0			0
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		1	4		4		0	0	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		1	4		4		0	0	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		0	2		2		0	0	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1	1	4	3	4	0	0	0	0
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	3	1	4	5	4	1	0	0	0
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1	0	2	2	2	0	0	0	0
1. 4 ggr per säsong (S1)	1			3	3	0			0
2. 3 ggr per säsong (S2)		1	3		3		0	0	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 9

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

	Rödsköv % bot Sista skörd 09-11	Vitköv % bot Sk 1 S1 05-23	Vitköv % bot Sk 1 S2 06-04	Vitköv % bot Sk 3 S2 09-11	Vitköv % bot Sk 4 S1 09-11	Vitköv % bot Sista skörd 09-11	Gräs % bot Sk 1 S1 05-23	Gräs % bot Sk 1 S2 06-04	Gräs % bot Sk 3 S2 09-11
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver 4 ggr per säsong	0	0			3	3	97		
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver 4 ggr per säsong	0	2			5	5	93		
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver 4 ggr per säsong	0	0			2	2	98		
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver 3 ggr per säsong	0		1	4		4	99	94	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver 3 ggr per säsong	0		1	4		4	99	94	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver 3 ggr per säsong	0		0	2		2	99	97	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver	0	0	1	4	3	4	97	99	
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver	0	2	1	4	5	4	93	99	
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödsköver, vitköver	0	0	0	2	2	2	98	99	
1. 4 ggr per säsong (S1)	0	1			3	3	96		
2. 3 ggr per säsong (S2)	0		0	3		3		99	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin
Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 10

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh 1 Mo
ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong

2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong

A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver

1. 4 ggr per säsong (S1)
2. 3 ggr per säsong (S2)

Gräs % bot Sk 4 S1 09-11	Gräs % bot Sista skörd 09-11	Timotej % bot Sk 1 S1 05-23	Timotej % bot Sk 1 S2 06-04	Svingel % bot Sk 1 S1 05-23	Svingel % bot Sk 1 S2 06-04	Eng. rajgräs % bot Sk 1,S1 05-23	Eng. rajgräs % bot Sk 1,S2 06-04	Ogräs % bot Sk 1 S1 05-23
95	95	36		51		9		3
92	92	50		27		16		4
97	97	40		45		13		2
			49		43		7	
			44		39		16	
			49		28		22	
95	94	36	49	51	43	9	7	3
92	93	50	44	27	39	16	16	4
97	97	40	49	45	28	13	22	2
95	95	42		41		13		3
	95		47		37		15	

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

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 11

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 1. 4 ggr per säsong (S1)
 2. 3 ggr per säsong (S2)

Ogräs % bot Sk 1 S2 06-04	Ogräs % bot Sk 3 S2 09-11	Ogräs % bot Sk 4 S1 09-11	Ogräs % bot Sista skörd 09-11	Slut-enhet Sk 1 S1 05-18	Slut-enhet Sk 1 S2 05-18	Insådd baljv % fält Sk 1,S1 05-18	Insådd baljv % fält Sk 1,S2 05-18	Rödklöv % fält Sk 1 S1 05-18
		2	2	91		6		6
		3	3	89		5		5
		1	1	93		5		5
	0	2	2		93		5	
	0	2	2		89		5	
	1	2	2		95		4	
	0	2	2	91	93	6	5	6
	0	2	3	89	89	5	5	5
	1	2	1	93	95	5	4	5
			2	91		5		5
	0	2	2		92		5	

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

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 12

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong

2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong

A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver

1. 4 ggr per säsong (S1)
 2. 3 ggr per säsong (S2)

Rödclöv % fält Sk 1 S2 05-18	Vitklöv % fält Sk 1 S1 05-18	Vitklöv % fält Sk 1 S2 05-18	Insätt gräs % fält Sk 1,S1 05-18	Insätt gräs % fält Sk 1,S2 05-18	Timotej % fält Sk 1 S1 05-18	Timotej % fält Sk 1 S2 05-18	Svingel % fält Sk 1 S1 05-18	Svingel % fält Sk 1 S2 05-18
	0		86		53		10	
	0		90		51		10	
	0		90		50		10	
5		0		89		49		11
5		0		90		50		10
4		0		91		50		11
5	0	0	86	89	53	49	10	11
5	0	0	90	90	51	50	10	10
4	0	0	90	91	50	50	10	11
	0		89		51		10	
5		0		90		50		11

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

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 13

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 1. 4 ggr per säsong (S1)
 2. 3 ggr per säsong (S2)

Eng. rajgräs % fält Sk 1,S1 05-18	Eng. rajgräs % fält Sk 1,S2 05-18	Ogräs % fält Sk 1 S1 05-18	Ogräs % fält Sk 1 S2 05-18	Sluten het föreg höst % 09-30	Råpro-tein g/kg ts Sk 1,S1 05-23	Råpro-tein g/kg ts Sk 1,S2 06-04	Råpro-tein g/kg ts Sk 2,S1 07-02	Råpro-tein g/kg ts Sk 2,S2 07-12
24		8		100	96		117	
29		5		100	102		114	
30		5		100	96		111	
	29		6	100		76		146
	30		5	100		76		138
	30		5	100		70		131
24	29	8	6	100	96	76	117	146
29	30	5	5	100	102	76	114	138
30	30	5	5	100	96	70	111	131
28		6		100	98		114	
	30		5	100		74		139
					98	74	114	139
					3.0	7.2	4.9	3.9
					9	9	9	9
					.1126	.4231	.4509	.0726
					7	12	13	12
					7	12	13	12

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 14

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4 ggr per säsong
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4 ggr per säsong
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4 ggr per säsong
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	3 ggr per säsong
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	3 ggr per säsong
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	3 ggr per säsong
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	
1. 4 ggr per säsong (S1)	
2. 3 ggr per säsong (S2)	
-X-	
CV%	
OBS	
PROB F1	
PROB F2	
PROB F1*F2	
LSD F1	
LSD F2	
LSD F1*F2	

Råpro- tein g/kg ts Sk 3,S1 08-17	Råpro- tein g/kg ts Sk 3,S2 09-11	Råpro- tein g/kg ts Sk 4,S1 09-11	Råpro- tein g/kg ts Sist sk 09-11	Aska g/kg ts Sk 1 S1 05-23	Aska g/kg ts Sk 1 S2 06-04	Aska g/kg ts Sk 2 S1 07-02	Aska g/kg ts Sk 2 S2 07-12	Aska g/kg ts Sk 3 S1 08-17
157		248	248	66		71		77
151		248	248	71		68		77
125		222	222	69		70		76
	120		120		57		82	
	114		114		58		83	
	101		101		59		84	
157	120	248	184	66	57	71	82	77
151	114	248	181	71	58	68	83	77
125	101	222	161	69	59	70	84	76
144		239	239	69		70		77
	112		112		58		83	
144	112	239	176	69	58	70	83	77
13.2	6.5	1.3	3.2	2.7	7.9	1	2.0	3
9	8	9	17	9	9	9	9	9
.2089	.1335	.0008	.0005	.0720	.8711	.0134	.5251	.7845
			.2462					
			12					
43	20	7	8	4	10	2	4	5
43	20	7	11	4	10	2	4	5

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 15

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh 1 Mo
ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong

2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong

A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver

1. 4 ggr per säsong (S1)
2. 3 ggr per säsong (S2)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Aska g/kg ts Sk 3 S2 09-11	Aska g/kg ts Sk 4 S1 09-11	Aska g/kg ts Sista skörd 09-11	Smb. in vitro Sk 1 S1 05-23	Smb. in vitro Sk 1 S2 06-04	Smb. in vitro Sk 2 S1 07-02	Smb. in vitro Sk 2 S2 07-12	Smb. in vitro Sk 3 S1 08-17	Smb. in vitro Sk 3 S2 09-11	
	77	77	91.0		88.7		85.0		
	81	81	94.3		86.7		83.7		
	80	80	90.3		87.3		82.7		
	71	71		82.3		87.7		86.0	
	71	71		86.0		86.0		83.3	
	74	74		84.3		87.0		81.7	
	71	77	74	91.0	82.3	88.7	87.7	85.0	86.0
	71	81	76	94.3	86.0	86.7	86.0	83.7	83.3
	74	80	77	90.3	84.3	87.3	87.0	82.7	81.7
		80	80	91.9		87.6		83.8	
	72	72		84.2		86.9		83.7	
	72	80	76	91.9	84.2	87.6	86.9	83.8	83.7
	3.4	1.5	2.6	2.2	2.1	1.1	2.1	5.2	1.8
	9	9	18	9	9	9	9	9	9
			.0134						
	.3507	.0355	.0798	.1444	.1451	.1531	.5859	.8161	.0539
			.2003						
			4						
	6	3	3	4.7	4.0	2.3	4.2	9.9	3.3
	6	3	4	4.7	4.0	2.3	4.2	9.9	3.3

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 16

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

- 1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
- 1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
- 1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong

- 2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
- 2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
- 2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong

- A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
- B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
- C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver

- 1. 4 ggr per säsong (S1)
- 2. 3 ggr per säsong (S2)

	Smb. in vitro Sk 4 S1 09-11	Smb. in vitro Sista skörd 09-11	Energi MJ/kg ts NIR Sk 1,S1 05-23	Energi MJ/kg ts NIR Sk 1,S2 06-04	Energi MJ/kg ts NIR Sk 2,S1 07-02	Energi MJ/kg ts NIR Sk 2,S2 07-12	Energi MJ/kg ts NIR Sk 3,S1 08-17	Energi MJ/kg ts NIR Sk 3,S2 09-11	Energi MJ/kg ts NIR Sk 4,S1 09-11
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	90.7	90.7	11.7		11.7		11.5		12.3
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	89.7	89.7	11.9		11.6		11.2		12.1
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	89.0	89.0	11.7		11.6		11.2		11.7
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		86.0		10.8		11.5		11.3	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		83.3		11.3		11.7		11.2	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		81.7		10.8		11.3		11.3	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	90.7	88.3	11.7	10.8	11.7	11.5	11.5	11.3	12.3
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	89.7	86.5	11.9	11.3	11.6	11.7	11.2	11.2	12.1
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	89.0	85.3	11.7	10.8	11.6	11.3	11.2	11.3	11.7
1. 4 ggr per säsong (S1)	89.8	89.8	11.8		11.6		11.3		12.0
2. 3 ggr per säsong (S2)		83.7		11.0		11.5		11.3	
-X-	89.8	86.7	11.8	11.0	11.6	11.5	11.3	11.3	12.0
CV%	2.9	2.3	1.5	1.6	1.9	1.5	1.4	1.3	0.9
OBS	9	18	9	9	9	9	9	9	9
PROB F1		.0224							
PROB F2	.7519	.0797	.4780	.0411	.9352	.1355	.0896	.3483	.0057
PROB F1*F2		.5246							
LSD F1		4.0							
LSD F2	5.9	2.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2
LSD F1*F2	5.9	3.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 17

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:55

Sådatum : 2010-04-22
 Vallår: 2
 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
 För-förfrukt:Höstvete
 Jordart: mmh 1 Mo
 ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :

	Energi MJ/kg ts NIR Sist sk 09-11	MJ/kg baljv. ts Sk 1,S1 05-23	MJ/kg baljv. ts Sk 1,S2 06-04	MJ/kg baljv. ts Sk 2,S1 07-02	MJ/kg baljv. ts Sk 2,S2 07-12	MJ/kg baljv. ts Sk 3,S1 08-17	MJ/kg baljv. ts Sk 3,S2 09-11	MJ/kg baljv. ts Sk 4,S1 09-11	MJ/kg baljv. ts Sist sk 09-11
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	12.3	11.7		11.5		11.0		11.6	11.6
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	12.1	12.0		11.3		10.9		11.5	11.5
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	11.7	11.7		11.3		10.8		11.4	11.4
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	11.3		11.0		11.2		11.2		11.2
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	11.2		11.4		11.1		10.9		10.9
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	11.3		11.1		11.2		10.7		10.7
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.8	11.7	11.0	11.5	11.2	11.0	11.2	11.6	11.4
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.6	12.0	11.4	11.3	11.1	10.9	10.9	11.5	11.2
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.5	11.7	11.1	11.3	11.2	10.8	10.7	11.4	11.1
1. 4 ggr per säsong (S1)	12.0	11.8		11.4		10.9		11.5	11.5
2. 3 ggr per säsong (S2)	11.3		11.2		11.2		10.9		10.9
-X-	11.7	11.8	11.2	11.4	11.2	10.9	10.9	11.5	11.2
CV%	1.1	1.4	1.7	0.9	1.6	4.1	1	2.3	1.7
OBS	18	9	9	9	9	9	9	9	18
PROB F1	.0060								.0267
PROB F2	.0088	.1462	.1315	.2803	.5575	.8231	.0086	.7519	.0347
PROB F1*F2	.0072								.2895
LSD F1	0.3								0.4
LSD F2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	1.0	0.2	0.6	0.3
LSD F1*F2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	1.0	0.2	0.6	0.4

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710

Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin

Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling kg

Medel

N P K

2012-05-23 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-06-04 387

Kalksalpeter (S2) 60

2012-07-02 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-07-12 258

Kalksalpeter (S2) 40

2012-08-17 258

Kalksalpeter (S1) 40

Sådatum : 2010-04-22

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh 1 Mo

ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 18

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:56

	MJ/kg gräs ts Sk 1,S1 05-23	MJ/kg gräs ts Sk 1,S2 06-04	MJ/kg gräs ts Sk 2,S1 07-02	MJ/kg gräs ts Sk 2,S2 07-12	MJ/kg gräs ts Sk 3,S1 08-17	MJ/kg gräs ts Sk 3,S2 09-11	MJ/kg gräs ts Sk 4,S1 09-11	MJ/kg gräs ts Sist sk 09-11	NDF g/kg ts Sk 1 S1 05-23
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	11.8		11.4		10.8		11.6	11.6	525
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	12.3		11.2		10.6		11.4	11.4	472
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	11.7		11.3		10.5		11.4	11.4	515
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		10.6		11.2		11.0		11.0	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		11.1		10.9		10.6		10.6	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		10.8		11.1		10.3		10.3	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.8	10.6	11.4	11.2	10.8	11.0	11.6	11.3	525
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	12.3	11.1	11.2	10.9	10.6	10.6	11.4	11.0	472
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.7	10.8	11.3	11.1	10.5	10.3	11.4	10.9	515
1. 4 ggr per säsong (S1)	11.9		11.3		10.6		11.5	11.5	504
2. 3 ggr per säsong (S2)		10.8		11.0		10.7		10.7	
-X-	11.9	10.8	11.3	11.0	10.6	10.7	11.5	11.1	504
CV%	2.1	2.4	1.3	2.5	5.9	1.8	3.5	2.7	4.7
OBS	9	9	9	9	9	9	9	18	9
PROB F1								.0290	
PROB F2	.1105	.1336	.2699	.4582	.8102	.0261	.8275	.0783	.1042
PROB F1*F2								.3816	
LSD F1								0.6	
LSD F2	0.6	0.6	0.3	0.6	1.4	0.4	0.9	0.4	54
LSD F1*F2	0.6	0.6	0.3	0.6	1.4	0.4	0.9	0.6	54

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710

Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin

Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling

kg

Medel

N P K

2012-05-23 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-06-04 387

Kalksalpeter (S2) 60

2012-07-02 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-07-12 258

Kalksalpeter (S2) 40

2012-08-17 258

Kalksalpeter (S1) 40

Sådatum : 2010-04-22

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh 1 Mo

ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 19

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:56

F Ö R S Ö K S L E D :

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong

2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong

A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver

1. 4 ggr per säsong (S1)
 2. 3 ggr per säsong (S2)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg	NDF g/kg
Sk 1	Sk 2	Sk 2	Sk 3	Sk 3	Sk 4	Sista	ts NIR	ts NIR	ts NIR
S2	S1	S2	S1	S2	S1	skörd	Sk 1,S1	Sk 1,S2	Sk 1,S2
06-04	07-02	07-12	08-17	09-11	09-11	09-11	05-23	06-04	06-04
	489		491		502	502	513		
	496		532		482	482	452		
	514		503		514	514	485		
566		486		517		517		581	
513		522		529		529		514	
557		537		526		526		576	
566	489	486	491	517	502	510	513	581	
513	496	522	532	529	482	505	452	514	
557	514	537	503	526	514	520	485	576	
	499		509		499	499	483		
545		515		524		524		557	
545	499	515	509	524	499	512	483	557	
5.4	4	3.3	6	2.7	4.9	3.9	4.2	3.1	
9	9	9	9	9	9	18	9	9	
						.3185			
.1762	.3718	.0454	.3408	.6233	.3569	.4433	.0508	.0157	
						.3040			
						81			
66	45	38	69	32	56	27	46	39	
66	45	38	69	32	56	47	46	39	

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710 Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-05-23	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-06-04	387	Kalksalpeter (S2)	60		
2012-07-02	387	Kalksalpeter (S1)	60		
2012-07-12	258	Kalksalpeter (S2)	40		
2012-08-17	258	Kalksalpeter (S1)	40		

SIDA 20

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2012-11-16 15:56

Sådatum : 2010-04-22
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh 1 Mo
ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	NDF g/kg ts NIR Sk 2,S1 07-02	NDF g/kg ts NIR Sk 2,S2 07-12	NDF g/kg ts NIR Sk 3,S1 08-17	NDF g/kg ts NIR Sk 3,S2 09-11	NDF g/kg ts NIR Sk 4,S1 09-11	NDF g/kg ts NIR Sist sk 09-11	iNDF g/kg NDF Sk 1,S1 05-23	iNDF g/kg NDF Sk 1,S2 06-04	iNDF g/kg NDF Sk 2,S1 07-02
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	495		489		450	450	30		43
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	504		488		445	445	23		44
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	500		511		493	493	30		46
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		481		497		497		87	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		477		500		500		87	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		504		518		518		101	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	495	481	489	497	450	473	30	87	43
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	504	477	488	500	445	472	23	87	44
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	500	504	511	518	493	506	30	101	46
1. 4 ggr per säsong (S1)	500		496		462	462	28		44
2. 3 ggr per säsong (S2)		487		505		505		92	
-X-	500	487	496	505	462	484	28	92	44
CV%	2.5	3.2	2.9	2.4	2.7	2.6	12	11.5	46.9
OBS	9	9	9	9	9	18	9	9	9
PROB F1						.0426			
PROB F2	.7287	.1981	.2129	.1649	.0167	.0028	.1111	.2928	.9866
PROB F1*F2						.1763			
LSD F1						39			
LSD F2	28	36	33	27	28	17	8	24	47
LSD F1*F2	28	36	33	27	28	27	8	24	47

ANM: N-gödsling ej enl plan.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5010 Intensivt skördade vallar

ADB-nr: 068710

Län-fnr: M-514-2010

Förs.v: Erik Wallin

Västraby gård, Kattarp

Jbr-omr: 1 A

Gödsling

kg

Medel

N P K

2012-05-23 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-06-04 387

Kalksalpeter (S2) 60

2012-07-02 387

Kalksalpeter (S1) 60

2012-07-12 258

Kalksalpeter (S2) 40

2012-08-17 258

Kalksalpeter (S1) 40

Sådatum : 2010-04-22

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Korn (Quench)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh 1 Mo

ph-värde: 6.5

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 21

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2012-11-16 15:56

F Ö R S Ö K S L E D :

1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong
 1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong

2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong
 2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong

A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver
 C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver

1. 4 ggr per säsong (S1)

2. 3 ggr per säsong (S2)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

iNDF g/kg NDF Sk 2,S2 07-12	iNDF g/kg NDF Sk 3,S1 08-17	iNDF g/kg NDF Sk 3,S2 09-11	iNDF g/kg NDF Sk 4,S1 09-11	iNDF g/kg NDF Sist sk 09-11				
	42		30	30				
	57		30	30				
	72		28	28				
32		49		49				
32		38		38				
47		40		40				
32	42	49	30	40				
32	57	38	30	34				
47	72	40	28	34				
	57		29	29				
37		43		43				
37	57	43	29	36				
13.8	28.3	11.7	8	10.9				
9	9	9	9	18				
				.0418				
.0398	.1896	.1068	.4444	.0595				
				.1051				
				12				
12	37	11	5	5				
12	37	11	5	8				

ANM: N-gödsling ej enl plan.

Jordanalys (matjord (0-30 cm)):

ADB-nr: 068710
Serienr: L6-5010
Län-fnr: M-514-2010

Jordart: mmh I Mo

Mullhalt %: 4.9

Lerhalt %: 12

Sand+grovmu %: 61

pH: 6.5

P-AL (mg/100g): 5.9

K-AL (mg/100g): 11

Mg-AL (mg/100g): 8.4

K/Mg (mg/100g): 1.3

Ca-AL (mg/100g): 190

KI: III

KI: III

Jordanalys (alv (30-60 cm)):

ADB-nr: 068710
Serienr: L6-5010
Län-fnr: M-514-2010

Jordart:	nmh I Mo	pH:	6.6		
Mullhalt %:	2.2	P-AL (mg/100g):	5.5	KI:	III
Lerhalt %:	14	K-AL (mg/100g):	15	KI:	III
Finler %:	12	Mg-AL (mg/100g):	8.2		
Sand+grovmå %:	58	K/Mg (kvot):	1.8		
Basmättnadsgrad %:	> 80	Ca-AL (mg/100g):	170		
		K-HCl (mg/100g):	100	KI:	2
		Cu-HCl (mg/kg):	5.2		
		P-HCl (mg/100g):	33	KI:	2
		Bor (mg/kg):	0.54		
		S-värde (mekv/100 g):	9.6		
		T-värde (mekv/100 g):	11.8		
		Kalkbehov (ton CaO/ha):	0		