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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Ts kg/ha Sk 1 S1 05-26	Ts kg/ha Sk 1 S2 06-03	Ts kg/ha Sk 2 S1 07-01	Ts kg/ha Sk 2 S2 07-12	Ts kg/ha Sk 3 S1 08-05	Ts kg/ha Sk 3 S2 09-09	Ts kg/ha Sk 4 S1 09-09	Ts kg/ha Sista skörd 09-09	Summa ts kg/ha
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	5400		4440		3080		1810	1810	14730
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	5950		4640		3220		1720	1720	15530
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	5340		4260		3400		1890	1890	14900
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		6670		4720		3930		3930	15310
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		7430		5190		4000		4000	16620
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		6670		4830		4170		4170	15670
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5400	6670	4440	4720	3080	3930	1810	2870	15020
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5950	7430	4640	5190	3220	4000	1720	2860	16080
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5340	6670	4260	4830	3400	4170	1890	3030	15290
1. 4 ggr per säsong (S1)	5560		4450		3230		1810	1810	15050
2. 3 ggr per säsong (S2)		6920		4910		4030		4030	15870
-X-	5560	6920	4450	4910	3230	4030	1810	2920	15460
CV%	3.9	2.9	5.6	4.2	4.1	8.5	5.2	8.6	3.2
OBS	12	12	12	12	12	12	12	24	24
PROB F1								.0007	.1352
PROB F2	.0141	.0026	.1800	.0418	.0372	.6134	.1199	.3519	.0029
PROB F1*F2								.7581	.5913
LSD F1								480	1270
LSD F2	380	350	430	360	230	590	160	270	540
LSD F1*F2	380	350	430	360	230	590	160	430	950

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	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
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	110		104		104		95	100	95
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	99		96		111		104	100	104
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		100		100		100		217	100
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		112		110		102		232	102
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		100		102		106		221	106
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	100	100	100	100	100	100	100		100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	110	112	104	110	104	102	95		100
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	99	100	96	102	111	106	104		106
1. 4 ggr per säsong (S1)								100	
2. 3 ggr per säsong (S2)								223	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

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	16.8		13.5		11.5		10.0
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	105	16.3		12.8		11.7		9.6
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	101	16.9		13.1		12.2		10.1
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	104	100		15.3		15.1		10.2	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	107	109		15.3		15.9		10.2	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	105	102		15.7		15.4		10.5	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		100	16.8	15.3	13.5	15.1	11.5	10.2	10.0
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		107	16.3	15.3	12.8	15.9	11.7	10.2	9.6
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		102	16.9	15.7	13.1	15.4	12.2	10.5	10.1
1. 4 ggr per säsong (S1)	100		16.7		13.1		11.8		9.9
2. 3 ggr per säsong (S2)	105			15.4		15.5		10.3	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**

2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Ts % Sista skörd	Insådd baljv. kg/ha Sk 1,S1	Insådd baljv. kg/ha Sk 1,S2	Insådd baljv. kg/ha Sk 3,S2	Insådd baljv. kg/ha Sk 4,S1	Insådd baljv. kg/ha Sist sk	Rel tal Sk 1 S1 Fak 2	Rel tal Sk 1 S2 Fak 2	Rel tal Sk 3 S2 Fak 2
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.0	1380			440	440	100		
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	9.6	1010			330	330	73		
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.1	1080			480	480	78		
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10.2		1460	2710		2710		100	100
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10.2		960	1350		1350		65	50
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10.5		2060	2150		2150		141	80
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.1	1380	1460	2710	440	1570	100	100	100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	9.9	1010	960	1350	330	840	73	65	50
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.3	1080	2060	2150	480	1320	78	141	80
1. 4 ggr per säsong (S1)	9.9	1160			420	420			
2. 3 ggr per säsong (S2)	10.3		1490	2070		2070			
-X-		1160	1490	1970	420	1190			
CV%		46.1	36.0	23.0	18.7	25.5			
OBS		9	9	8	9	17			
PROB F1						.0485			
PROB F2		.6836	.1499	.1525	.1468	.0331			
PROB F1*F2						.0976			
LSD F1						1530			
LSD F2		1210	1220	1310	180	440			
LSD F1*F2		1210	1220	1310	180	840			

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Rel tal Sk 4 S1 Fak 2	Rel tal Sista skörd Fak 1	Rel tal Sista skörd 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	Gräs kg/ha Sista skörd	Rel tal Sk 1 S1 Fak 2
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	100	100	4010			1370	1370	100
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	73	100	73	4790			1440	1440	120
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	108	100	108	4180			1410	1410	104
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		610	100		5080	1320		1320	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		416	50		6480	2900		2900	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		448	80		4440	2040		2040	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	100		100	4010	5080	1320	1370	1340	100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	73		53	4790	6480	2900	1440	2170	120
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	108		84	4180	4440	2040	1410	1720	104
1. 4 ggr per säsong (S1)		100		4330			1410	1410	
2. 3 ggr per säsong (S2)		497			5330	2090		2090	
-X-				4330	5330	2220	1410	1810	
CV%				14.3	8.9	9.9	9.9	9.9	
OBS				9	9	8	9	17	
PROB F1								.1858	
PROB F2				.3572	.0146	.0201	.8126	.0020	
PROB F1*F2								.0037	
LSD F1								1770	
LSD F2				1400	1070	640	320	260	
LSD F1*F2				1400	1070	640	320	760	

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Rel tal Sk 1 S2 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	Insådd baljv % bot Sk 1,S1 05-26	Insådd baljv % bot Sk 1,S2 06-03	Insådd baljv % bot Sk 3,S2 09-09	Insådd baljv % bot Sk 4,S1 09-09
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong			100	100	100	26			25
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong			105	100	105	18			18
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong			103	100	103	21			26
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	100	100		97	100		22	67	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	128	219		201	219		13	32	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	88	154		144	154		32	51	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	100	100	100		100	26	22	67	25
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	128	219	105		161	18	13	32	18
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	88	154	103		128	21	32	51	26
1. 4 ggr per säsong (S1)				100		21			23
2. 3 ggr per säsong (S2)				148			22	50	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Insådd baljv % bot Sist sk 09-09	Rödklöv % bot Sk 1 S1 05-26	Rödklöv % bot Sk 1 S2 06-03	Rödklöv % bot Sk 3 S2 09-09	Rödklöv % bot Sk 4 S1 09-09	Rödklöv % bot Sista skörd 09-09	Vitklöv % bot Sk 1 S1 05-26	Vitklöv % bot Sk 1 S2 06-03	Vitklöv % bot Sk 3 S2 09-09
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	25	25			19	19	1		
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	18	16			14	14	1		
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	26	19			20	20	2		
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	67		21	65		65		1	3
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	32		12	31		31		1	1
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	51		31	47		47		1	4
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	46	25	21	65	19	42	1	1	3
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	25	16	12	31	14	22	1	1	1
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	38	19	31	47	20	33	2	1	4
1. 4 ggr per säsong (S1)	23	20			17	17	1		
2. 3 ggr per säsong (S2)	50		21	47		47		1	3
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Vitklöv % bot Sk 4 S1 09-09	Vitklöv % bot Sista skörd 09-09	Gräs % bot Sk 1 S1 05-26	Gräs % bot Sk 1 S2 06-03	Gräs % bot Sk 3 S2 09-09	Gräs % bot Sk 4 S1 09-09	Gräs % bot Sista skörd 09-09	Timotej % bot Sk 1 S1 05-26	Timotej % bot Sk 1 S2 06-03
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	6	6	74			75	75	51	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	5	5	82			82	82	24	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	6	6	79			74	74	45	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		3		78	33		33		47
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		1		87	68		68		19
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		4		68	49		49		43
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	6	4	74	78	33	75	54	51	47
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5	3	82	87	68	82	75	24	19
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	6	5	79	68	49	74	62	45	43
1. 4 ggr per säsong (S1)	5	5	79			77	77	40	
2. 3 ggr per säsong (S2)		3		78	50		50		36
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Skördeår:2011

Plan: R6-5010 **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

ADB-nr: 063191 **Län-fnr:** PS-101-2010

2012-02-06 9:04

Förs.v: HS
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Timotej % bot Sk 3 S2 09-09	Timotej % bot Sk 4 S1 09-09	Timotej % bot Sista skörd 09-09	Svingel % bot Sk 1 S1 05-26	Svingel % bot Sk 1 S2 06-03	Svingel % bot Sk 3 S2 09-09	Svingel % bot Sk 4 S1 09-09	Svingel % bot Sista skörd 09-09	Eng. rajgräs % bot Sk 1,S1 05-26
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		8	8	5			27	27	18
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		3	3	52			57	57	6
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		3	3	14			27	27	20
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	14		14		5	11		11	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	3		3		34	55		55	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	7		7		7	18		18	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	14	8	11	5	5	11	27	19	18
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	3	3	3	52	34	55	57	56	6
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	7	3	5	14	7	18	27	22	20
1. 4 ggr per säsong (S1)		5	5	24			37	37	15
2. 3 ggr per säsong (S2)	8		8		15	28		28	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: R6-5010 **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-02-06 9:04

ADB-nr: 063191 **Län-fnr:** PS-101-2010
Förs.v: HS
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Eng. rajgräs % bot Sk 1,S2 06-03	Eng. rajgräs % bot Sk 3,S2 09-09	Eng. rajgräs % bot Sk 4,S1 09-09	Eng. rajgräs % bot Sist sk 09-09	Ogräs % bot Sk 1 S1 05-26	Ogräs % bot Sk 1 S2 06-03	Ogräs % bot Sk 3 S2 09-09	Ogräs % bot Sk 4 S1 09-09	Ogräs % bot Sista skörd 09-09
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong			41	41	0.1			0.0	0.0
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong			21	21	0.1			0.0	0.0
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong			44	44	0.4			0.1	0.1
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	26	8		8		0.0	0.2		0.2
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	35	10		10		0.0	0.1		0.1
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	18	24		24		0.0	0.0		0.0
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	26	8	41	24	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	35	10	21	16	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	18	24	44	34	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1
1. 4 ggr per säsong (S1)			35	35	0.2			0.1	0.1
2. 3 ggr per säsong (S2)	26	14		14		0.0	0.1		0.1
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Gräsog % bot Sk 1 S1 05-26	Gräsog % bot Sk 1 S2 06-03	Gräsog % bot Sk 3 S2 09-09	Gräsog % bot Sk 4 S1 09-09	Gräsog % bot Sista skörd 09-09	Örtog % bot Sk 1 S1 05-26	Örtog % bot Sk 1 S2 06-03	Örtog % bot Sk 3 S2 09-09	Örtog % bot Sk 4 S1 09-09
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0.1			0.0	0.0	0.1			0.0
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0.1			0.0	0.0	0.0			0.0
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0.3			0.1	0.1	0.1			0.0
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		0.0	0.2		0.2		0.0	0.0	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		0.0	0.1		0.1		0.0	0.0	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
1. 4 ggr per säsong (S1)	0.1			0.1	0.1	0.1			0.0
2. 3 ggr per säsong (S2)		0.0	0.1		0.1		0.0	0.0	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: R6-5010 **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

ADB-nr: 063191 **Län-fnr:** PS-101-2010
Förs.v: HS
Rådde gård, Länghem

2012-02-06 9:04

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Örtog % bot Sista skörd 09-09	Insådd baljv % fält Sk 1,S1 05-26	Insådd baljv % fält Sk 1,S2 06-03	Insådd baljv % fält Sk 2,S1 07-01	Insådd baljv % fält Sk 2,S2 07-12	Insådd baljv % fält Sk 3,S1 08-05	Insådd baljv % fält Sk 3,S2 09-08	Insådd baljv % fält Sk 4,S1 09-08	Insådd baljv % fält Sist sk 09-08
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0.0	16		23		24		24	24
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0.0	15		19		21		22	22
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0.0	15		23		20		18	18
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	0.0		19		26		28		28
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	0.0		11		20		21		21
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	0.0		19		25		24		24
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0.0	16	19	23	26	24	28	24	26
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0.0	15	11	19	20	21	21	22	21
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0.0	15	19	23	25	20	24	18	21
1. 4 ggr per säsong (S1)	0.0	15		21		22		21	21
2. 3 ggr per säsong (S2)	0.0		16		24		25		25
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Insått gräs % fält Sk 1,S1 05-26	Insått gräs % fält Sk 1,S2 06-03	Insått gräs % fält Sk 2,S1 07-01	Insått gräs % fält Sk 2,S2 07-12	Insått gräs % fält Sk 3,S1 08-05	Insått gräs % fält Sk 3,S2 09-08	Insått gräs % fält Sk 4,S1 09-08	Insått gräs % fält Sist sk 09-08	Timotej % fält Sk 1 S1 05-26
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	84		78		76		76	76	44
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	85		81		79		79	79	20
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	85		78		80		82	82	46
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		81		74		72		72	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		89		80		79		79	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		81		75		76		76	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	84	81	78	74	76	72	76	74	44
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	85	89	81	80	79	79	79	79	20
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	85	81	78	75	80	76	82	79	46
1. 4 ggr per säsong (S1)	85		79		78		79	79	37
2. 3 ggr per säsong (S2)		84		76		76		76	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Timotej % fält Sk 1 S2 06-03	Timotej % fält Sk 2 S1 07-01	Timotej % fält Sk 2 S2 07-12	Timotej % fält Sk 3 S1 08-05	Timotej % fält Sk 3 S2 09-08	Timotej % fält Sk 4 S1 09-08	Timotej % fält Sista skörd 09-08	Svingel % fält Sk 1 S1 05-26	Svingel % fält Sk 2 S1 07-01
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		30		10		3	3	30	25
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		13		10		3	3	55	51
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		23		10		4	4	29	28
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	44		31		11		11		
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	16		11		4		4		
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	40		26		9		9		
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	44	30	31	10	11	3	7	30	25
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	16	13	11	10	4	3	4	55	51
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	40	23	26	10	9	4	7	29	28
1. 4 ggr per säsong (S1)		22		10		4	4	38	35
2. 3 ggr per säsong (S2)	33		23		8		8		
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: R6-5010 **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

ADB-nr: 063191 **Län-fnr:** PS-101-2010
Förs.v: HS
Rådde gård, Länghem

2012-02-06 9:04

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt: Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign: SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Svingel % fält Sk 2 S2 07-12	Svingel % fält Sk 3 S1 08-05	Svingel % fält Sk 3 S2 09-08	Svingel % fält Sk 4 S1 09-08	Svingel % fält Sista skörd 09-08	Eng. rajgräs % fält Sk 1,S1 05-26	Eng. rajgräs % fält Sk 2,S1 07-01	Eng. rajgräs % fält Sk 2,S2 07-12	Eng. rajgräs % fält Sk 3,S1 08-05
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		31		49	49	10	23		35
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		43		59	59	10	18		26
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		41		61	61	10	28		29
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	23		51		51			20	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	54		65		65			15	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	24		57		57			25	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	23	31	51	49	50	10	23	20	35
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	54	43	65	59	62	10	18	15	26
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	24	41	57	61	59	10	28	25	29
1. 4 ggr per säsong (S1)		38		56	56	10	23		30
2. 3 ggr per säsong (S2)	33		58		58			20	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Eng. rajgräs % fält Sk 3,S2 09-08	Eng. rajgräs % fält Sk 4,S1 09-08	Eng. rajgräs % fält Sist sk 09-08	Buv Rödklöv Sk 1 S1 05-26	Buv Rödklöv Sk 1 S2 06-03	Buv Rödklöv Sk 2 S1 07-01	Buv Rödklöv Sk 2 S2 07-12	Buv Rödklöv Sk 3 S1 08-05	Buv Rödklöv Sk 3 S2 09-08
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		24	24	2		5		6	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		16	16	2		5		6	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		18	18	2		5		6	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10		10		3		5		6
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10		10		2		5		6
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10		10		3		5		6
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10	24	17	2	3	5	5	6	6
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10	16	13	2	2	5	5	6	6
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10	18	14	2	3	5	5	6	6
1. 4 ggr per säsong (S1)		19	19	2		5		6	
2. 3 ggr per säsong (S2)	10		10		3		5		6
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Rödklöv Sk 4 S1 09-08	Buv Rödklöv Sista skörd 09-08	Buv Vitklöv Sk 1 S1 05-26	Buv Vitklöv Sk 1 S2 06-03	Buv Vitklöv Sk 2 S1 07-01	Buv Vitklöv Sk 2 S2 07-12	Buv Vitklöv Sk 3 S1 08-05	Buv Vitklöv Sk 3 S2 09-08	Buv Vitklöv Sk 4 S1 09-08
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4	4	1		6		6		4
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4	4	1		6		6		4
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4	4	1		6		6		4
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		6		2		6		6	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		6		2		6		6	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		6		2		6		6	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4	5	1	2	6	6	6	6	4
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4	5	1	2	6	6	6	6	4
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4	5	1	2	6	6	6	6	4
1. 4 ggr per säsong (S1)	4	4	1		6		6		4
2. 3 ggr per säsong (S2)		6		2		6		6	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Vitklöv Sista skörd 09-08	Buv Timotej Sk 1 S1 05-26	Buv Timotej Sk 1 S2 06-03	Buv Timotej Sk 2 S1 07-01	Buv Timotej Sk 2 S2 07-12	Buv Timotej Sk 3 S1 08-05	Buv Timotej Sk 3 S2 09-08	Buv Timotej Sk 4 S1 09-08	Buv Timotej Sista skörd 09-08
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4	2		2		2		2	2
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4	2		2		2		2	2
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4	2		2		2		2	2
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	6		2		3		5		5
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	6		2		3		5		5
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	6		2		4		5		5
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5	2	2	2	3	2	5	2	4
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5	2	2	2	3	2	5	2	4
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5	2	2	2	4	2	5	2	4
1. 4 ggr per säsong (S1)	4	2		2		2		2	2
2. 3 ggr per säsong (S2)	6		2		3		5		5
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Svingel Sk 1 S1 05-26	Buv Svingel Sk 1 S2 06-03	Buv Svingel Sk 2 S1 07-01	Buv Svingel Sk 2 S2 07-12	Buv Svingel Sk 3 S1 08-05	Buv Svingel Sk 3 S2 09-08	Buv Svingel Sk 4 S1 09-08	Buv Svingel Sista skörd 09-08	Buv Eng. rajgräs Sk 1,S1 05-26
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	2		1		1		1	1	2
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	2		5		4		3	3	2
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	2		1		1		1	1	2
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		3		1		1		1	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		3		5		5		5	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		2		1		1		1	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	2	3	1	1	1	1	1	1	2
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	2	3	5	5	4	5	3	4	2
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	2	2	1	1	1	1	1	1	2
1. 4 ggr per säsong (S1)	2		2		2		2	2	2
2. 3 ggr per säsong (S2)		3		2		2		2	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**
2012-02-06 9:04

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Eng. rajgräs Sk 1,S2 06-03	Buv Eng. rajgräs Sk 2,S1 07-01	Buv Eng. rajgräs Sk 2,S2 07-12	Buv Eng. rajgräs Sk 3,S1 08-05	Buv Eng. rajgräs Sk 3,S2 09-08	Buv Eng. rajgräs Sk 4,S1 09-08	Buv Eng. rajgräs Sist sk 09-08	Slutenhet föreg höst % 10-28	Slutenhet vår % 05-04
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		3		3		3	3	100	91
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		3		3		3	3	100	93
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		3		3		3	3	100	90
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	2		3		3		3	100	90
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	2		3		3		3	100	93
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	2		3		3		3	100	89
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	2	3	3	3	3	3	3	100	91
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	2	3	3	3	3	3	3	100	93
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	2	3	3	3	3	3	3	100	89
1. 4 ggr per säsong (S1)		3		3		3	3	100	91
2. 3 ggr per säsong (S2)	2		3		3		3	100	90
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Råprotein g/kg ts Sk 1,S1 05-26	Råprotein g/kg ts Sk 1,S2 06-03	Råprotein g/kg ts Sk 2,S1 07-01	Råprotein g/kg ts Sk 2,S2 07-12	Råprotein g/kg ts Sk 3,S1 08-05	Råprotein g/kg ts Sk 3,S2 09-09	Råprotein g/kg ts Sk 4,S1 09-09	Råprotein g/kg ts Sist sk 09-09	Aska g/kg ts Sk 1 S1 05-26
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	134		164		165		201	201	86
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	140		149		163		207	207	89
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	147		149		152		193	193	89
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		131		151		168		168	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		124		141		161		161	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		144		148		155		155	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	134	131	164	151	165	168	201	185	86
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	140	124	149	141	163	161	207	184	89
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	147	144	149	148	152	155	193	174	89
1. 4 ggr per säsong (S1)	141		154		160		200	200	88
2. 3 ggr per säsong (S2)		133		147		161		161	
-X-	141	133	154	147	160	161	200	181	88
CV%	7.9	6.4	5.7	4.8	5.1	3.3	1.8	2.6	3.8
OBS	9	9	9	9	9	9	9	18	9
PROB F1								.0130	
PROB F2	.4345	.1017	.1613	.3139	.2428	.0794	.0276	.0090	.5611
PROB F1*F2								.1019	
LSD F1								19	
LSD F2	25	19	20	16	19	12	8	6	8
LSD F1*F2	25	19	20	16	19	12	8	11	8

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Aska g/kg ts Sk 1 S2 06-03	Aska g/kg ts Sk 2 S1 07-01	Aska g/kg ts Sk 2 S2 07-12	Aska g/kg ts Sk 3 S1 08-05	Aska g/kg ts Sk 3 S2 09-09	Aska g/kg ts Sk 4 S1 09-09	Aska g/kg ts Sista skörd 09-09	Energi MJ/kg ts NIR Sk 1,S1 05-26	Energi MJ/kg ts NIR Sk 1,S2 06-03
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		103		112		122	122	10.5	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		101		111		124	124	10.9	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		99		110		124	124	10.7	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	88		97		109		109		10.1
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	87		96		111		111		10.2
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	92		95		116		116		9.9
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	88	103	97	112	109	122	116	10.5	10.1
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	87	101	96	111	111	124	118	10.9	10.2
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	92	99	95	110	116	124	120	10.7	9.9
1. 4 ggr per säsong (S1)		101		111		123	123	10.7	
2. 3 ggr per säsong (S2)	89		96		112		112		10.0
-X-	89	101	96	111	120	123	122	10.7	10.0
CV%	5.6	3.2	3.5	2.6	5.4	2.2	3.8	2.5	2.1
OBS	9	9	9	9	7	9	16	9	9
PROB F1							.7813		
PROB F2	.4920	.3608	.6426	.5719	.6211	.5731	.5695	.2115	.3029
PROB F1*F2							.4249		
LSD F1							53		
LSD F2	11	7	8	7	28	6	7	0.6	0.5
LSD F1*F2	11	7	8	7	28	6	23	0.6	0.5

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Energi MJ/kg ts NIR Sk 2,S1 07-01	Energi MJ/kg ts NIR Sk 2,S2 07-12	Energi MJ/kg ts NIR Sk 3,S1 08-05	Energi MJ/kg ts NIR Sk 3,S2 09-09	Energi MJ/kg ts NIR Sk 4,S1 09-09	Energi MJ/kg ts NIR Sist sk 09-09	MJ/kg baljv. ts Sk 1,S1 05-26	MJ/kg baljv. ts Sk 1,S2 06-03	MJ/kg baljv. ts Sk 2,S1 07-01
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.0		9.9		10.5	10.5	11.4		10.5
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.0		9.9		10.5	10.5	11.6		10.5
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.1		10.0		10.6	10.6	11.4		10.6
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9.9		9.1		9.1		10.6	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		10.1		9.2		9.2		10.7	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9.8		8.7		8.7		10.4	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.0	9.9	9.9	9.1	10.5	9.8	11.4	10.6	10.5
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.0	10.1	9.9	9.2	10.5	9.9	11.6	10.7	10.5
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.1	9.8	10.0	8.7	10.6	9.7	11.4	10.4	10.6
1. 4 ggr per säsong (S1)	10.0		9.9		10.5	10.5	11.5		10.5
2. 3 ggr per säsong (S2)		9.9		9.0		9.0		10.6	
-X-	10.0	9.9	9.9	9.0	10.5	9.8	11.5	10.6	10.5
CV%	1.3	1.0	2.6	3.9	2.0	3	1.9	1.7	1.8
OBS	9	9	9	9	9	18	9	9	9
PROB F1						.0197			
PROB F2	.6489	.0871	.8264	.3125	.8505	.4914	.7209	.2689	.6553
PROB F1*F2						.2601			
LSD F1						1.0			
LSD F2	0.3	0.2	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
LSD F1*F2	0.3	0.2	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**
2012-02-06 9:04

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	MJ/kg baljv. ts Sk 2,S2 07-12	MJ/kg baljv. ts Sk 3,S1 08-05	MJ/kg baljv. ts Sk 3,S2 09-09	MJ/kg baljv. ts Sk 4,S1 09-09	MJ/kg baljv. ts Sist sk 09-09	MJ/kg gräs ts Sk 1,S1 05-26	MJ/kg gräs ts Sk 1,S2 06-03	MJ/kg gräs ts Sk 2,S1 07-01	MJ/kg gräs ts Sk 2,S2 07-12
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		10.5		10.7	10.7	11.5		10.2	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		10.4		10.8	10.8	11.7		10.2	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		10.6		10.8	10.8	11.5		10.3	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10.3		9.5		9.5		10.3		9.9
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10.3		9.8		9.8		10.3		9.8
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10.4		9.7		9.7		10.0		9.9
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.3	10.5	9.5	10.7	10.1	11.5	10.3	10.2	9.9
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.3	10.4	9.8	10.8	10.3	11.7	10.3	10.2	9.8
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.4	10.6	9.7	10.8	10.2	11.5	10.0	10.3	9.9
1. 4 ggr per säsong (S1)		10.5		10.8	10.8	11.6		10.2	
2. 3 ggr per säsong (S2)	10.3		9.6		9.6		10.2		9.9
-X-	10.3	10.5	9.6	10.8	10.2	11.6	10.2	10.2	9.9
CV%	1.0	1.0	2.8	0.8	2	2.5	2.2	2.7	1.3
OBS	9	9	9	9	18	9	9	9	9
PROB F1					.0287				
PROB F2	.6944	.1538	.4582	.2500	.2275	.6602	.2226	.7575	.5102
PROB F1*F2					.7546				
LSD F1					0.8				
LSD F2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	0.7	0.5	0.6	0.3
LSD F1*F2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.5	0.7	0.5	0.6	0.3

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: R6-5010 **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

ADB-nr: 063191 **Län-fnr:** PS-101-2010
Förs.v: HS
Rådde gård, Länghem

2012-02-06 9:04

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	MJ/kg gräs ts Sk 3,S1 08-05	MJ/kg gräs ts Sk 3,S2 09-09	MJ/kg gräs ts Sk 4,S1 09-09	MJ/kg gräs ts Sist sk 09-09	NDF g/kg ts Sk 1 S1 05-26	NDF g/kg ts Sk 1 S2 06-03	NDF g/kg ts Sk 2 S1 07-01	NDF g/kg ts Sk 2 S2 07-12	NDF g/kg ts Sk 3 S1 08-05
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.2		10.6	10.6	523		559		577
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.1		10.8	10.8	466		581		582
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.5		10.7	10.7	484		562		582
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		8.8		8.8		575		535	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9.3		9.3		548		581	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9.0		9.0		577		549	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.2	8.8	10.6	9.7	523	575	559	535	577
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.1	9.3	10.8	10.0	466	548	581	581	582
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.5	9.0	10.7	9.8	484	577	562	549	582
1. 4 ggr per säsong (S1)	10.2		10.7	10.7	491		567		580
2. 3 ggr per säsong (S2)		9.0		9.0		567		555	
-X-	10.2	9.0	10.7	9.9	491	567	567	555	580
CV%	1.7	3.7	1.2	2.6	4.6	2.7	2.6	4	6.2
OBS	9	9	9	18	9	9	9	9	9
PROB F1				.0081					
PROB F2	.1032	.3607	.2151	.1332	.0817	.1367	.2547	.1341	.9807
PROB F1*F2				.7416					
LSD F1				0.7					
LSD F2	0.4	0.8	0.3	0.3	51	34	33	50	81
LSD F1*F2	0.4	0.8	0.3	0.5	51	34	33	50	81

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: R6-5010 **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19

ADB-nr: 063191 **Län-fnr:** PS-101-2010
Förs.v: HS
Rådde gård, Länghem

2012-02-06 9:04

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	NDF g/kg ts Sk 3 S2 09-09	NDF g/kg ts Sk 4 S1 09-09	NDF g/kg ts Sista skörd 09-09	NDF g/kg ts NIR Sk 1,S1 05-26	NDF g/kg ts NIR Sk 1,S2 06-03	NDF g/kg ts NIR Sk 2,S1 07-01	NDF g/kg ts NIR Sk 2,S2 07-12	NDF g/kg ts NIR Sk 3,S1 08-05	NDF g/kg ts NIR Sk 3,S2 09-09
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		599	599	552		564		556	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		613	613	495		575		549	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		644	644	510		569		545	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	599		599		573		562		602
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	613		613		568		565		624
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	625		625		571		569		621
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	599	599	599	552	573	564	562	556	602
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	613	613	613	495	568	575	565	549	624
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	625	644	634	510	571	569	569	545	621
1. 4 ggr per säsong (S1)		618	618	519		569		550	
2. 3 ggr per säsong (S2)	612		612		571		566		616
-X-	612	618	615	519	571	569	566	550	616
CV%	4.9	2.7	4.0	4.2	1.6	2.4	1.9	2.6	2.5
OBS	9	9	18	9	9	9	9	9	9
PROB F1			.6719						
PROB F2	.6113	.0663	.1003	.0737	.8215	.6463	.7479	.6756	.2745
PROB F1*F2			.7506						
LSD F1			53						
LSD F2	67	37	33	50	20	31	25	33	34
LSD F1*F2	67	37	47	50	20	31	25	33	34

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
2012-02-06 9:04

Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	NDF g/kg ts NIR Sk 4,S1 09-09	NDF g/kg ts NIR Sist sk 09-09	iNDF g/kg NDF Sk 1,S1 05-26	iNDF g/kg NDF Sk 1,S2 06-03	iNDF g/kg NDF Sk 2,S1 07-01	iNDF g/kg NDF Sk 2,S2 07-12	iNDF g/kg NDF Sk 3,S1 08-05	iNDF g/kg NDF Sk 3,S2 09-09	iNDF g/kg NDF Sk 4,S1 09-09
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	551	551	111		94		76		48
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	549	549	91		87		68		41
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	554	554	111		82		77		48
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		602		115		119		157	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		624		116		95		143	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		621		124		125		170	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	551	577	111	115	94	119	76	157	48
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	549	587	91	116	87	95	68	143	41
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	554	588	111	124	82	125	77	170	48
1. 4 ggr per säsong (S1)	551	551	104		88		74		46
2. 3 ggr per säsong (S2)		616		118		113		157	
-X-	551	584	104	118	88	113	74	157	46
CV%	1.8	2.2	16.6	8.3	12.0	9.9	23.5	5.1	22.6
OBS	9	18	9	9	9	9	9	9	9
PROB F1		.0447							
PROB F2	.8345	.3185	.3426	.5289	.4352	.0670	.8007	.0342	.6392
PROB F1*F2		.3190							
LSD F1		61							
LSD F2	23	17	39	22	24	25	39	18	23
LSD F1*F2	23	33	39	22	24	25	39	18	23

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

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

Skördeår:2011

Plan: **R6-5010** **Intensivt skördade vallar**

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19**
2012-02-06 9:04

ADB-nr: **063191** **Län-fnr:** **PS-101-2010**
Förs.v: **HS**
Rådde gård, Länghem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg Medel N P K
Enl bilaga

Sådatum : 2010-05-07
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Havre
Jordart: mmh l Mo
ph-värde: 6.3
Växtskydd
Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	iNDF g/kg NDF Sist sk 09-09								
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	48								
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	41								
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	48								
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	157								
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	143								
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	170								
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	103								
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	92								
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	109								
1. 4 ggr per säsong (S1)	46								
2. 3 ggr per säsong (S2)	157								
-X-	101								
CV%	9.7								
OBS	18								
PROB F1	.0156								
PROB F2	.0424								
PROB F1*F2	.2600								
LSD F1	60								
LSD F2	13								
LSD F1*F2	29								

ANM: 10 kg/ha N för mycket i S1 till skörd 2, kompenserat till skörd 3 (30 kg/ha N i stället för 40 kg/ha N).
Skörden i led 1B block IV kasserad i skördarna 2-4 p.g.a. sorkskada.
Små sorkskador i block III S2 skörd 3, den kemiska analysen korrigerad.
Botanisk analys missad i led 2A block III skörd 3.

Gödsling:

ADB-nr: 063191
Serienr: R6-5010
Län-fnr: PS-101-2010

		kg/ha:				
Datum:	**Medel:**	**S1**	**S2**	**N**	**P**	**K**
2011-04-18	PK 4-21	357	357		14	75
2011-04-19	NS 27-4 (Axan)	260		70		
	NS 27-4 (Axan)		297	80		
2011-05-31	NS 27-4 (Axan)	259		70		
	Kalium (K)	50				50
2011-06-10	NS 27-4 (Axan)		259	70		
	Kalium (K)		50			50
2011-07-04	NS 27-4 (Axan)	111		30		
	Kalium (K)	40				40
2011-07-12	NS 27-4 (Axan)		185	50		
	Kalium (K)		40			40
2011-08-08	Kväve (N)	30		30		

Jordanalys:

ADB-nr: 063191
Serienr: R6-5010
Län-fnr: PS-101-2010

Jordart:	mmh l Mo
Mullhalt %:	5.0
Lerhalt %:	8.0
Sand+grovmo %:	54

pH:	6.3
P-AL (mg/100g)**:**	5.9
K-AL (mg/100g)**:**	11.2
Mg-AL (mg/100g)**:**	7.4
K/Mg (mg/100g)**:**	1.5
Ca-AL (mg/100g)**:**	201
K-HCl (mg/100g)**:**	36
Cu-HCl (mg/kg)**:**	5.6
P-HCl (mg/100g)**:**	71