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

Skördeår:2011

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Ts kg/ha Sk 1 S1 05-25	Ts kg/ha Sk 1 S2 05-31	Ts kg/ha Sk 2 S1 06-29	Ts kg/ha Sk 2 S2 07-11	Ts kg/ha Sk 3 S1 08-03	Ts kg/ha Sk 3 S2 09-07	Ts kg/ha Sk 4 S1 09-07	Ts kg/ha Sista skörd 09-07	Summa ts kg/ha
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4390		3730		2800		1680	1680	12600
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	5200		4420		2750		1580	1580	13960
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	4420		3470		2810		1790	1790	12490
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		5560		6170		4440		4440	16170
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		6310		6560		3840		3840	16710
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		5440		5830		4490		4490	15760
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4390	5560	3730	6170	2800	4440	1680	3060	14380
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5200	6310	4420	6560	2750	3840	1580	2710	15330
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	4420	5440	3470	5830	2810	4490	1790	3140	14120
1. 4 ggr per säsong (S1)	4670		3870		2790		1690	1690	13010
2. 3 ggr per säsong (S2)		5770		6190		4260		4260	16210
-X-	4670	5770	3870	6190	2790	4260	1690	2970	14610
CV%	4.2	4.4	3.5	4.4	5	5.3	5.7	5.8	2.6
OBS	12	12	12	12	12	12	12	24	24
PROB F1								.0006	.0002
PROB F2	.0017	.0056	.0001	.0248	.8037	.0115	.0570	.0007	.0001
PROB F1*F2								.0273	.1359
LSD F1								540	490
LSD F2	340	440	230	470	240	390	170	190	410
LSD F1*F2	340	440	230	470	240	390	170	370	590

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Andreas Nilsson 0708-945375**
2012-05-14 13:07

ADB-nr: **063192** **Län-fnr:** **LA-19-2010**
Förs.v: **Naturbruksgymnasiet**
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

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	119		119		98		94	100	94
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	101		93		100		107	100	107
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		100		100		100		264	100
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		114		106		87		243	87
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		98		94		101		251	101
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	100	100	100	100	100	100	100		100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	119	114	119	106	98	87	94		89
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	101	98	93	94	100	101	107		103
1. 4 ggr per säsong (S1)								100	
2. 3 ggr per säsong (S2)								253	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

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	22.6		21.0		16.6		13.3
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	111	23.1		21.1		16.7		14.1
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	100	99	24.5		21.3		17.2		14.0
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	128	100		19.7		23.7		15.1	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	120	103		20.3		23.8		15.2	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	126	97		21.0		23.6		16.2	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		100	22.6	19.7	21.0	23.7	16.6	15.1	13.3
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		107	23.1	20.3	21.1	23.8	16.7	15.2	14.1
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver		98	24.5	21.0	21.3	23.6	17.2	16.2	14.0
1. 4 ggr per säsong (S1)	100		23.4		21.1		16.8		13.8
2. 3 ggr per säsong (S2)	125			20.3		23.7		15.5	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Andreas Nilsson 0708-945375**

ADB-nr: **063192** **Län-fnr:** **LA-19-2010**
2012-05-14 13:07

Förs.v: **Naturbruksgymnasiet**
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

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	Rel tal Sk 1 S1 Fak 2	Rel tal Sk 1 S2 Fak 2	Gräs kg/ha Sk 1 S1	Gräs kg/ha Sk 1 S2	Rel tal Sk 1 S1 Fak 2	Rel tal Sk 1 S2 Fak 2
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	13.3	500		100		3860		100	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	14.1	330		65		4650		121	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	14.0	410		81		3880		100	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	15.1		520		100		5010		100
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	15.2		70		14		6090		122
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	16.2		360		68		4980		99
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	14.2	500	520	100	100	3860	5010	100	100
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	14.6	330	70	65	14	4650	6090	121	122
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	15.1	410	360	81	68	3880	4980	100	99
1. 4 ggr per säsong (S1)	13.8	410				4130			
2. 3 ggr per säsong (S2)	15.5		320				5360		
-X-		410	320			4130	5360		
CV%		39.4	79.7			6.9	4.5		
OBS		9	9			9	9		
PROB F1									
PROB F2		.4835	.2071			.0450	.0079		
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2		370	570			650	550		
LSD F1*F2		370	570			650	550		

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Insådd baljv % bot Sk 1,S1 05-25	Insådd baljv % bot Sk 1,S2 06-01	Rödklöv % bot Sk 1 S2 06-01	Vitklöv % bot Sk 1 S1 05-25	Vitklöv % bot Sk 1 S2 06-01	Gräs % bot Sk 1 S1 05-25	Gräs % bot Sk 1 S2 06-01	Timotej % bot Sk 1 S1 05-25	Timotej % bot Sk 1 S2 06-01
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	11			1		88		27	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	7			0		91		4	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	9			1		89		35	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9	5		5		90		20
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		1	1		0		98		2
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		6	6		1		91		15
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11	9	5	1	5	88	90	27	20
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	7	1	1	0	0	91	98	4	2
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	9	6	6	1	1	89	91	35	15
1. 4 ggr per säsong (S1)	9			1		89		22	
2. 3 ggr per säsong (S2)		6	4		2		93		12
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Svingel % bot Sk 1 S1 05-25	Svingel % bot Sk 1 S2 06-01	Eng. rajgräs % bot Sk 1,S1 05-25	Eng. rajgräs % bot Sk 1,S2 06-01	Ogräs % bot Sk 1 S1 05-25	Ogräs % bot Sk 1 S2 06-01	Stubb % bot Sk 1 S1 05-25	Stubb % bot Sk 1 S2 06-01	Insådd baljv % fält Sk 1,S1 05-25
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	20		41		0.1		1		24
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	87				0.0		2		25
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	15		38		0.0		2		25
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		8		62		0.1		1	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		96				0.2		1	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		8		68		0.0		2	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	20	8	41	62	0.1	0.1	1	1	24
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	87	96			0.0	0.2	2	1	25
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	15	8	38	68	0.0	0.0	2	2	25
1. 4 ggr per säsong (S1)	41		40		0.0		2		25
2. 3 ggr per säsong (S2)		37		65		0.1		1	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Andreas Nilsson 0708-945375**
2012-05-14 13:07

ADB-nr: **063192** **Län-fnr:** **LA-19-2010**
Förs.v: **Naturbruksgymnasiet**
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Insådd baljv % fält Sk 1,S2 05-31	Insådd baljv % fält Sk 2,S1 06-29	Insådd baljv % fält Sk 2,S2 07-11	Insådd baljv % fält Sk 3,S1 08-02	Insådd baljv % fält Sk 3,S2 09-07	Insådd baljv % fält Sk 4,S1 09-07	Insådd baljv % fält Sist sk 09-07	Insått gräs % fält Sk 1,S1 05-25	Insått gräs % fält Sk 1,S2 05-31
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		24		24		48	48	75	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		19		20		46	46	74	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		25		19		40	40	74	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	20		20		53		53		79
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	15		19		33		33		84
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	25		25		39		39		74
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	20	24	20	24	53	48	50	75	79
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	15	19	19	20	33	46	39	74	84
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	25	25	25	19	39	40	39	74	74
1. 4 ggr per säsong (S1)		23		21		45	45	74	
2. 3 ggr per säsong (S2)	20		21		41		41		79
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Insått gräs % fält Sk 2,S1 06-29	Insått gräs % fält Sk 2,S2 07-11	Insått gräs % fält Sk 3,S1 08-02	Insått gräs % fält Sk 3,S2 09-07	Insått gräs % fält Sk 4,S1 09-07	Insått gräs % fält Sist sk 09-07	Timotej % fält Sk 1 S1 05-25	Timotej % fält Sk 1 S2 05-31	Timotej % fält Sk 2 S1 06-29
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	75		75		53	53	26		26
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	80		79		54	54	23		20
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	74		80		60	60	25		25
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		79		48		48		30	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		80		68		68		20	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		74		61		61		25	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	75	79	75	48	53	50	26	30	26
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	80	80	79	68	54	61	23	20	20
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	74	74	80	61	60	61	25	25	25
1. 4 ggr per säsong (S1)	76		78		55	55	25		24
2. 3 ggr per säsong (S2)		78		59		59		25	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Andreas Nilsson 0708-945375**

ADB-nr: **063192** **Län-fnr:** **LA-19-2010**
2012-05-14 13:07

Förs.v: **Naturbruksgymnasiet**
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Timotej % fält Sk 2 S2 07-11	Timotej % fält Sk 3 S1 08-02	Svingel % fält Sk 1 S1 05-25	Svingel % fält Sk 1 S2 05-31	Svingel % fält Sk 2 S1 06-29	Svingel % fält Sk 2 S2 07-11	Svingel % fält Sk 3 S1 08-02	Eng. rajgräs % fält Sk 1,S2 05-31	Eng. rajgräs % fält Sk 2,S1 06-29
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		28	34		34		33		15
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		13	39		50		50		10
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		29	34		34		35		15
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	30			34		34		15	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	20			40		50		24	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	25			34		34		15	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	30	28	34	34	34	34	33	15	15
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	20	13	39	40	50	50	50	24	10
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	25	29	34	34	34	34	35	15	15
1. 4 ggr per säsong (S1)		23	36		39		39		13
2. 3 ggr per säsong (S2)	25			36		39		18	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010
Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Eng. rajgräs % fält Sk 2,S2 07-11	Eng. rajgräs % fält Sk 3,S1 08-02	Ogräs % fält Sk 1 S1 05-25	Ogräs % fält Sk 1 S2 05-31	Ogräs % fält Sk 2 S1 06-29	Ogräs % fält Sk 2 S2 07-11	Ogräs % fält Sk 3 S1 08-02	Ogräs % fält Sk 3 S2 09-07	Ogräs % fält Sk 4 S1 09-07
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		15	1		1		1		0
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		17	1		1		1		0
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		16	1		1		1		0
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	15			1		1		0	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	10			1		1		0	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	15			1		1		0	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	15	15	1	1	1	1	1	0	0
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10	17	1	1	1	1	1	0	0
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	15	16	1	1	1	1	1	0	0
1. 4 ggr per säsong (S1)		16	1		1		1		0
2. 3 ggr per säsong (S2)	13			1		1		0	
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Andreas Nilsson 0708-945375**
2012-05-14 13:07

ADB-nr: **063192** **Län-fnr:** **LA-19-2010**
Förs.v: **Naturbruksgymnasiet**
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Ogräs % fält Sista skörd 09-07	Buv Baljv. Sk 2 S1 06-29	Buv Baljv. Sk 2 S2 07-11	Buv Baljv. Sk 3 S1 08-02	Buv Baljv. Sk 3 S2 09-07	Buv Baljv. Sk 4 S1 09-07	Buv Baljv. Sista skörd 09-07	Buv Gräs Sk 1 S2 05-31	Buv Gräs Sk 3 S2 09-07
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0	4		6		1	1		
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0	4		6		1	1		
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	0	4		6		1	1		
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	0		6		6		6	5	1
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	0		6		6		6	5	1
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	0		6		6		6	5	1
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0	4	6	6	6	1	4	5	1
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0	4	6	6	6	1	4	5	1
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	0	4	6	6	6	1	4	5	1
1. 4 ggr per säsong (S1)	0	4		6		1	1		
2. 3 ggr per säsong (S2)	0		6		6		6	5	1
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Andreas Nilsson 0708-945375**
2012-05-14 13:07

ADB-nr: **063192** **Län-fnr:** **LA-19-2010**
Förs.v: **Naturbruksgymnasiet**
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Gräs Sk 4 S1 09-07	Buv Gräs Sista skörd 09-07	Buv Timotej Sk 2 S1 06-29	Buv Timotej Sk 2 S2 07-11	Buv Timotej Sk 3 S1 08-02	Buv Svingel Sk 2 S1 06-29	Buv Svingel Sk 2 S2 07-11	Buv Svingel Sk 3 S1 08-02	Buv Eng. rajgräs Sk 2,S1 06-29
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	1	1	5		5	5		5	5
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	1	1	5		5	5		5	5
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	1	1	5		5	5		5	5
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		1		5			5		
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		1		5			5		
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		1		5			5		
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1	1	5	5	5	5	5	5	5
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1	1	5	5	5	5	5	5	5
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	1	1	5	5	5	5	5	5	5
1. 4 ggr per säsong (S1)	1	1	5		5	5		5	5
2. 3 ggr per säsong (S2)		1		5			5		
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: **Bodil Frankow-Lindberg**
Utföraransvarig: **Andreas Nilsson 0708-945375**

ADB-nr: **063192** **Län-fnr:** **LA-19-2010**
2012-05-14 13:07

Förs.v: **Naturbruksgymnasiet**
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Eng. rajgräs Sk 2,S2 07-11	Buv Eng. rajgräs Sk 3,S1 08-02	Sluten het föreg höst % 10-22	Sluten het vår % 04-27	Sluten het innev höst % 10-17	Råprotein g/kg ts Sk 1,S1 05-25	Råprotein g/kg ts Sk 1,S2 06-01	Råprotein g/kg ts Sk 2,S1 06-29	Råprotein g/kg ts Sk 2,S2 07-12
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		5	100	100	100	115		128	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		5	100	100	100	107		103	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		5	100	100	100	117		127	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	5		100	100	100		113		115
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	5		100	100	100		98		92
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	5		100	100	100		106		97
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5	5	100	100	100	115	113	128	115
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5	5	100	100	100	107	98	103	92
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	5	5	100	100	100	117	106	127	97
1. 4 ggr per säsong (S1)		5	100	100	100	113		120	
2. 3 ggr per säsong (S2)	5		100	100	100		105		101
-X-						113	105	120	101
CV%						4.4	4.9	2.8	11.9
OBS						12	12	9	9
PROB F1									
PROB F2						.0790	.0231	.0013	.1625
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2						9	9	8	27
LSD F1*F2						9	9	8	27

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Råprotein g/kg ts Sk 3,S1 08-03	Råprotein g/kg ts Sk 3,S2 09-07	Råprotein g/kg ts Sk 4,S1 09-07	Råprotein g/kg ts Sist sk 09-07	Aska g/kg ts Sk 1 S1 05-25	Aska g/kg ts Sk 1 S2 06-01	Aska g/kg ts Sk 2 S1 06-29	Aska g/kg ts Sk 2 S2 07-12	Aska g/kg ts Sk 3 S1 08-03
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	163		174	174	82		101		112
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	136		165	165	89		99		119
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	153		176	176	82		102		121
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		149		149		85		104	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		152		152		86		103	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		146		146		83		99	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	163	149	174	162	82	85	101	104	112
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	136	152	165	159	89	86	99	103	119
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	153	146	176	161	82	83	102	99	121
1. 4 ggr per säsong (S1)	150		172	172	84		101		117
2. 3 ggr per säsong (S2)		149		149		84		102	
-X-	150	149	172	161	84	84	101	102	117
CV%	6.9	3.2	4.6	4.5	2.4	3.4	2.4	4.6	3.8
OBS	9	9	9	18	12	12	9	9	9
PROB F1				.0506					
PROB F2	.0765	.4188	.3053	.7417	.0031	.3222	.3821	.4050	.1276
PROB F1*F2				.1875					
LSD F1				23					
LSD F2	24	11	18	10	3	5	5	11	10
LSD F1*F2	24	11	18	15	3	5	5	11	10

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2011

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Aska g/kg ts Sk 3 S2 09-07	Aska g/kg ts Sk 4 S1 09-07	Aska g/kg ts Sista skörd 09-07	Energi MJ/kg ts Sk 1,S1 05-25	Energi MJ/kg ts Sk 1,S2 06-01	Energi MJ/kg ts Sk 2,S1 06-29	Energi MJ/kg ts Sk 2,S2 07-12	Energi MJ/kg ts NIR Sk 1,S1 05-25	Energi MJ/kg ts NIR Sk 1,S2 06-01
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		109	109	11.1		9.8		11.0	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		113	113	11.3		9.8		11.3	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		112	112	11.1		10.2		11.1	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	108		108		10.4		9.2		10.6
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	120		120		10.7		8.6		10.8
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	108		108		10.4		9.1		10.6
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	108	109	109	11.1	10.4	9.8	9.2	11.0	10.6
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	120	113	117	11.3	10.7	9.8	8.6	11.3	10.8
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	108	112	110	11.1	10.4	10.2	9.1	11.1	10.6
1. 4 ggr per säsong (S1)		112	112	11.2		10.0		11.1	
2. 3 ggr per säsong (S2)	112		112		10.5		9.0		10.7
-X-	112	112	112	11.2	10.5	10.0	9.0	11.1	10.7
CV%	2.6	2.4	2.5	1.5	1.3	5.6	2.4	0.8	0.9
OBS	9	9	18	12	12	9	9	12	12
PROB F1			.9239						
PROB F2	.0122	.2689	.0028	.3907	.0422	.6796	.0765	.0194	.0340
PROB F1*F2			.0269						
LSD F1			9						
LSD F2	7	6	4	0.3	0.2	1.3	0.5	0.2	0.2
LSD F1*F2	7	6	6	0.3	0.2	1.3	0.5	0.2	0.2

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	Energi MJ/kg ts NIR Sk 2,S1 06-29	Energi MJ/kg ts NIR Sk 2,S2 07-12	Energi MJ/kg ts NIR Sk 3,S1 08-03	MJ/kg baljv. ts Sk 3,S1 08-03	MJ/kg baljv. ts Sk 3,S2 09-07	MJ/kg baljv. ts Sk 4,S1 09-07	MJ/kg baljv. ts Sist sk 09-07	MJ/kg gräs ts Sk 3,S1 08-03	MJ/kg gräs ts Sk 3,S2 09-07
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.7		10.0	10.1		11.1	11.1	9.6	
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.7		10.0	10.0		11.0	11.0	9.4	
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	10.4		9.7	9.7		11.2	11.2	9.1	
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9.6			10.8		10.8		10.7
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9.7			10.8		10.8		10.8
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		9.6			10.9		10.9		10.8
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.7	9.6	10.0	10.1	10.8	11.1	11.0	9.6	10.7
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.7	9.7	10.0	10.0	10.8	11.0	10.9	9.4	10.8
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	10.4	9.6	9.7	9.7	10.9	11.2	11.1	9.1	10.8
1. 4 ggr per säsong (S1)	10.6		9.9	9.9		11.1	11.1	9.4	
2. 3 ggr per säsong (S2)		9.6			10.8		10.8		10.8
-X-	10.6	9.6	9.9	9.9	10.8	11.1	11.0	9.4	10.8
CV%	0.9	2.3	2.2	1.2	1.9	1.5	1.8	2.1	2.9
OBS	9	9	9	9	8	9	17	9	8
PROB F1							.1595		
PROB F2	.0248	.9786	.3095	.0447	.8580	.4275	.5279	.0783	.8268
PROB F1*F2							.8201		
LSD F1							0.6		
LSD F2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.9
LSD F1*F2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010
Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	MJ/kg gräs ts Sk 4,S1 09-07	MJ/kg gräs ts Sist sk 09-07	NDF g/kg ts Sk 1 S1 05-25	NDF g/kg ts Sk 1 S2 06-01	NDF g/kg ts Sk 2 S1 06-29	NDF g/kg ts Sk 2 S2 07-12	NDF g/kg ts Sk 3 S1 08-03	NDF g/kg ts Sk 3 S2 09-07	NDF g/kg ts Sk 4 S1 09-07
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	11.2	11.2	475		495		507		465
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	11.0	11.0	468		510		519		463
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	11.4	11.4	484		512		548		423
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		10.7		536		540		501	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		10.8		536		556		489	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong		10.8		547		523		504	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.2	10.9	475	536	495	540	507	501	465
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.0	10.9	468	536	510	556	519	489	463
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	11.4	11.1	484	547	512	523	548	504	423
1. 4 ggr per säsong (S1)	11.2	11.2	476		505		525		450
2. 3 ggr per säsong (S2)		10.8		540		540		498	
-X-	11.2	11.0	476	540	505	540	525	498	450
CV%	2.0	2.8	2.2	3.5	3	3.6	7.9	1.4	4.4
OBS	9	17	12	12	9	9	9	9	9
PROB F1		.1428							
PROB F2	.2999	.4767	.1766	.6700	.4036	.2444	.5210	.1208	.0984
PROB F1*F2		.7073							
LSD F1		0.8							
LSD F2	0.5	0.4	18	33	34	44	94	16	44
LSD F1*F2	0.5	0.6	18	33	34	44	94	16	44

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Skördeår:2011

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

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010
Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	NDF g/kg ts Sista skörd 09-07	NDF g/kg ts NIR Sk 1,S1 05-25	NDF g/kg ts NIR Sk 1,S2 06-01	NDF g/kg ts NIR Sk 2,S1 06-29	NDF g/kg ts NIR Sk 2,S2 07-12	NDF g/kg ts NIR Sk 3,S1 08-03	iNDF g/kg NDF Sk 1,S1 05-25	iNDF g/kg NDF Sk 1,S2 06-01	iNDF g/kg NDF Sk 2,S1 06-29
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	465	492		512		496	114		108
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	463	481		529		531	91		96
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong	423	477		530		530	96		99
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	501		534		559			122	
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	489		541		567			104	
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	504		550		536			118	
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	483	492	534	512	559	496	114	122	108
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	476	481	541	529	567	531	91	104	96
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	463	477	550	530	536	530	96	118	99
1. 4 ggr per säsong (S1)	450	483		524		519	100		101
2. 3 ggr per säsong (S2)	498		541		554			115	
-X-	474	483	541	524	554	519	100	115	101
CV%	3.1	1.9	3	1.9	3.5	4.4	13.0	12.4	10.1
OBS	18	12	12	9	9	9	12	12	9
PROB F1	.0544								
PROB F2	.1255	.1523	.4241	.1510	.2322	.2204	.1006	.2491	.3825
PROB F1*F2	.0268								
LSD F1	50								
LSD F2	20	16	28	23	44	52	23	25	23
LSD F1*F2	32	16	28	23	44	52	23	25	23

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

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

Skördeår:2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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

ADB-nr: 063192 **Län-fnr:** LA-19-2010

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37, Önnestad

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Andreas Nilsson 0708-945375
2012-05-14 13:07

Jbr-omr: 4a B

Sådatum : 2010-04-23
Vallår: 1
Förfrukt: Vårkorn (Quench) + insådd
För-förfrukt: Sockerbetor
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 5.0

Försöksdesign: SP

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2011-04-11	428	PK 7-25		30	107
2011-04-11	259	NS 27-4 (Axan) (S1)	70		
2011-04-11	296	NS 27-4 (Axan) (S2)	80		
2011-06-01	222	NS 27-4 (Axan) (S1)	60		
2011-06-01	259	NS 27-4 (Axan) (S2)	70		
2011-07-04	148	NS 27-4 (Axan) (S1)	40		
2011-07-12	185	NS 27-4 (Axan) (S2)	50		
2011-08-08	111	NS 27-4 (Axan) (S1)	30		
Växtskydd					

F Ö R S Ö K S L E D:	iNDF g/kg NDF Sk 2,S2 07-12	iNDF g/kg NDF Sk 3,S1 08-03	iNDF g/kg NDF Sk 3,S2 09-07	iNDF g/kg NDF Sk 4,S1 09-07	iNDF g/kg NDF Sist sk 09-07				
1A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		145		95	95				
1B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		144		97	97				
1C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 4 ggr per säsong		136		118	118				
2A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	180		89		89				
2B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	166		101		101				
2C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver 3 ggr per säsong	193		118		118				
A. Ängsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	180	145	89	95	92				
B. Rajsvingel, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	166	144	101	97	99				
C. Rörsvingel hybrid, eng. rajgräs, timotej, rödklöver, vitklöver	193	136	118	118	118				
1. 4 ggr per säsong (S1)		141		103	103				
2. 3 ggr per säsong (S2)	179		102		102				
-X-	179	141	102	103	103				
CV%	10.4	19.5	15.5	10.3	13.2				
OBS	9	9	9	9	18				
PROB F1					.9484				
PROB F2	.3064	.9106	.1960	.1036	.0270				
PROB F1*F2					.8056				
LSD F1					46				
LSD F2	42	63	36	24	18				
LSD F1*F2	42	63	36	24	30				

ANM: I led B var det omöjligt att skilja på rajsvingel och engelskt rajgräs i den botaniska analysen.
Några plantor har gått i ax i S2 09-07.

Jordanalys (matjord (0-30 cm)):

ADB-nr: 063192
Serienr: R6-5010
Län-fnr: LA-19-2010

Jordart:	mmh mo LL
Mullhalt %:	4.5
Lerhalt %:	18
Mjäla %:	39.5
Sand+grovmo %:	38.0

pH:	5.0		
P-AL (mg/100g)**:**	1.8	**Kl:**	I
K-AL (mg/100g)**:**	9.4	**Kl:**	III
Mg-AL (mg/100g)**:**	13.2		
K/Mg (mg/100g)**:**	0.7		
Ca-AL (mg/100g)**:**	390		

Jordanalys (alv (30-60 cm)):

ADB-nr: 063192
Serienr: R6-5010
Län-fnr: LA-19-2010

Jordart:	mf mo LL	**pH:**	5.1		
		P-AL (mg/100g)**:**	7.1	**Kl:**	III
Mullhalt %:	1.6	**K-AL** (mg/100g)**:**	9.9	**Kl:**	III
		Mg-AL (mg/100g)**:**	9.8		
Lerhalt %:	22	**K/Mg** (mg/100g)**:**	1.0		
		Ca-AL (mg/100g)**:**	368		
Mjäla %:	32.0				
Sand+grovmo %:	44.4				