



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 1

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Utföraransvarig:
2016-02-12 15:47

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11

115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07

357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07

100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15

100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

					Grönm kg/ha Sk 1	Grönm kg/ha Sk 2	Grönm kg/ha Sk 3	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha Sk 1	Ts kg/ha Sk 2	Ts kg/ha Sk 3	Summa ts kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:					06-11	07-17	09-11								
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid			5950	1180	1950	9090	1660	290	500	2450	100	100	100
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			26100	16420	8620	51140	4310	2580	1730	8610	100	260	100
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel													
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid			22840	5680	4670	33190	5800	1380	1440	8620	349	100	481
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			25810	11080	10470	47370	5100	1870	2560	9530	118	88	73
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel													
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid			31590	11160	9640	52380	7080	2290	2890	12260	426	100	799
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			34130	14560	12480	61170	6250	2340	3160	11750	145	88	91
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel													
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid			33200	9070	2820	45090	7320	1830	840	10000	441	100	641
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			34150	14000	9980	58130	6790	2360	2480	11620	158	93	91
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel													
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid			32950	15540	13320	61810	7130	2850	3220	13210	429	100	998
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			35560	16610	11620	63800	7090	2830	3010	12930	164	99	110
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel			35660	4370	10400	50420	7240	1110	2720	11060		101	
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel			32710	3020	11300	47030	7440	790	3170	11400		104	
1.	0 kg N/ha				16020	8800	5290	30110	2990	1430	1110	5530	100		100
2.	150 respektive 75 kg N/ha				24330	8380	7570	40280	5450	1620	2000	9070	183		113
3.	225 respektive 150 kg N/ha				32860	12860	11060	56770	6660	2310	3030	12000	223		162
4.	300 respektive 225 kg N/ha				33670	11530	6400	51610	7050	2100	1660	10810	236		146
5.	375 respektive 300 kg N/ha				34220	9890	11660	55770	7220	1900	3030	12150	242		133

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



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

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 2

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland
Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N P K S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Vallår: 1

2015-06-15 100

Kalisalt

50

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

För-förfrukt:Vårkorn

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Grönm kg/ha Sk 1	Grönm kg/ha Sk 2	Grönm kg/ha Sk 3	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha Sk 1	Ts kg/ha Sk 2	Ts kg/ha Sk 3	Summa ts kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:	06-11	07-17	09-11								
A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid	25300	8530	6480	40310	5800	1730	1780	9300		100	
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	31150	14530	10640	56320	5910	2390	2590	10890		102	
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel	35660	4370	10400	50420	7240	1110	2720	11060		125	
D. Timotej, Ängsvingel	32710	3020	11300	47030	7440	790	3170	11400		128	
-X-					5880	1870	2170	9910			
CV%					9.6	22.2	20.1	8.5			
OBS					36	36	36	36			
PROB F1					.0001	.0025	.0063	.0001			
PROB F2					.8097	.0001	.0012	.0002			
PROB F1*F2					.0005	.0017	.0150	.0001			
LSD F1											
LSD F1					750	550	990	1290			
LSD F2					710	530	550	1070			
LSD F1*F2					980	730	1020	1570			

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 3

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Utföraransvarig:
2016-02-12 15:47

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

						Rel-tal Sk 2 Fak 2	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2	Ts % Sk 3	Insådd baljv. kg/ha Sk 1	Insådd baljv. kg/ha Sk 2	Insådd baljv. kg/ha Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:																
1A.	0 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid		100	100	100	100	100	27.9	24.7	25.8			
1B.	0 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		900	100	346	100	352	16.9	15.8	20.1	2130	2180	1440
1C.	0 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
1D.	0 kg N/ha	Timotej,	Ängsvingel													
2A.	150 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid		100	289	100	352	100	25.4	24.3	31.0			
2B.	75 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		136	148	177	111	111	19.9	17.0	24.3	1210	870	1460
2C.	75 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
2D.	75 kg N/ha	Timotej,	Ängsvingel													
3A.	225 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid		100	579	100	501	100	22.4	20.6	29.7			
3B.	150 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		102	183	110	136	96	18.3	16.7	25.4	990	950	990
3C.	150 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
3D.	150 kg N/ha	Timotej,	Ängsvingel													
4A.	300 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid		100	169	100	409	100	22.1	21.9	29.5			
4B.	225 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		128	143	294	135	116	20.0	17.3	25.0	500	600	670
4C.	225 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
4D.	225 kg N/ha	Timotej,	Ängsvingel													
5A.	375 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid		100	646	100	540	100	21.6	18.4	24.9			
5B.	300 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		99	174	93	150	98	19.9	17.0	25.9	770	500	890
5C.	375 kg N/ha	Timotej,	Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel		39		84		84	20.3	25.5	26.2			
5D.	375 kg N/ha	Timotej,	Ängsvingel			28		98		86	22.8	26.3	28.2			
1.	0 kg N/ha						100		100		22.4	20.3	22.9	2130	2180	1440
2.	150 respektive 75 kg N/ha						180		164		22.7	20.6	27.7	1210	870	1460
3.	225 respektive 150 kg N/ha						272		217		20.4	18.6	27.5	990	950	990
4.	300 respektive 225 kg N/ha						149		195		21.0	19.6	27.2	500	600	670
5.	375 respektive 300 kg N/ha						272		220		21.2	21.8	26.3	770	500	890

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 4

Skördeår:2015

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2	Ts % Sk 3	Insådd baljv. kg/ha Sk 1	Insådd baljv. kg/ha Sk 2	Insådd baljv. kg/ha Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:											
A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid	100		100		100	23.9	22.0	28.2			
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	139		145		117	19.0	16.8	24.1	1120	1020	1090
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel	64		153		119	20.3	25.5	26.2			
D. Timotej, Ängsvingel	46		178		123	22.8	26.3	28.2			
-X-									1120	1020	1090
CV%									48.9	29.8	39.8
OBS									15	15	15
PROB F1									.0490	.0009	.1967
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1									1030	570	820
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 5

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Utföraransvarig:
2016-02-12 15:47

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11

115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07

357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07

100

P 20

20

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-06-15

100

Kalisalt

50

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

För-förfrukt:Vårkorn

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

				Summa insådd baljv kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid												
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		5750	100	100	100	100	100	100	100	100	2180	400
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid												
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		3540	57	100	40	100	102	100	62	100	3890	1000
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid												
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		2930	47	100	44	100	69	100	51	100	5250	1390
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid												
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		1770	23	100	28	100	47	100	31	100	6290	1750
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid												
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		2160	36	100	23	100	62	100	38	100	6320	2340
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
1.	0 kg N/ha			5750	100		100		100		100		2180	400
2.	150 respektive 75 kg N/ha			3540	57		40		102		62		3890	1000
3.	225 respektive 150 kg N/ha			2930	47		44		69		51		5250	1390
4.	300 respektive 225 kg N/ha			1770	23		28		47		31		6290	1750
5.	375 respektive 300 kg N/ha			2160	36		23		62		38		6320	2340

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 6

Skördeår:2015

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Summa insådd baljv kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:											
A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid											
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	3230		100		100		100		100	4790	1370
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
D. Timotej, Ängsvingel											
-X-	3230									4790	1370
CV%	26.8									7.5	17
OBS	15									15	15
PROB F1	.0036									.0001	.0001
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1	1630									680	440
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, vall
Plan: R6-5285

SIDA 7

Skördeår:2015

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

ADB-nr: 068621 Län-fnr: N-607-2014

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland
Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr:	7 A	Gödsling	kg	Medel	N	P	K	S
		2014-09-11	115	Kaliumsulfat			48	21
		2015-04-07	357	Kaliumsulfat			148	64
Sådatum :	2014-05-22	2015-04-07	100	P 20		20		
Vallår:	1	2015-04-10		NS 27-4 (Axan) enl plan				
Förfrukt:	Insådd; Ins.gr: Renbestånd	2015-06-15	100	Kalisalt			50	
För-förfrukt:	Vårkorn	2015-06-17		NS 27-4 (Axan) enl plan				
Jordart:	mmh sa Mo	2015-07-23		NS 27-4 (Axan) enl plan				
ph-värde:								

Växtskydd

Försöksdesign:SP

				Gräs kg/ha Sk 3	Summa gräs kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Insådd baljv % bot Sk 1 06-10
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	290	2870	100	100	100	100	100	100	100	100	48
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	1100	5990	178	100	251	100	382	100	209	100	24
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	2180	8820	241	100	350	100	757	100	308	100	16
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	1800	9850	288	100	443	100	628	100	343	100	7
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	2120	10780	289	100	589	100	739	100	376	100	11
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
1.	0 kg N/ha			290	2870	100		100		100		100		48
2.	150 respektive 75 kg N/ha			1100	5990	178		251		382		209		24
3.	225 respektive 150 kg N/ha			2180	8820	241		350		757		308		16
4.	300 respektive 225 kg N/ha			1800	9850	288		443		628		343		7
5.	375 respektive 300 kg N/ha			2120	10780	289		589		739		376		11

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 8

Skördeår:2015

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Gräs kg/ha Sk 3	Summa gräs kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Insådd baljv % bot Sk 1 06-10
F Ö R S Ö K S L E D:											
A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid											
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	1500	7660		100		100		100		100	21
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
D. Timotej, Ängsvingel											
-X-	1500	7660									
CV%	33.3	9.5									
OBS	15	15									
PROB F1	.0074	.0001									
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1	940	1370									
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 9

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11

115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07

357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07

100

P 20

20

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-06-15

100

Kalisalt

50

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

För-förfrukt:Vårkorn

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

					Insådd baljv % bot Sk 2 07-17	Insådd baljv % bot Sk 3 09-11	Gräs %, bot analys Sk 1 06-10	Gräs %, bot analys Sk 2 07-17	Gräs %, bot analys Sk 3 09-11	Insådd baljv % fält Sk 1 06-10	Insådd baljv % fält Sk 2 07-17	Insådd baljv % fält Sk 3 09-11	Insått gräs % fält Sk 1 06-10	Insått gräs % fält Sk 2 07-17	Insått gräs % fält Sk 3 09-11
F Ö R S Ö K S L E D:															
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid										99	99	82
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	85	83	52	15	17	43	83	60	57	17	40	
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid										100	100	95
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	46	55	76	54	45	15	57	55	85	43	45	
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid										100	100	97
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	39	31	84	61	69	12	35	35	88	65	65	
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid										100	100	97
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	25	27	93	75	73	7	17	35	93	83	65	
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel													
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid										100	100	97
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	17	28	89	83	72	7	18	38	93	82	62	
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel										100	100	100
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel											100	99	100
1.	0 kg N/ha			85	83	52	15	17	43	83	60	78	58	61	
2.	150 respektive 75 kg N/ha			46	55	76	54	45	15	57	55	93	72	70	
3.	225 respektive 150 kg N/ha			39	31	84	61	69	12	35	35	94	83	81	
4.	300 respektive 225 kg N/ha			25	27	93	75	73	7	17	35	96	92	81	
5.	375 respektive 300 kg N/ha			17	28	89	83	72	7	18	38	98	95	90	

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 10

Skördeår:2015

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

- A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel
D. Timotej, Ängsvingel

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Insådd baljv % bot Sk 2 07-17	Insådd baljv % bot Sk 3 09-11	Gräs %, bot analys Sk 1 06-10	Gräs %, bot analys Sk 2 07-17	Gräs %, bot analys Sk 3 09-11	Insådd baljv % fält Sk 1 06-10	Insådd baljv % fält Sk 2 07-17	Insådd baljv % fält Sk 3 09-11	Insått gräs % fält Sk 1 06-10	Insått gräs % fält Sk 2 07-17	Insått gräs % fält Sk 3 09-11
43	45	79	57	55	17	42	45	100 83 100 100	100 58 100 99	94 55 100 100

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 11

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11

115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07

357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07

100

P 20

20

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-06-15

100

Kalisalt

50

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

För-förfrukt:Vårkorn

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

				Ogräs % fält	Ogräs % fält	Ogräs % fält	Botan. utv.st. Rödklöv Sk 1 06-10	Botan. utv.st. Vitklöv Sk 1 06-10	Botan. utv.st. Vitklöv Sk 2 07-17	Botan. utv.st. Vitklöv Sk 3 09-11	Botan. utv.st. Timotej Sk 1 06-10	Botan. utv.st. Timotej Sk 2 07-17	Botan. utv.st. Timotej Sk 3 09-11	Buv Ångs- svingel Sk 1 06-10
F Ö R S Ö K S L E D:				Sk 1 06-10	Sk 2 07-17	Sk 3 09-11	Sk 1 06-10	Sk 1 06-10	Sk 2 07-17	Sk 3 09-11	Sk 1 06-10	Sk 2 07-17	Sk 3 09-11	Sk 1 06-10
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		1	1	18					4	2	6	
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		0	0	0	2	5	6	7	4	4	6	
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ångsvingel												
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		0	0	5					4	2	7	
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		0	0	0	2	3	6	7	4	2	6	
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ångsvingel												
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		0	0	3					4	2	6	
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		0	0	0	2	2	6	7	4	4	5	
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ångsvingel												
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		0	0	3					4	2	5	
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		0	0	0	2	2	6	7	4	4	6	
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ångsvingel												
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		0	0	3					4	4	5	
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver		0	0	0	2	2	6	7	4	4	5	
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel		0	0	0					4	2	5	
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ångsvingel		0	1	0					4	3	5	6
1.	0 kg N/ha			0	1	9	2	5	6	7	4	3	6	
2.	150 respektive 75 kg N/ha			0	0	3	2	3	6	7	4	2	7	
3.	225 respektive 150 kg N/ha			0	0	2	2	2	6	7	4	3	6	
4.	300 respektive 225 kg N/ha			0	0	1	2	2	6	7	4	3	6	
5.	375 respektive 300 kg N/ha			0	0	1	2	2	6	7	4	3	5	6

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



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

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 12

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland
Lilla böslid 146, Eldsberga

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Ogräs % fält	Ogräs % fält	Ogräs % fält	Botan. utv.st. Rödklöv	Botan. utv.st. Vitklöv	Botan. utv.st. Vitklöv	Botan. utv.st. Vitklöv	Botan. utv.st. Timotej	Botan. utv.st. Timotej	Botan. utv.st. Timotej	Buv Ängs- svingel
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 1 06-10	Sk 2 07-17	Sk 3 09-11	Sk 1 06-10	Sk 1 06-10	Sk 2 07-17	Sk 3 09-11	Sk 1 06-10	Sk 2 07-17	Sk 3 09-11	Sk 1 06-10
A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid	0	0	6					4	2	6	
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	0	0	0	2	3	6	7	4	4	6	
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel	0	0	0					4	2	5	
D. Timotej, Ängsvingel	0	1	0					4	3	5	6
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, vall
Plan: R6-5285

SIDA 13

Skördeår:2015

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

ADB-nr: 068621 Län-fnr: N-607-2014

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland
Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-06-15 100

Kalisalt

50

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

För-förfrukt: Vårkorn

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

				Buv Ängs- svingel Sk 2 07-17	Buv Ängs- svingel Sk 3 09-11	Buv Eng. rajgräs Sk 1 06-10	Buv Eng. rajgräs Sk 2 07-17	Buv Eng. rajgräs Sk 3 09-11	Buv Rörsv. hybrid Sk 1 06-10	Buv Rörsv. hybrid Sk 2 07-17	Buv Rörsv. hybrid Sk 3 09-11	Buv Raj- svingel Sk 1 06-10	Buv Raj- svingel Sk 2 07-17	Buv Raj- svingel Sk 3 09-11
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid				4	6	6	5	6	6			
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			4		4	6	5	4	6			
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid				5	5	2	5	5	7			
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			5		6	6	5	6	6			
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid				5	5	6	5	5	6			
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			4		4	5	5	4	5			
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid				5	2	6	5	2	6			
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			5		5	6	5	5	6			
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid				5	6	5	5	6	5			
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver			5		6	5	5	6	5			
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel			5		6	6	5	6	6	4	4	6
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel	2	2										
1.	0 kg N/ha					4	5	6	5	5	6			
2.	150 respektive 75 kg N/ha					5	6	4	5	6	7			
3.	225 respektive 150 kg N/ha					5	5	6	5	5	6			
4.	300 respektive 225 kg N/ha					5	4	6	5	4	6			
5.	375 respektive 300 kg N/ha				2	2	5	5	5	6	5	4	4	6

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 15

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Vallår: 1

2015-06-15 100

Kalisalt

50

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

För-förfrukt:Vårkorn

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

				Skador %	Sluten het föreg höst %	Sluten het vår %	Råprot baljv. g/kg ts Sk 1	Råprot baljv. g/kg ts Sk 2	Råprot baljv. g/kg ts Sk 3	Råprot gräs g/kg ts Sk 1	Råprot gräs g/kg ts Sk 2	Råprot gräs g/kg ts Sk 3	Smb. rp. baljv. g/kg ts Sk 1	Smb. rp. baljv. g/kg ts Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:				Sk 1 06-10	10-23	04-29	06-10	07-17	09-11	06-10	07-17	09-11		
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid	0	100	96				67.4	128.3	148.8		
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	0	100	98	213.6	190.4	211.0	73.8	149.5	155.9	169.3	147.5
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid	7	100	98				70.2	108.9	93.8		
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	0	100	96	208.9	203.6	224.0	67.6	106.9	145.7	164.9	159.9
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid	0	98	98				89.7	128.7	105.6		
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	0	97	98	238.2	205.3	220.4	82.3	120.6	135.4	192.3	161.5
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid	0	97	98				87.5	132.6	91.1		
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	0	98	97	239.3	192.7	214.3	79.6	131.3	128.5	193.4	149.7
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid	0	100	99				100.9	160.5	129.5		
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	0	98	98	215.4	202.8	221.1	102.7	147.9	147.8	170.9	159.1
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel	0	98	98				96.6	93.5	115.3		
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel		0	100	100				90.5	108.4	126.0		
1.	0 kg N/ha			0	100	97	213.6	190.4	211.0	70.6	138.9	152.4	169.3	147.5
2.	150 respektive 75 kg N/ha			3	100	97	208.9	203.6	224.0	68.9	107.9	119.8	164.9	159.9
3.	225 respektive 150 kg N/ha			0	98	98	238.2	205.3	220.4	86.0	124.7	120.5	192.3	161.5
4.	300 respektive 225 kg N/ha			0	98	97	239.3	192.7	214.3	83.5	131.9	109.8	193.4	149.7
5.	375 respektive 300 kg N/ha			0	99	99	215.4	202.8	221.1	97.7	127.6	129.7	170.9	159.1

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



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

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 16

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland
Lilla böslid 146, Eldsberga

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N P K S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Skador %	Sluten het föreg höst %	Sluten het vår %	Råprot baljv. g/kg ts Sk 1 06-10	Råprot baljv. g/kg ts Sk 2 07-17	Råprot baljv. g/kg ts Sk 3 09-11	Råprot gräs g/kg ts Sk 1 06-10	Råprot gräs g/kg ts Sk 2 07-17	Råprot gräs g/kg ts Sk 3 09-11	Smb. rp. baljv. g/kg ts Sk 1	Smb. rp. baljv. g/kg ts Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 1 06-10	10-23	04-29	06-10	07-17	09-11	06-10	07-17	09-11		
A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid	1	99	98				83.1	131.8	113.8		
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	0	99	98	223.1	199.0	218.2	81.2	131.2	142.7	178.2	155.5
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel	0	98	98				96.6	93.5	115.3		
D. Timotej, Ängsvingel	0	100	100				90.5	108.4	126.0		
-X-				223.1	199.0	218.2	81.3	126.2	126.4		
CV%				8.8	4.9	5.2	11.2	6.2	9.9		
OBS				15	15	15	36	36	36		
PROB F1				.2534	.3011	.6437	.0014	.0175	.0363		
PROB F2							.3583	.0001	.0001		
PROB F1*F2							.6222	.0189	.0638		
LSD F1				36.8	18.5	21.5					
LSD F1							12.1	23.3	26.6		
LSD F2							11.5	9.9	15.9		
LSD F1*F2							15.9	22.2	28.1		

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



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

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 17

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Utföraransvarig:

Lilla böslid 146, Eldsberga

2016-02-12 15:47

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Vallår: 1

2015-06-15 100

Kalisalt

50

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

För-förfrukt:Vårkorn

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

					Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.	Aska	Aska	Aska	Aska	Aska	Aska	Smb. in
					baljv.	gräs	gräs	gräs	baljv.	baljv.	baljv.	gräs	gräs	gräs	vitro
					g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	baljv.
					Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1
F Ö R S Ö K S L E D:					06-10	07-17	09-11	06-10	07-17	09-11	06-10	07-17	09-11	06-10	06-10
1A.	0 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid			32.0	89.1	108.4				48.8	81.4	83.3	
1B.	0 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	166.9	38.0	109.1	115.1	109.6	95.8	95.1	58.2	116.5	102.5	88.1	
1C.	0 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
1D.	0 kg	N/ha	Timotej, Ängsvingel												
2A.	150 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		34.6	71.0	56.7				52.2	70.4	69.5		
2B.	75 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	179.0	32.2	69.1	105.6	110.4	92.3	92.4	52.9	85.5	96.9		
2C.	75 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
2D.	75 kg	N/ha	Timotej, Ängsvingel												
3A.	225 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		52.9	89.6	67.9				60.4	72.6	82.2		
3B.	150 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	175.7	46.0	82.0	95.8	116.4	101.5	89.0	57.2	86.7	89.7		
3C.	150 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
3D.	150 kg	N/ha	Timotej, Ängsvingel												
4A.	300 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		50.8	93.2	54.2				57.1	76.5	76.5		
4B.	225 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	169.9	43.4	91.9	89.3	120.9	97.0	87.1	55.0	79.5	80.3		
4C.	225 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel												
4D.	225 kg	N/ha	Timotej, Ängsvingel												
5A.	375 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid		63.4	119.4	90.3				62.1	75.2	85.1		
5B.	300 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	176.3	65.1	107.5	107.5	110.4	100.6	89.2	60.6	82.4	80.4	85.6	
5C.	375 kg	N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel		59.4	56.5	76.9				63.6	73.0	78.2		
5D.	375 kg	N/ha	Timotej, Ängsvingel		53.7	70.5	87.0				58.4	69.8	70.4		
1.	0 kg	N/ha		166.9	35.0	99.1	111.8	109.6	95.8	95.1	53.5	99.0	92.9	88.1	
2.	150 respektive 75 kg	N/ha		179.0	33.4	70.0	81.1	110.4	92.3	92.4	52.6	77.9	83.2		
3.	225 respektive 150 kg	N/ha		175.7	49.5	85.8	81.8	116.4	101.5	89.0	58.8	79.7	86.0		
4.	300 respektive 225 kg	N/ha		169.9	47.1	92.6	71.8	120.9	97.0	87.1	56.1	78.0	78.4		
5.	375 respektive 300 kg	N/ha		176.3	60.4	88.5	90.4	110.4	100.6	89.2	61.2	75.1	78.5	85.6	

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Fulgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, vall
Plan: R6-5285

SIDA 18

Skördeår:2015

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

ADB-nr: 068621 Län-fnr: N-607-2014

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland
Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N P K S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel
D. Timotej, Ängsvingel

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.	Aska	Aska	Aska	Aska	Aska	Aska	Smb. in
baljv.	gräs	gräs	gräs	baljv.	baljv.	baljv.	gräs	gräs	gräs	vitro
g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	baljv.
Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1
				06-10	07-17	09-11	06-10	07-17	09-11	06-10
	173.5	46.8	92.5	75.5	113.5	97.4	90.6	56.1	75.2	79.3
		44.9	91.9	102.7				56.8	90.1	90.0
		59.4	56.5	76.9				63.6	73.0	78.2
		53.7	70.5	87.0				58.4	69.8	70.4
					113.6	97.4	90.6	56.4	81.9	84.2
					6	3.2	5.9	6	6.1	5.0
					15	15	15	36	36	35
					.2700	.0371	.4261	.0107	.0288	.4193
								.3140	.0001	.0001
								.0405	.0008	.0007
					12.8	5.9	10.0			
								4.6	13.6	16.5
								4.3	6.4	5.5
								6.0	13.3	15.0

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 19

Skördeår:2015

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11

115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07

357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07

100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15

100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

						Smb. in vitro baljv. Sk 2	Smb. in vitro baljv. Sk 3	Smb. in vitro gräs Sk 1	Smb. in vitro gräs Sk 2	Smb. in vitro gräs Sk 3	MJ/kg baljv. ts Sk 1	MJ/kg baljv. ts Sk 2	MJ/kg baljv. ts Sk 3	MJ/kg gräs ts Sk 1	MJ/kg gräs ts Sk 2	MJ/kg gräs ts Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:						07-17	09-11	06-10	07-17	09-11	06-10	07-17	09-11	06-10	07-17	09-11
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid				80.9	85.9	88.0	86.9	86.5				11.6	11.0	10.9
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver						85.3	86.1	85.5	10.9	10.4	10.9	11.1	10.5	10.6
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel														
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel														
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid														
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver														
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel														
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel														
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid														
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver														
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel														
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel														
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid														
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver														
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel														
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel														
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid						78.9	87.7	83.9				10.1	11.2	10.5
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver				81.9	84.8	80.4	82.8	84.0	10.7	10.4	10.9	10.3	10.4	10.6
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel						78.7	87.0	87.0				10.0	11.1	11.1
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel						77.0	90.8	87.0				9.8	11.7	11.2
1.	0 kg N/ha					80.9	85.9	86.7	86.5	86.0	10.9	10.4	10.9	11.3	10.8	10.8
2.	150 respektive 75 kg N/ha															
3.	225 respektive 150 kg N/ha															
4.	300 respektive 225 kg N/ha															
5.	375 respektive 300 kg N/ha					81.9	84.8	78.8	87.1	85.5	10.7	10.4	10.9	10.0	11.1	10.8

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 20

Skördeår:2015

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Smb. in vitro baljv. Sk 2 07-17	Smb. in vitro baljv. Sk 3 09-11	Smb. in vitro gräs Sk 1 06-10	Smb. in vitro gräs Sk 2 07-17	Smb. in vitro gräs Sk 3 09-11	MJ/kg baljv. ts Sk 1 06-10	MJ/kg baljv. ts Sk 2 07-17	MJ/kg baljv. ts Sk 3 09-11	MJ/kg gräs ts Sk 1 06-10	MJ/kg gräs ts Sk 2 07-17	MJ/kg gräs ts Sk 3 09-11
F Ö R S Ö K S L E D:											
A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid			83.5	87.3	85.2				10.8	11.1	10.7
B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	81.4	85.3	82.9	84.5	84.7	10.8	10.4	10.9	10.7	10.4	10.6
C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel			78.7	87.0	87.0				10.0	11.1	11.1
D. Timotej, Ängsvingel			77.0	90.8	87.0				9.8	11.7	11.2
-X-	81.4	85.3	82.7	86.8	85.7	10.8	10.4	10.9	10.7	10.9	10.8
CV%	0.6	4.3	2.7	2	2.2	1.5	0.7	3.2	3.4	2.1	2.6
OBS	6	6	18	18	18	6	6	6	18	18	18
PROB F1	.1458	.7374	.0425	.3636	.1949	.2043	.5576	.9049	.0396	.7137	.3583
PROB F2			.4295	.0052	.1132				.5068	.0006	.0408
PROB F1*F2			.1468	.0779	.6333				.1115	.3576	.2085
LSD F1	1.9	12.8				0.6	0.2	1.2			
LSD F1											
LSD F2			3.6	2.8	3.0				0.6	0.4	0.4
LSD F1*F2			4.4	3.3	3.6				0.7	0.4	0.5

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 21

Skördeår:2015

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-06-15 100

Kalisalt

50

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

För-förfrukt: Vårkorn

Jordart: mmh sa Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

				aNDFom baljv. g/kg ts Sk 1	aNDFom baljv. g/kg ts Sk 2	aNDFom baljv. g/kg ts Sk 3	aNDFom gräs g/kg ts Sk 1	aNDFom gräs g/kg ts Sk 2	aNDFom gräs g/kg ts Sk 3					
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid				491	436	378					
1B.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	258	339	307	534	554	508					
1C.	0 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
1D.	0 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
2A.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
2B.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver											
2C.	75 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
2D.	75 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
3A.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
3B.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver											
3C.	150 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
3D.	150 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
4A.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid											
4B.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver											
4C.	225 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel											
4D.	225 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel												
5A.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid				584	501	526					
5B.	300 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver	290	320	317	570	532	537					
5C.	375 kg N/ha	Timotej, Eng. rajgräs,	Rörsvingelhybrid Rajsvingel				567	463	492					
5D.	375 kg N/ha	Timotej, Ängsvingel					614	469	532					
1.	0 kg N/ha			258	339	307	512	495	443					
2.	150 respektive 75 kg N/ha													
3.	225 respektive 150 kg N/ha													
4.	300 respektive 225 kg N/ha													
5.	375 respektive 300 kg N/ha			290	320	317	584	491	522					

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-5285

Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar

SIDA 22

Skördeår:2015

ADB-nr: 068621

Län-fnr: N-607-2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2016-02-12 15:47

Förs.v: Hushållningssällskapet Halland

Lilla böslid 146, Eldsberga

Jbr-omr: 7 A

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

2014-09-11 115

Kaliumsulfat

48 21

2015-04-07 357

Kaliumsulfat

148 64

2015-04-07 100

P 20

20

Sådatum : 2014-05-22

Vallår: 1

2015-04-10

NS 27-4 (Axan) enl plan

Förfrukt: Insådd; Ins.gr: Renbestånd

2015-06-15 100

Kalisalt

50

För-förfrukt:Vårkorn

2015-06-17

NS 27-4 (Axan) enl plan

Jordart: mmh sa Mo

2015-07-23

NS 27-4 (Axan) enl plan

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

- A. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid
- B. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid, röd- och vitklöver
- C. Timotej, Eng. rajgräs, Rörsvingelhybrid Rajsvingel
- D. Timotej, Ängsvingel

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

aNDFom baljv. g/kg ts Sk 1	aNDFom baljv. g/kg ts Sk 2	aNDFom baljv. g/kg ts Sk 3	aNDFom gräs g/kg ts Sk 1	aNDFom gräs g/kg ts Sk 2	aNDFom gräs g/kg ts Sk 3					
			538	469	452					
274	330	312	552	543	523					
			567	463	492					
			614	469	532					
274	330	312	548	493	483					
4.8	3.2	8.5	3.7	6.2	8.4					
6	6	6	18	18	18					
.0951	.1492	.6848	.0424	.4190	.0633					
			.0689	.0065	.0585					
			.0405	.0387	.0345					
46	37	93								
			33	49	65					
			40	61	76					

ANM: Utförlig försöksplan enligt bilaga.

Nästan ingen rödklöver i skörd 2 och skörd 3.

Felgödsling i led 4A skörd 2 och skörd 3 ?

R6-5285. Kväverespons och kvalitet hos olika fröblandningar (Fortune)

Försöksplan

Fröblandning		Timotej	Eng. rajgräs	Rörsvingelhybrid	Röd-klöver	Vit-klöver	Raj-svingel	Ängssvingel
		kg ha ⁻¹						
A.	Gräsvall 1	10.4	2.5	9.1				
B.	Klöver/gräsvall	8.4	2.0	7.3	3.3	1.1		
C.	Gräsvall 2	10.4	2.5	4.6			4.5	
D.	Gräsvall 3	12.1						9.9

Sorter: Switch (timotej), Foxtrot/Kentaur (50/50, eng. rajgräs), Hykor (rörsvingelhybrid), Felopa (rajsvingel), Minto (ängssvingel), Vicky (röd-klöver), Klondike (vit-klöver)

Kvävegödsling av led A

Led	1:a skörd	2:a skörd	3:e skörd	Totalgiva
A1	0	0	0	0
A2	68	44	38	150
A3	101	68	56	225
A4	135	90	75	300
A5	168	112	95	375

Kvävegödsling av led B

Led	1:a skörd	2:a skörd	3:e skörd	Totalgiva
B1	0	0	0	0
B2	34	22	19	75
B3	68	44	38	150
B4	101	68	56	225
B5	135	90	75	300

Kvävegödsling av leden C och D

Led	1:a skörd	2:a skörd	3:e skörd	Totalgiva
C5	168	112	95	375
D5	168	112	95	375