



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 1

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

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	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:	06-05	07-15	08-27										
Standardblandning med rödklöver	N0 = 0 kg N/ha	32310	9410	9300	51020	5700	1950	1970	9620	100	100	100	100
Blålusern + Hundäxing	N0 = 0 kg N/ha	29460	17620	15640	62730	5670	3270	3210	12140	100	99	100	168
Blålusern + Rörsvingel	N0 = 0 kg N/ha	23430	22680	15180	61290	4080	4070	3250	11400	100	72	100	209
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N0 = 0 kg N/ha	25510	21240	15290	62040	4430	3750	3180	11360	100	78	100	193
Blålusern + Rajssvingel	N0 = 0 kg N/ha	31060	20180	13870	65110	5390	3650	2840	11880	100	95	100	187
Standardblandning med rödklöver	N1 = 130 kg N/ha	38960	17590	12040	68590	6740	3100	2730	12560	118	100	159	100
Blålusern + Hundäxing	N1 = 130 kg N/ha	39700	25110	17350	82160	7520	4180	3650	15340	133	112	128	135
Blålusern + Rörsvingel	N1 = 130 kg N/ha	28140	23790	16210	68140	4520	4130	3500	12160	111	67	102	133
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N1 = 130 kg N/ha	29360	23940	16450	69750	4800	4190	3590	12580	108	71	112	135
Blålusern + Rajssvingel	N1 = 130 kg N/ha	37120	23940	15160	76210	5950	4180	2970	13100	110	88	115	135
Standardblandning med rödklöver		35640	13500	10670	59810	6220	2520	2350	11090		100		100
Blålusern + Hundäxing		34580	21370	16500	72450	6590	3720	3430	13740		106		148
Blålusern + Rörsvingel		25790	23230	15700	64720	4300	4100	3380	11780		69		163
Blålusern + Rörsvingelhybrid		27440	22590	15870	65900	4610	3970	3380	11970		74		158
Blålusern + Rajssvingel		34090	22060	14510	70660	5670	3920	2910	12490		91		155
N0 = 0 kg N/ha		28360	18230	13860	60440	5050	3340	2890	11280	100		100	
N1 = 130 kg N/ha		34660	22870	15440	72970	5910	3960	3290	13150	117		119	
-X-					5480	3650	3090	12220					
CV%					8.8	11	5.8	6.2					
OBS					40	40	40	40					
PROB F1					.0325	.0227	.0641	.0241					
PROB F2					.0001	.0001	.0001	.0001					
PROB F1*F2					.0285	.0960	.0229	.0092					
LSD F1					720	460	440	1400					
LSD F2					500	410	190	790					
LSD F1*F2					750	590	320	1240					

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 2

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	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	Summa insådd baljv kg/ha	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:													
Standardblandning med rödklöver N0 = 0 kg N/ha	100	100	100	17.8	20.8	21.4	300	130	240	660	5150	1720	1710
Blålusern + Hundäxing N0 = 0 kg N/ha	163	100	126	19.3	18.6	20.7	700	1250	1210	3160	4950	1840	1970
Blålusern + Rörsvingel N0 = 0 kg N/ha	165	100	119	17.6	18.0	21.6	2500	3250	2930	8680	960	720	290
Blålusern + Rörsvingelhybrid N0 = 0 kg N/ha	161	100	118	17.5	17.7	21.3	2040	2520	2610	7170	1460	1150	530
Blålusern + Rajssvingel N0 = 0 kg N/ha	144	100	124	17.5	18.3	20.7	1320	1690	2050	5060	3860	1930	770
Standardblandning med rödklöver N1 = 130 kg N/ha	100	131	100	17.3	17.7	22.7	70	170	210	460	6420	2870	2490
Blålusern + Hundäxing N1 = 130 kg N/ha	134	126	122	18.9	16.7	21.0	690	1030	680	2390	6810	3090	2940
Blålusern + Rörsvingel N1 = 130 kg N/ha	129	107	97	16.2	17.4	21.6	2230	2890	3200	8330	1690	940	300
Blålusern + Rörsvingelhybrid N1 = 130 kg N/ha	132	111	100	16.5	17.6	22.1	2810	3040	3270	9120	1830	1060	280
Blålusern + Rajssvingel N1 = 130 kg N/ha	109	110	104	16.1	17.4	19.6	1270	1490	1920	4680	4460	2660	1020
Standardblandning med rödklöver	100		100	17.6	19.3	22.0	180	150	230	560	5780	2290	2100
Blålusern + Hundäxing	146		124	19.1	17.7	20.9	690	1140	940	2780	5880	2460	2460
Blålusern + Rörsvingel	144		106	16.9	17.7	21.6	2370	3070	3060	8500	1320	830	300
Blålusern + Rörsvingelhybrid	144		108	17.0	17.6	21.7	2430	2780	2940	8140	1640	1100	410
Blålusern + Rajssvingel	124		113	16.8	17.8	20.2	1290	1590	1980	4870	4160	2290	890
N0 = 0 kg N/ha		100		17.9	18.7	21.2	1370	1770	1810	4950	3280	1470	1050
N1 = 130 kg N/ha		117		17.0	17.4	21.4	1410	1720	1860	4990	4240	2120	1410
-X-							1390	1750	1830	4970	3760	1800	1230
CV%							30.4	25.5	24.9	19.2	14.3	21.9	28.7
OBS							40	40	40	40	40	40	40
PROB F1							.8490	.8151	.8302	.9105	.0109	.0138	.0505
PROB F2							.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2							.1319	.3336	.1406	.0633	.0717	.0087	.0097
LSD F1							650	530	630	1210	540	400	360
LSD F2							440	460	470	980	560	410	360
LSD F1*F2							660	660	700	1430	790	570	520

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 3

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Summa gräs kg/ha	Insådd baljv % bot Sk 1 06-05	Insådd baljv % bot Sk 2 07-15	Röd klöver % bot Sk 1 06-05	Röd klöver % bot Sk 2 07-15	Blå lusern % bot Sk 1 06-05	Blå lusern % bot Sk 2 07-15	Gräs %, bot analys Sk 1 06-05	Gräs %, bot analys Sk 2 07-15	Timotej %, bot analys Sk 1 06-05	Timotej %, bot analys Sk 2 07-15	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-05	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-15
F Ö R S Ö K S L E D:													
Standardblandning med rödklöver	8580	5	7	5	7			91	88	78	62	0	3
Blålusern + Hundäxing	8760	12	37			12	37	87	58				
Blålusern + Rörsvingel	1970	61	79			61	79	22	19				
Blålusern + Rörsvingelhybrid	3140	45	67			45	67	33	30				
Blålusern + Rajssvingel	6560	24	45			24	45	72	54				
Standardblandning med rödklöver	11770	1	5	1	5			95	93	83	62	0	3
Blålusern + Hundäxing	12850	9	24			9	24	91	74				
Blålusern + Rörsvingel	2930	50	70			50	70	37	23				
Blålusern + Rörsvingelhybrid	3170	58	72			58	72	39	26				
Blålusern + Rajssvingel	8140	21	35			21	35	75	64				
Standardblandning med rödklöver	10170	3	6	3	6			93	91	81	62	0	3
Blålusern + Hundäxing	10800	11	31			11	31	89	66				
Blålusern + Rörsvingel	2450	56	74			56	74	29	21				
Blålusern + Rörsvingelhybrid	3160	51	69			51	69	36	28				
Blålusern + Rajssvingel	7350	22	40			22	40	74	59				
N0 = 0 kg N/ha	5800	29	47	5	7	36	57	61	50	78	62	0	3
N1 = 130 kg N/ha	7770	28	41	1	5	34	50	67	56	83	62	0	3
-X-	6790												
CV%	12.1												
OBS	40												
PROB F1	.0047												
PROB F2	.0001												
PROB F1*F2	.0003												
LSD F1	820												
LSD F2	850												
LSD F1*F2	1200												

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



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

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 4

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Eng. rajgräs % bot Sk 1 06-05	Eng. rajgräs % bot Sk 2 07-15	Hund- äxing % bot Sk 1 06-05	Hund- äxing % bot Sk 2 07-15	Rörsv. %, bot analys Sk 1 06-05	Rörsv. %, bot analys Sk 2 07-15	Rörsv. hybrid % bot Sk 1 06-05	Rörsv. hybrid % bot Sk 2 07-15	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-05	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-15	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-05	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-15	Insådd baljv % fält Sk 1 06-04
F Ö R S Ö K S L E D:													
Standardblandning med rödklöver	13	23									4	5	3
Blålusern + Hundäxing			87	58							0	5	18
Blålusern + Rörsvingel					22	19					17	3	97
Blålusern + Rörsvingelhybrid							33	30			22	3	94
Blålusern + Rajssvingel									72	54	4	1	23
Standardblandning med rödklöver	11	28									4	2	1
Blålusern + Hundäxing			91	74							0	1	40
Blålusern + Rörsvingel					37	23					13	7	94
Blålusern + Rörsvingelhybrid							39	26			4	2	94
Blålusern + Rajssvingel									75	64	4	1	47
Standardblandning med rödklöver	12	26									4	3	2
Blålusern + Hundäxing			89	66							0	3	29
Blålusern + Rörsvingel					29	21					15	5	96
Blålusern + Rörsvingelhybrid							36	28			13	3	94
Blålusern + Rajssvingel									74	59	4	1	35
N0 = 0 kg N/ha	13	23	87	58	22	19	33	30	72	54	9	3	47
N1 = 130 kg N/ha	11	28	91	74	37	23	39	26	75	64	5	3	55
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													
LSD F1													
LSD F2													
LSD F1*F2													

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 5

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Insådd baljv % fält Sk 2 07-13	Insådd baljv % fält Sk 3 08-27	Röd klöver % fält Sk 1 06-04	Röd klöver % fält Sk 2 07-13	Röd klöver % fält Sk 3 08-27	Blå lusern % fält Sk 1 06-04	Blå lusern % fält Sk 2 07-13	Blå lusern % fält Sk 3 08-27	Insått gräs % fält Sk 1 06-04	Insått gräs % fält Sk 2 07-13	Insått gräs % fält Sk 3 08-27	Hund- äxing fält, % Sk 1 06-04	Hund- äxing fält, % Sk 2 07-13
Standardblandning med rödklöver	7	12	3	7	12				97	93	87		
Blålusern + Hundäxing	30	35				18	30	35	82	70	64	82	70
Blålusern + Rörsvingel	89	89				97	89	89	1	10	10		
Blålusern + Rörsvingelhybrid	83	83				94	83	83	5	17	16		
Blålusern + Rajssvingel	52	68				23	52	68	77	48	31		
Standardblandning med rödklöver	10	8	1	10	8				99	90	91		
Blålusern + Hundäxing	23	18				40	23	18	60	78	82	60	78
Blålusern + Rörsvingel	86	92				94	86	92	6	14	9		
Blålusern + Rörsvingelhybrid	87	91				94	87	91	6	13	8		
Blålusern + Rajssvingel	55	63				47	55	63	53	45	36		
Standardblandning med rödklöver	8	10	2	8	10				98	91	89		
Blålusern + Hundäxing	26	26				29	26	26	71	74	73	71	74
Blålusern + Rörsvingel	87	90				96	87	90	3	12	9		
Blålusern + Rörsvingelhybrid	85	87				94	85	87	5	15	12		
Blålusern + Rajssvingel	53	66				35	53	66	65	47	34		
N0 = 0 kg N/ha	52	57	3	7	12	58	63	69	52	48	42	82	70
N1 = 130 kg N/ha	52	54	1	10	8	69	63	66	45	48	45	60	78
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													
LSD F1													
LSD F2													
LSD F1*F2													

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



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

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 6

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Hund- äxing fält, % Sk 3 08-27	Rör- svingel %, fält Sk 1 06-04	Rör- svingel %, fält Sk 2 07-13	Rör- svingel %, fält Sk 3 08-27	Rörsv. hybrid fält, % Sk 1 06-04	Rörsv. hybrid fält, % Sk 2 07-13	Rörsv. hybrid fält, % Sk 3 08-27	Raj- svingel %, fält Sk 1 06-04	Raj- svingel %, fält Sk 2 07-13	Raj- svingel %, fält Sk 3 08-27	Ogräs % fält Sk 1 06-04	Ogräs % fält Sk 2 07-13	Ogräs % fält Sk 3 08-27
F Ö R S Ö K S L E D:														
Standardblandning med rödklöver	N0 = 0 kg N/ha											0	1	1
Blålusern + Hundäxing	N0 = 0 kg N/ha	64										1	0	1
Blålusern + Rörsvingel	N0 = 0 kg N/ha		1	10	10							2	2	1
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N0 = 0 kg N/ha					5	17	16				2	0	1
Blålusern + Rajssvingel	N0 = 0 kg N/ha								77	48	31	0	0	1
Standardblandning med rödklöver	N1 = 130 kg N/ha											0	1	1
Blålusern + Hundäxing	N1 = 130 kg N/ha	82										0	0	1
Blålusern + Rörsvingel	N1 = 130 kg N/ha		6	14	9							1	0	1
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N1 = 130 kg N/ha					6	13	8				1	0	1
Blålusern + Rajssvingel	N1 = 130 kg N/ha								53	45	36	0	0	1
Standardblandning med rödklöver												0	1	1
Blålusern + Hundäxing		73										0	0	1
Blålusern + Rörsvingel			3	12	9							1	1	1
Blålusern + Rörsvingelhybrid						5	15	12				1	0	1
Blålusern + Rajssvingel									65	47	34	0	0	1
N0 = 0 kg N/ha		64	1	10	10	5	17	16	77	48	31	1	0	1
N1 = 130 kg N/ha		82	6	14	9	6	13	8	53	45	36	0	0	1
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionssekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 7

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Buv Röd- klöver Sk 1 06-04	Buv Röd- klöver Sk 2 07-13	Buv Röd- klöver Sk 3 08-27	Buv Blå- lusern Sk 1 06-04	Buv Blå- lusern Sk 2 07-13	Buv Blå- lusern Sk 3 08-27	Buv Timo- tej Sk 1 06-04	Buv Timo- tej Sk 2 07-13	Buv Timo- tej Sk 3 08-27	Buv Ängs- svingel Sk 1 06-04	Buv Ängs- svingel Sk 2 07-13	Buv Ängs- svingel Sk 3 08-27	Buv Eng. rajgräs Sk 1 06-04
F Ö R S Ö K S L E D:													
Standardblandning med rödklöver	3	2	2				4	4	4	4	4	4	4
Blålusern + Hundäxing				3	3	5							
Blålusern + Rörsvingel				3	3	5							
Blålusern + Rörsvingelhybrid				3	3	5							
Blålusern + Rajssvingel				3	3	5							
Standardblandning med rödklöver	3	2	2				4	4	4	4	4	4	4
Blålusern + Hundäxing				3	3	5							
Blålusern + Rörsvingel				3	3	5							
Blålusern + Rörsvingelhybrid				3	3	5							
Blålusern + Rajssvingel				3	3	5							
Standardblandning med rödklöver	3	2	2				4	4	4	4	4	4	4
Blålusern + Hundäxing				3	3	5							
Blålusern + Rörsvingel				3	3	5							
Blålusern + Rörsvingelhybrid				3	3	5							
Blålusern + Rajssvingel				3	3	5							
N0 = 0 kg N/ha	3	2	2	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4
N1 = 130 kg N/ha	3	2	2	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													
LSD F1													
LSD F2													
LSD F1*F2													

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



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

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 8

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Buv Eng. rajgräs Sk 2 07-13	Buv Eng. rajgräs Sk 3 08-27	Buv Hund- äxing Sk 1 06-04	Buv Hund- äxing Sk 2 07-13	Buv Hund- äxing Sk 3 08-27	Buv Rör- svingel Sk 1 06-04	Buv Rör- svingel Sk 2 07-13	Buv Rör- svingel Sk 3 08-27	Buv Rörsv. hybrid Sk 1 06-04	Buv Rörsv. hybrid Sk 2 07-13	Buv Rörsv. hybrid Sk 3 08-27	Buv Raj- svingel Sk 1 06-04	Buv Raj- svingel Sk 2 07-13
F Ö R S Ö K S L E D:													
Standardblandning med rödklöver	4	4											
Blålusern + Hundäxing			5	2	2								
Blålusern + Rörsvingel						4	6	4					
Blålusern + Rörsvingelhybrid									4	2	3		
Blålusern + Rajssvingel												4	6
Standardblandning med rödklöver	4	4											
Blålusern + Hundäxing			5	2	2								
Blålusern + Rörsvingel						4	6	5					
Blålusern + Rörsvingelhybrid									4	6	5		4
Blålusern + Rajssvingel												4	4
Standardblandning med rödklöver	4	4											
Blålusern + Hundäxing			5	2	2								
Blålusern + Rörsvingel						4	6	5					
Blålusern + Rörsvingelhybrid									4	4	4		
Blålusern + Rajssvingel												4	5
N0 = 0 kg N/ha	4	4	5	2	2	4	6	4	4	2	3	4	6
N1 = 130 kg N/ha	4	4	5	2	2	4	6	5	4	6	5	4	4
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													
LSD F1													
LSD F2													
LSD F1*F2													

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

SIDA 9

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

För-förfrukt: Vall

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv Raj- svingel Sk 3 08-27	Sluten het föreg höst % 10-22	Sluten het vår % 04-24	Marktäc ins bv föreg höst % 10-22	Marktäc gräs föreg höst % 10-22	Marktäc ogräs föreg höst % 10-22	Marktäc barmark föreg höst % 10-22	Lusern- plantor 0 - 4 föreg h 10-22	Mark täckn ins bv vår % 04-24	Mark täckn gräs vår % 04-24	Mark täckn ogräs vår % 04-24	Mark täckn barmark vår % 04-24	Skador vår % 04-24
Standardblandning med rödklöver	N0 = 0 kg N/ha	100	96	6	94	0	0		7	88	1	5	0
Blålusern + Hundäxing	N0 = 0 kg N/ha	100	95	33	67	1	0	4	14	80	1	5	0
Blålusern + Rörsvingel	N0 = 0 kg N/ha	100	69	77	23	0	0	4	29	37	3	32	0
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N0 = 0 kg N/ha	100	73	79	20	1	0	4	28	43	3	27	0
Blålusern + Rajssvingel	N0 = 0 kg N/ha	3	100	86	35	0	0	4	18	68	1	14	4
Standardblandning med rödklöver	N1 = 130 kg N/ha	100	94	3	97	1	0		5	88	2	6	0
Blålusern + Hundäxing	N1 = 130 kg N/ha	100	93	38	63	0	0	4	16	75	1	8	0
Blålusern + Rörsvingel	N1 = 130 kg N/ha	100	73	78	23	0	0	4	33	37	3	28	0
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N1 = 130 kg N/ha	100	76	85	15	1	0	4	31	42	3	24	0
Blålusern + Rajssvingel	N1 = 130 kg N/ha	4	100	84	40	1	0	4	20	62	2	16	6
Standardblandning med rödklöver		100	95	5	95	0	0		6	88	1	5	0
Blålusern + Hundäxing		100	94	35	65	0	0	4	15	78	1	6	0
Blålusern + Rörsvingel		100	71	77	23	0	0	4	31	37	3	30	0
Blålusern + Rörsvingelhybrid		100	75	82	18	1	0	4	29	43	3	25	0
Blålusern + Rajssvingel		4	100	85	37	1	0	4	19	65	2	15	5
N0 = 0 kg N/ha		3	100	84	46	54	0	4	19	63	2	16	1
N1 = 130 kg N/ha		4	100	84	48	51	0	4	21	61	2	16	1
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													
LSD F1													
LSD F2													
LSD F1*F2													

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

För-förfrukt: Vall

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign: SP

SIDA 10

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

N

P

K

60

87

19 37

40

46

30

		Råpro- tein g/kg ts Sk 1 06-05	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 07-15	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 08-27	Aska g/kg ts Sk 1 06-05	Aska g/kg ts Sk 2 07-15	Aska g/kg ts Sk 3 08-27	Smb. in vitro Sk 1 06-05	Smb. in vitro Sk 2 07-15	MJ/kg baljv. ts Sk 1 06-05	MJ/kg baljv. ts Sk 2 07-15	MJ/kg baljv. ts Sk 3 08-27	MJ/kg gräs ts Sk 1 06-05	MJ/kg gräs ts Sk 2 07-15
F Ö R S Ö K S L E D:														
Standardblandning med rödklöver	N0 = 0 kg N/ha	98	114	136	72	75	84	72.3	84.8	9.9	11.0	10.6	9.0	10.8
Blålusern + Hundäxing	N0 = 0 kg N/ha	106	133	158	78	86	87	75.0	80.3	10.1	10.4	10.0	9.3	10.0
Blålusern + Rörsvingel	N0 = 0 kg N/ha	123	150	198	85	85	85	76.5	75.8	10.1	10.0	9.3	9.4	9.4
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N0 = 0 kg N/ha	135	154	165	85	86	82	74.8	75.3	10.0	10.0	9.7	9.2	9.3
Blålusern + Rajssvingel	N0 = 0 kg N/ha	108	132	181	78	84	86	76.8	75.8	10.2	10.0	9.9	9.6	9.3
Standardblandning med rödklöver	N1 = 130 kg N/ha	115	127	130	75	75	74	72.5	79.5	9.8	10.5	10.6	9.0	10.0
Blålusern + Hundäxing	N1 = 130 kg N/ha	121	143	155	81	83	76	73.8	79.3	9.9	10.4	10.1	9.1	9.9
Blålusern + Rörsvingel	N1 = 130 kg N/ha	144	166	166	90	83	83	75.5	73.8	9.9	9.9	9.5	9.2	9.1
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N1 = 130 kg N/ha	142	162	165	88	84	77	76.0	77.0	10.0	10.2	10.2	9.3	9.5
Blålusern + Rajssvingel	N1 = 130 kg N/ha	122	143	186	80	83	82	75.0	74.8	10.0	9.9	10.8	9.3	9.2
Standardblandning med rödklöver		106	120	133	74	75	79	72.4	82.1	9.8	10.8	10.6	9.0	10.4
Blålusern + Hundäxing		113	138	157	79	84	82	74.4	79.8	10.0	10.4	10.1	9.2	10.0
Blålusern + Rörsvingel		133	158	182	88	84	84	76.0	74.8	10.0	9.9	9.4	9.3	9.2
Blålusern + Rörsvingelhybrid		138	158	165	86	85	80	75.4	76.1	10.0	10.1	10.0	9.3	9.4
Blålusern + Rajssvingel		115	137	184	79	83	84	75.9	75.3	10.1	10.0	10.4	9.4	9.3
N0 = 0 kg N/ha		114	136	168	80	83	85	75.1	78.4	10.0	10.3	9.9	9.3	9.7
N1 = 130 kg N/ha		129	148	160	83	81	78	74.6	76.9	9.9	10.2	10.2	9.2	9.5
-X-		121	142		81	82		74.8	77.6	10.0	10.2		9.2	9.6
CV%		7.6	5.6		4.4	4.9		2.9	5	1.7	3.6		3.2	5.7
OBS		40	40		40	40		40	40	40	40		40	40
PROB F1		.0326	.1004		.0782	.2352		.6711	.3960	.3944	.4509		.5132	.3981
PROB F2		.0001	.0001		.0001	.0002		.0138	.0026	.0483	.0006		.0426	.0008
PROB F1*F2		.6420	.8612		.9267	.9740		.6298	.5028	.5285	.4212		.6347	.4512
LSD F1		12	16		4	4		3.4	4.8	0.4	0.4		0.5	0.7
LSD F2		10	8		4	4		2.2	4.0	0.2	0.4		0.3	0.6
LSD F1*F2		14	13		5	6		3.4	5.8	0.3	0.6		0.5	0.8

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: R6-4251

Fröblandningar med Blålusern

ADB-nr: 069711

Län-fnr: H-010-2012

Förs.v: Åke Johansson

Lilla hult, Färjestaden

Jbr-omr: 9 B

Gödsling

kg

Medel

2013-04-09

222

N 27 (led 2)

2013-04-09

175

Kalisalt 50

2013-04-09

175

PK 11-21

Sådatum : 2012-04-05

Vallår: 1

2013-06-18

148

N 27 (led 2)

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Anakin)

2013-06-18

110

Kaliumsulfat

För-förfrukt: Vall

2013-07-24

111

N 27 (led 2)

Jordart: nmh svl Sa

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign: SP

SIDA 11

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:

2014-01-20 13:35

		MJ/kg gräs ts Sk 3 08-27	MJ/kg ts NIR Sk 1 06-05	MJ/kg ts NIR Sk 2 07-15	MJ/kg ts NIR Sk 3 08-27	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	NDF g/kg ts NIR Sk 1	NDF g/kg ts NIR Sk 2	NDF g/kg ts NIR Sk 3	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	iNDF g/kg NDF Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:														
Standardblandning med rödklöver	N0 = 0 kg N/ha	10.2	9.1	10.3	10.9	659	581	548	646	524	509	201	156	94
Blålusern + Hundäxing	N0 = 0 kg N/ha	9.3	9.3	9.6	9.6	625	628	600	627	579	561	206	185	152
Blålusern + Rörsvingel	N0 = 0 kg N/ha	8.2	9.3	9.1	9.5	594	568	507	571	531	451	206	219	227
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N0 = 0 kg N/ha	8.8	9.4	9.1	10.1	620	540	512	572	533	501	198	243	131
Blålusern + Rajssvingel	N0 = 0 kg N/ha	9.1	9.6	9.3	10.4	613	598	539	594	565	479	180	208	93
Standardblandning med rödklöver	N1 = 130 kg N/ha	10.2	9.2	10.1	10.8	661	598	563	633	571	530	198	160	89
Blålusern + Hundäxing	N1 = 130 kg N/ha	9.5	9.2	9.9	10.0	645	624	607	621	574	562	208	155	137
Blålusern + Rörsvingel	N1 = 130 kg N/ha	8.5	9.3	9.1	9.5	586	543	530	559	513	494	200	229	209
Blålusern + Rörsvingelhybrid	N1 = 130 kg N/ha	9.6	9.2	9.5	9.4	586	563	577	553	516	519	225	193	188
Blålusern + Rajssvingel	N1 = 130 kg N/ha	10.5	9.7	9.6	10.5	632	585	534	606	557	486	151	176	97
Standardblandning med rödklöver		10.2	9.2	10.2	10.9	660	589	556	639	547	520	199	158	92
Blålusern + Hundäxing		9.4	9.2	9.7	9.8	635	626	604	624	577	562	207	170	145
Blålusern + Rörsvingel		8.4	9.3	9.1	9.5	590	556	519	565	522	473	203	224	218
Blålusern + Rörsvingelhybrid		9.2	9.3	9.3	9.8	603	551	545	563	524	510	211	218	160
Blålusern + Rajssvingel		9.8	9.6	9.5	10.5	622	592	537	600	561	483	165	192	95
N0 = 0 kg N/ha		9.1	9.3	9.5	10.1	622	583	541	602	546	500	198	202	139
N1 = 130 kg N/ha		9.7	9.3	9.6	10.0	622	583	562	594	546	518	196	182	144
-X-			9.3	9.5		622	583		598	546		197	192	
CV%			2.0	4.6		4.8	6.2		4.6	3.4		10.8	20.2	
OBS			40	40		40	40		40	40		40	40	
PROB F1			.0000	.3002		.9686	.9776		.4342	.9440		.7961	.2090	
PROB F2			.0006	.0007		.0008	.0025		.0001	.0001		.0019	.0078	
PROB F1*F2			.4523	.6737		.3603	.6550		.8322	.0103		.1890	.4864	
LSD F1			0.2	0.4		30	37		28	19		21	39	
LSD F2			0.2	0.5		31	38		28	19		22	40	
LSD F1*F2			0.3	0.6		43	53		40	27		31	57	

ANM: Stubbhöjder: Skörd 1 06-05 7 cm, skörd 2 07-15 8 cm, skörd 3 08-27 7 cm.

Skador 2013-04-24: Köldskador, % av parcellytan.

Jordanalys (matjord (0-30 cm)):

ADB-nr: 069711
Serienr: R6-4251
Län-fnr: H-010-2012

Jordart:	nmh svl Sa	pH:	6.2		
Mullhalt %:	2.5	P-AL (mg/100g):	10.4	KI:	IVA
Lerhalt %:	3.0	K-AL (mg/100g):	6.4	KI:	II
Mjåla %:	9.0	Mg-AL (mg/100g):	8.0		
Sand+grovmå %:	85.5	K/Mg (kvot):	0.8		
		Ca-AL (mg/100g):	156		
		Al-AL (mg/100g):	13.3		
		Fe-AL (mg/100g):	14.4		
		K-HCl (mg/100g):	34	KI:	1
		P-HCl (mg/100g):	48	KI:	3
		Cu-HCl (mg/kg):	5.5		

Jordanalys (alv (30-60 cm)):

ADB-nr: 069711
Serienr: R6-4251
Län-fnr: H-010-2012

Jordart:	mf Sa	pH:	7.1		
Mullhalt %:	0.3	P-AL (mg/100g):	7.5	KI:	III
Lerhalt %:	1.6	K-AL (mg/100g):	2.4	KI:	I
Mjåla %:	6.9	Mg-AL (mg/100g):	5.7		
Sand+grovmå %:	91.2	K/Mg (kvot):	0.4		
		Ca-AL (mg/100g):	137		
		Al-AL (mg/100g):	8.9		
		Fe-AL (mg/100g):	11.1		
		K-HCl (mg/100g):	29	KI:	1
		P-HCl (mg/100g):	36	KI:	2
		Cu-HCl (mg/kg):	0.7		