



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

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 1

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

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:		06-10	07-15	09-02										
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	30010	15540	15960	61510	5700	3690	3280	12670	100	100	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	25130	14790	10770	50680	5350	3790	2700	11840	100	94	100	103	100
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	31140	14500	13510	59150	5950	3600	3040	12600	100	104	100	98	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	25640	14960	11900	52490	5420	3770	2950	12130	100	95	100	102	100
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	30580	14510	14360	59460	5670	3440	3170	12290	100	99	100	93	100
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	24110	14980	15810	54910	3950	3170	2910	10040	69	100	86	100	89
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	15340	16170	10020	41540	2850	3720	2120	8680	53	72	98	117	78
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	24840	14150	15040	54030	4090	3140	2800	10040	69	104	87	99	92
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	14500	16370	10940	41810	2650	3660	2220	8530	49	67	97	115	75
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	24510	14490	14910	53910	3900	3110	2730	9740	69	99	90	98	86
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	27060	15260	15890	58210	4830	3430	3090	11350		100		100	
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	20240	15480	10390	46110	4100	3750	2410	10260		85		109	
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	27990	14330	14280	56590	5020	3370	2920	11320		104		98	
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	20070	15660	11420	47150	4030	3720	2590	10330		83		108	
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	27550	14500	14630	56680	4790	3280	2950	11020		99		96	
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		28500	14860	13300	56660	5620	3660	3030	12300	100		100		100
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		20660	15230	13340	49240	3490	3360	2560	9410	62		92		84
-X-						4550	3510	2790	10860					
CV%						5.9	5.4	7.1	4.2					
OBS						40	40	40	40					
PROB F1						.0013	.0648	.0109	.0019					
PROB F2						.0001	.0001	.0001	.0001					
PROB F1*F2						.0014	.0894	.1654	.1182					
LSD F1						580	330	270	880					
LSD F2						280	200	210	470					
LSD F1*F2						460	300	300	760					

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 2

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

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	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:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	19.2	23.9	20.6	1240	580	1630	3450	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	82	100	93	21.3	25.8	25.1	210	350	590	1140	100	17	100
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	93	100	99	19.3	25.1	22.5	870	530	1040	2430	100	70	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	90	100	96	21.3	25.4	24.8	230	230	770	1230	100	18	100
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	97	100	97	18.7	23.8	22.2	920	570	1560	3050	100	74	100
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	79	100	16.4	21.2	18.4	1740	860	1820	4410	140	100	148
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	73	73	87	18.6	23.1	21.1	610	700	960	2270	294	35	203
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	96	80	100	16.5	22.3	18.6	1910	810	1670	4390	221	110	154
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	77	70	85	18.2	22.7	20.4	470	500	1370	2340	209	27	219
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	94	79	97	16.0	21.5	18.3	1560	810	1620	3990	169	90	143
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	100		100	17.8	22.5	19.5	1490	720	1720	3930		100	
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	78		90	20.0	24.4	23.1	410	520	770	1700		27	
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	94		100	17.9	23.7	20.5	1390	670	1350	3410		93	
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	84		91	19.8	24.0	22.6	350	360	1070	1780		24	
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	95		97	17.3	22.7	20.3	1240	690	1590	3520		83	
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)			100		20.0	24.8	23.0	690	450	1120	2260	100		100
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)			76		17.1	22.1	19.4	1260	730	1490	3480	182		164
-X-								970	590	1300	2870			
CV%								34.7	31	22.9	23.0			
OBS								30	30	30	30			
PROB F1								.0664	.1218	.1985	.0736			
PROB F2								.0001	.0201	.0003	.0001			
PROB F1*F2								.3477	.9876	.4111	.6595			
LSD F1								660	470	830	1510			
LSD F2								410	220	370	810			
LSD F1*F2								600	340	570	1210			

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 3

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

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	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	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
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	100	100	4450	3020	1500	8970	100	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	60	100	36	100	33	5120	3300	1960	10370	100	115	100	109
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	91	100	64	100	70	5200	3020	1960	10180	100	117	100	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	39	100	47	100	36	5260	3470	2120	10860	100	118	100	115
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	99	100	96	100	88	4740	2790	1540	9070	100	106	100	93
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	111	100	128	100	2000	2150	830	4980	45	100	71	100
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	82	164	53	199	51	2150	2870	1100	6130	42	108	87	134
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	94	160	92	180	100	2000	1920	960	4870	38	100	63	89
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	58	177	75	191	53	1930	2670	750	5350	37	96	77	124
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	95	104	89	131	90	2110	2140	990	5240	45	106	77	100
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	100		100		100	3230	2580	1170	6980		100		100
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	73		45		43	3630	3080	1530	8250		113		119
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	93		79		87	3600	2470	1460	7530		112		96
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	50		62		45	3590	3070	1440	8100		111		119
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	96		92		90	3430	2470	1260	7160		106		96
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)			100		100		4950	3120	1820	9890	100		100	
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)			133		154		2040	2350	930	5310	41		75	
-X-							3500	2730	1370	7600				
CV%							10	10.7	17.9	8				
OBS							30	30	30	30				
PROB F1							.0086	.0185	.0099	.0053				
PROB F2							.2643	.0019	.1027	.0073				
PROB F1*F2							.1943	.3784	.0812	.0886				
LSD F1							1170	460	380	1440				
LSD F2							430	360	300	740				
LSD F1*F2							710	510	420	1120				

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 4

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		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	Insådd baljv % bot Sk 2 07-15	Insådd baljv % bot Sk 3 09-02	Övriga baljv % bot Sk 1 06-10	Övriga baljv % bot Sk 2 07-15	Övriga baljv % bot Sk 3 09-02	Gräs %, bot analys Sk 1 06-10	Gräs %, bot analys Sk 2 07-15	Gräs %, bot analys Sk 3 09-02
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	100	22	15	51	0	3	1	78	81	47
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	131	100	116	4	9	21	1	2	2	95	88	74
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	130	100	113	14	15	33	1	1	1	85	84	64
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	142	100	121	4	6	25	1	3	2	95	90	71
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	103	100	101	16	17	47	1	2	2	83	81	49
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	55	100	55	100	45	26	63	2	1	4	52	67	29
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	56	133	59	123	21	19	44	1	1	2	77	76	50
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	49	115	48	98	47	26	60	1	8	3	51	62	34
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	35	91	49	107	20	14	58	3	6	5	75	74	35
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	64	119	58	105	42	26	59	1	2	2	56	68	37
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>		100		100	34	21	57	1	2	3	65	74	38
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>		132		118	13	14	32	1	2	2	86	82	62
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>		125		108	31	20	46	1	4	2	68	73	49
D. Global (SSd) (2n)	<20602>		124		116	12	10	42	2	4	3	85	82	53
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>		108		103	29	21	53	1	2	2	69	75	43
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		100		100		12	12	36	1	2	2	87	85	61
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		51		54		35	22	57	2	4	3	62	69	37
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2														

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



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

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 5

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Ogräs %, bot analys Sk 1 06-10	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-15	Ogräs %, bot analys Sk 3 09-02	Insådd baljv % fält Sk 1 06-10	Insådd baljv % fält Sk 2 07-15	Insådd baljv % fält Sk 3 08-29	Övriga baljv % fält Sk 3 08-29	Ogräs % fält Sk 1 06-10	Ogräs % fält Sk 2 07-15	Ogräs % fält Sk 3 08-29	Buv baljv. Sk 1 06-10	Buv baljv. Sk 2 07-15	Buv baljv. Sk 3 08-29
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	0	1	1	14	21	29	0	0	2	1	2	5	6
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	0	1	3	3	6	10	0	0	2	1	4	5	6
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	0	1	3	9	12	16	1	0	2	1	2	4	5
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	0	1	1	3	7	11	0	0	1	2	4	4	6
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	0	1	2	13	18	24	0	0	2	1	3	5	6
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	1	6	4	30	25	61	1	1	4	2	2	5	6
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	1	3	4	8	16	25	1	1	4	4	4	5	6
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	0	5	3	26	20	50	2	1	4	2	2	4	5
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	2	6	2	9	19	33	1	1	4	3	5	4	6
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	1	3	2	33	25	59	1	1	3	3	3	5	6
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	1	4	2	22	23	45	1	0	3	2	2	5	6
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	0	2	3	5	11	17	1	1	3	3	4	5	6
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	0	3	3	18	16	33	1	0	3	2	2	4	5
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	1	4	2	6	13	22	1	1	2	2	5	4	6
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	0	2	2	23	22	41	1	0	2	2	3	5	6
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		0	1	2	8	13	18	0	0	2	1	3	5	6
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		1	5	3	21	21	46	1	1	3	3	3	5	6
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 6

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Buv gräs	Buv gräs	Buv gräs	Sluten het vår	Baljv fält föreg	Gräs fält föreg	Mark täckn ins bv	Mark täckn gräs	Mark täckn barmark	Skador	Råpro- tein g/kg ts	Råpro- tein g/kg ts	Råpro- tein g/kg ts
F Ö R S Ö K S L E D:		Sk 1 06-10	Sk 2 07-15	Sk 3 08-29	% 05-16	höst % 10-22	höst % 10-22	vår % 05-16	vår % 05-16	vår % 05-16	% 05-16	Sk 1 06-10	Sk 2 07-15	Sk 3 09-02
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	4	1	1	100	55	45	18	82	0	0	137	155	184
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	4	1	1	100	54	46	5	95	0	1	127	130	166
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	4	1	1	100	43	58	14	86	0	1	139	141	175
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	4	1	1	100	53	48	6	94	0	0	118	136	155
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	4	1	1	100	48	53	16	84	0	0	138	146	171
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	4	5	3	78	41	59	40	38	23	0			
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	4	5	3	66	36	64	11	55	34	0			
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	4	5	3	78	38	63	43	35	23	0			
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	4	5	3	64	36	64	10	54	36	0			
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	4	5	3	73	40	60	40	33	28	0			
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	4	3	2	89	48	52	29	60	11	0	137	155	184
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	4	3	2	83	45	55	8	75	17	1	127	130	166
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	4	3	2	89	40	60	28	61	11	0	139	141	175
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	4	3	2	82	44	56	8	74	18	0	118	136	155
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	4	3	2	86	44	56	28	58	14	0	138	146	171
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		4	1	1	100	50	50	12	88	0	0	132	142	170
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		4	5	3	72	38	62	29	43	29	0			
-X-												132	142	170
CV%												5.2	4.7	3.5
OBS												15	15	15
PROB F1														
PROB F2												.0196	.0152	.0033
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2												13	13	11
LSD F1*F2												13	13	11

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



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

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödsklöver sorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 7

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

N	P	K
70	14	53
55		29
45		24

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.	Aska	Aska	Aska	Smb. in	Smb. in	Smb. in	MJ/kg	MJ/kg	MJ/kg	MJ/kg
		g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	vitro	vitro	vitro	baljv.	baljv.	baljv.	gräs
		ts	ts	ts	ts	ts	ts				ts	ts	ts	ts
		Sk 1	Sk 2	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	07-15	09-02	06-10	07-15	09-02	06-10	07-15	09-02	06-10	07-15	09-02	06-10
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	97.8	113.9	141.6	64	61	66	83.5	86.1	79.7	11.0	11.3	10.6	10.7
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	88.1	90.3	124.8	56	54	64	82.9	85.6	82.2	11.1	11.4	10.9	10.7
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	99.6	101.0	132.9	64	61	69	83.3	86.2	82.5	11.0	11.3	10.9	10.7
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	79.4	96.8	113.9	55	56	60	80.0	85.4	81.7	10.8	11.3	10.9	10.3
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	98.3	105.9	129.4	61	59	63	82.8	86.2	80.7	11.0	11.4	10.8	10.7
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	97.8	113.9	141.6	64	61	66	83.5	86.1	79.7	11.0	11.3	10.6	10.7
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	88.1	90.3	124.8	56	54	64	82.9	85.6	82.2	11.1	11.4	10.9	10.7
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	99.6	101.0	132.9	64	61	69	83.3	86.2	82.5	11.0	11.3	10.9	10.7
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	79.4	96.8	113.9	55	56	60	80.0	85.4	81.7	10.8	11.3	10.9	10.3
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	98.3	105.9	129.4	61	59	63	82.8	86.2	80.7	11.0	11.4	10.8	10.7
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		92.6	101.6	128.5	60	58	64	82.5	85.9	81.3	11.0	11.3	10.8	10.6
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)														
-X-					60	58	64	82.5	85.9	81.3	11.0	11.3	10.8	10.6
CV%					5.4	4.1	6	1.4	1.0	1.2	1.3	0.7	1.1	1.8
OBS					15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PROB F1														
PROB F2					.0213	.0229	.1104	.0298	.7148	.0393	.2069	.9420	.0768	.1167
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2					6	5	7	2.1	1.7	1.9	0.3	0.2	0.2	0.4
LSD F1*F2					6	5	7	2.1	1.7	1.9	0.3	0.2	0.2	0.4

ANM: Utsädesmängder: Rödsklöver 2n 4 kg/ha, rödsklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödsklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionssekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 8

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		MJ/kg gräs ts	MJ/kg gräs ts	OMD baljv. %	OMD baljv. %	OMD baljv. %	OMD gräs %	OMD gräs %	OMD gräs %	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	iNDF g/kg NDF	iNDF g/kg NDF
F Ö R S Ö K S L E D:		Sk 2 07-15	Sk 3 09-02	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	11.1	10.1	74.8	76.4	72.4	73.2	75.5	69.7	474	397	346	224	169
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	11.1	10.5	74.4	76.1	74.0	72.6	75.0	72.0	494	424	366	203	138
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	11.2	10.5	74.6	76.5	74.2	73.0	75.6	72.3	465	430	357	235	142
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	11.1	10.5	72.6	76.0	73.7	70.0	74.9	71.5	558	451	390	242	132
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	11.2	10.3	74.4	76.4	73.0	72.6	75.5	70.6	488	424	359	202	141
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	11.1	10.1	74.8	76.4	72.4	73.2	75.5	69.7	474	397	346	224	169
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	11.1	10.5	74.4	76.1	74.0	72.6	75.0	72.0	494	424	366	203	138
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	11.2	10.5	74.6	76.5	74.2	73.0	75.6	72.3	465	430	357	235	142
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	11.1	10.5	72.6	76.0	73.7	70.0	74.9	71.5	558	451	390	242	132
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	11.2	10.3	74.4	76.4	73.0	72.6	75.5	70.6	488	424	359	202	141
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		11.1	10.4	74.2	76.3	73.4	72.3	75.3	71.2	496	425	363	221	144
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)														
-X-		11.1	10.4	74.2	76.3	73.4	72.3	75.3	71.2	496	425	363	221	144
CV%		1.1	1.6	0.9	0.7	0.8	1.4	1.1	1.3	4.5	4.3	6.0	7.2	17.5
OBS		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PROB F1														
PROB F2		.9416	.0617	.0298	.7147	.0393	.0298	.7147	.0393	.0066	.0717	.2261	.0472	.4682
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2		0.2	0.3	1.3	1.0	1.2	1.9	1.5	1.7	42	35	41	30	48
LSD F1*F2		0.2	0.3	1.3	1.0	1.2	1.9	1.5	1.7	42	35	41	30	48

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069707

Län-fnr: PS-104-2011

Förs.v: HS

Rådde gård, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

2013-04-30

388

NPK 18-4-14

2013-06-12

250

NK 22-12

2013-07-17

205

NK 22-12

SIDA 9

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02

2013-12-10 12:41

Sådatum : 2011-04-28

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 5.6

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		iNDF g/kg NDF Sk 3	AAT g/kg ts Sk 1	AAT g/kg ts Sk 2	AAT g/kg ts Sk 3	PBV g/kg ts Sk 1	PBV g/kg ts Sk 2	PBV g/kg ts Sk 3						
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	375	71	72	69	16	31	65						
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	366	71	72	70	5	6	45						
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	325	71	72	70	18	17	54						
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	360	70	72	70	-2	13	34						
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	369	71	72	69	16	22	51						
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)													
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	375	71	72	69	16	31	65						
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	366	71	72	70	5	6	45						
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	325	71	72	70	18	17	54						
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	360	70	72	70	-2	13	34						
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	369	71	72	69	16	22	51						
1 . G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		359	71	72	70	11	17	50						
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)														
-X-		359	71	72	70	11	17	50						
CV%		8.9	0.8	0.5	0.7	63.4	36	13						
OBS		15	15	15	15	15	15	15						
PROB F1														
PROB F2		.4085	.1507	.8765	.0575	.0313	.0111	.0040						
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2		60	1	1	1	13	12	12						
LSD F1*F2		60	1	1	1	13	12	12						

ANM: Utsädesmängder: Rödklöver 2n 4 kg/ha, rödklöver 4n 5 kg/ha, rörsvingelhybrid 18 kg/ha, engelskt rajgräs 20 kg/ha.

Vinterskador på engelskt rajgräs. Utgångar av rödklöver, speciellt Titus (led B) och Global (led D).

Övrig baljväxt: Vitklöver. Förekomst av timotej i vissa rutor i skörd 2 och 3.

Skador 05-16: Sork.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys.

Jordanalys:

ADB-nr: 069707
Serienr: L6- 111
Län-fnr: PS-104-2011

Jordart: mmh svl Mä Mo

Mullhalt %: 4.2

Lerhalt %: 3

Mjåla %: 33.5

Sand+grovmå %: 59.3

pH: 5.6

P-AL (mg/100g): 9.8

K-AL (mg/100g): 5.6

Mg-AL (mg/100g): 4.1

K/Mg (kvot): 1.4

Ca-AL (mg/100g): 100

K-HCl (mg/100g): 47

P-HCl (mg/100g): 87

Cu-HCl (mg/kg): 11.6

KI: IVA

KI: II

KI: 1

KI: 5