



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: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 1

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

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:		06-17	07-26	09-05										
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	29760	15660	15310	60730	6330	4000	2950	13280	100	100	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	27500	16670	12920	57080	6420	4210	2670	13300	100	101	100	105	100
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	28920	14690	12950	56560	6600	4110	2940	13650	100	104	100	103	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	23960	15170	11940	51080	6000	4240	2650	12900	100	95	100	106	100
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	31980	17600	14900	64480	7410	4670	3010	15090	100	117	100	117	100
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	27220	16810	14240	58260	5710	4140	2740	12590	90	100	103	100	93
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	23510	15900	9620	49030	5140	3950	1920	11010	80	90	94	96	72
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	30210	14970	11880	57050	6110	3590	2290	12000	93	107	87	87	78
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	25380	15170	10380	50940	5190	3840	2050	11080	86	91	90	93	77
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	27010	15520	12780	55310	5370	3790	2500	11650	72	94	81	92	83
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	28490	16230	14770	59500	6020	4070	2840	12930		100		100	
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	25500	16280	11270	53060	5780	4080	2290	12160		96		100	
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	29570	14830	12410	56810	6350	3850	2620	12820		106		95	
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	24670	15170	11160	51010	5600	4040	2350	11990		93		99	
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	29500	16560	13840	59900	6390	4230	2760	13370		106		104	
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		28420	15960	13600	57990	6550	4250	2840	13640	100		100		100
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		26670	15670	11780	54120	5500	3860	2300	11670	84		91		81
-X-						6030	4050	2570	12650					
CV%						7.5	8	9.9	4.1					
OBS						30	30	30	30					
PROB F1						.1207	.3297	.1698	.1196					
PROB F2						.0288	.4089	.0057	.0016					
PROB F1*F2						.0520	.1467	.4638	.0055					
LSD F1						1730	1300	1110	3240					
LSD F2						550	400	310	640					
LSD F1*F2						960	700	570	1390					

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



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: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 2

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

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	21.2	26.0	19.5	1520	620	1200	3330	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	90	100	100	23.4	25.4	21.1	880	680	950	2510	100	58	100
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	103	22.8	28.2	23.0	1330	720	870	2920	100	88	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	90	100	97	25.1	28.0	22.5	640	440	700	1780	100	42	100
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	102	100	114	23.2	26.6	20.3	2070	830	1290	4180	100	136	100
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	95	100	21.2	24.7	19.7	1740	1070	1450	4250	115	100	173
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	70	83	87	22.1	24.9	20.7	610	660	650	1930	69	35	97
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	84	88	95	20.4	24.0	19.5	2020	910	1040	3970	152	116	126
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	75	86	88	20.5	25.2	20.0	1400	940	1070	3420	220	81	214
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	91	77	93	20.4	24.5	19.9	2990	1340	1160	5490	145	172	162
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	100		100	21.2	25.3	19.6	1630	840	1320	3790		100	
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	81		94	22.8	25.2	20.9	750	670	800	2220		46	
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	92		99	21.6	26.1	21.3	1680	810	950	3440		103	
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	83		93	22.8	26.6	21.2	1020	690	890	2600		63	
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	97		103	21.8	25.5	20.1	2530	1080	1220	4840		155	
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)			100		23.2	26.8	21.3	1290	660	1000	2940	100		100
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)			86		20.9	24.7	20.0	1750	980	1070	3810	136		150
-X-								1520	820	1040	3380			
CV%								54.9	65.1	30.6	39.5			
OBS								30	30	30	30			
PROB F1								.2660	.4135	.8484	.4060			
PROB F2								.0180	.6873	.0508	.0287			
PROB F1*F2								.7295	.8823	.3701	.6549			
LSD F1								1310	1370	1470	3570			
LSD F2								1020	650	390	1630			
LSD F1*F2								1450	1010	730	2540			

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



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: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 3

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

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	4810	3390	1750	9950	100	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	110	100	79	100	75	5540	3530	1710	10790	100	115	100	104
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	116	100	72	100	88	5270	3390	2050	10700	100	109	100	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	71	100	59	100	53	5370	3760	1940	11060	100	111	100	111
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	134	100	107	100	126	5340	3840	1720	10900	100	111	100	113
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	121	100	128	100	3980	3070	1280	8330	83	100	91	100
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	62	68	45	77	45	4530	3220	1260	9000	82	114	91	105
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	85	120	72	136	93	4090	2670	1260	8010	78	103	79	87
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	88	153	74	192	80	3790	2870	950	7610	71	95	76	94
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	125	90	80	131	129	2380	2450	1340	6160	44	60	64	80
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	100		100		100	4390	3230	1520	9140		100		100
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	80		61		59	5030	3370	1490	9900		115		105
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	96		72		91	4680	3030	1650	9360		106		94
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	82		67		69	4580	3310	1450	9340		104		103
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	129		93		128	3860	3140	1530	8530		88		97
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)			100		100		5270	3580	1840	10680	100		100	
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)			107		129		3750	2850	1220	7820	71		80	
-X-							4510	3220	1530	9250				
CV%							18.2	12.6	15.6	10.8				
OBS							30	30	30	30				
PROB F1							.0502	.0401	.0325	.0159				
PROB F2							.2092	.6132	.6508	.2646				
PROB F1*F2							.2171	.1698	.1822	.0858				
LSD F1							1520	650	490	1570				
LSD F2							1010	500	290	1220				
LSD F1*F2							1450	700	430	1730				

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



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: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 4

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

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 06-17	Insådd baljv % bot Sk 2 07-26	Insådd baljv % bot Sk 3 09-05	Gräs %, bot analys Sk 1 06-17	Gräs %, bot analys Sk 2 07-26	Gräs %, bot analys Sk 3 09-05	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-17	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-26	Ogräs %, bot analys Sk 3 09-05
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	100	24	15	41	76	85	59	0	0	0
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	98	100	108	13	16	35	87	84	65	0	0	0
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	117	100	108	20	18	30	80	82	70	0	0	1
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	110	100	111	10	11	26	90	88	73	0	1	0
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	98	100	110	28	16	42	72	84	58	0	0	0
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	73	100	84	100	31	25	46	69	75	54	0	0	0
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	74	98	83	108	11	17	28	89	81	72	0	2	0
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	61	98	75	96	32	26	44	68	74	56	0	0	0
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	49	74	69	91	26	24	51	74	76	48	0	1	1
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	78	104	57	74	56	33	41	44	67	59	0	0	0
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>		100		100	27	20	44	73	80	56	0	0	0
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>		98		108	12	17	31	88	82	68	0	1	0
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>		109		102	26	22	37	74	78	63	0	0	0
D. Global (SSd) (2n)	<20602>		95		102	18	17	39	82	82	61	0	1	1
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>		101		93	42	25	42	58	75	58	0	0	0
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		100		100		19	15	35	81	84	65	0	0	0
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		66		73		31	25	42	69	75	58	0	1	0
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2														

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionssekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 5

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Insådd baljv % fält Sk 1 06-14	Insådd baljv % fält Sk 2 07-23	Insådd baljv % fält Sk 3 09-03	Insått gräs % fält Sk 1 06-14	Insått gräs % fält Sk 2 07-23	Insått gräs % fält Sk 3 09-03	Buv baljv. Sk 1 06-14	Buv baljv. Sk 2 07-26	Buv baljv. Sk 3 09-03	Buv gräs Sk 1 06-14	Buv gräs Sk 2 07-26	Buv gräs Sk 3 09-03	Strå- styrka 0-100 Sk 1 06-14
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	73	27	57	27	73	43	4	2	2	4	3	2	80
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	23	8	43	77	92	57	5	2	2	4	3	2	80
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	67	9	22	33	91	78	4	2	2	4	3	2	83
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	23	5	38	77	95	62	5	2	2	4	3	2	80
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	73	34	53	27	66	47	4	2	2	4	3	2	80
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	58	44	57	42	56	43	4	2	2	4	3	2	57
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	20	19	29	80	81	71	5	2	2	4	3	2	73
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	73	35	53	27	65	47	4	2	2	4	3	2	73
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	37	27	33	63	73	67	6	2	2	4	3	2	73
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	43	30	33	57	70	67	4	2	2	4	3	2	73
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	66	35	57	34	65	43	4	2	2	4	3	2	68
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	22	14	36	78	86	64	5	2	2	4	3	2	77
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	70	22	38	30	78	63	4	2	2	4	3	2	78
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	30	16	36	70	84	64	6	2	2	4	3	2	77
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	58	32	43	42	68	57	4	2	2	4	3	2	77
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		52	17	43	48	83	57	4	2	2	4	3	2	81
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		46	31	41	54	69	59	5	2	2	4	3	2	70
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2														

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



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

Inst för växtproduktionsökologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 6

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Strå- styrka 0-100 Sk 2 07-23	Strå- styrka 0-100 Sk 3 09-05	Sluten het föreg höst % 10-24	Mark täckn ins bv vår % 05-07	Mark täckn gräs vår % 05-07	Mark täckn ogräs vår % 05-07	Mark täckn barmark vår % 05-07	Råpro- tein g/kg ts Sk 1 06-17	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 07-26	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 09-05	Smb. rp. g/kg ts Sk 1	Smb. rp. g/kg ts Sk 2	Smb. rp. g/kg ts Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	20	73	0	7						
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	17	73	0	10						
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	25	65	0	10						
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	20	73	0	7						
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	25	68	0	7						
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	100	100	8	82	5	5	126	129	210	87.4	89.7	165.6
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	100	100	13	78	0	8	118	126	200	79.9	86.8	156.6
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	100	100	20	75	2	3	136	128	224	96.4	88.9	179.3
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	100	100	20	70	3	7	127	132	212	87.7	93.1	167.4
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	100	100	20	72	0	8	120	144	202	81.7	103.5	157.9
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	100	100	100	14	78	3	6	126	129	210	87.4	89.7	165.6
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	100	100	100	15	76	0	9	118	126	200	79.9	86.8	156.6
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	100	100	100	23	70	1	7	136	128	224	96.4	88.9	179.3
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	100	100	100	20	72	2	7	127	132	212	87.7	93.1	167.4
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	100	100	100	23	70	0	8	120	144	202	81.7	103.5	157.9
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		100	100	100	21	71	0	8						
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		100	100	100	16	75	2	6	126	132	209	86.6	92.4	165.4
-X-									126	132	209			
CV%									11.7	10.9	4.0			
OBS									15	15	15			
PROB F1														
PROB F2									.6418	.5989	.0467			
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2									28	27	16			
LSD F1*F2									28	27	16			

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



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

Inst för växtproduktionssekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 7

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Aska g/kg ts	Aska g/kg ts	Aska g/kg ts	Smb. in vitro	Smb. in vitro	Smb. in vitro	MJ/kg baljv. ts	MJ/kg baljv. ts	MJ/kg baljv. ts	MJ/kg gräs ts	MJ/kg gräs ts	MJ/kg gräs ts	OMD baljv. %
F Ö R S Ö K S L E D:		Sk 1 06-17	Sk 2 07-26	Sk 3 09-05	Sk 1 06-17	Sk 2 07-26	Sk 3 09-05	Sk 1 06-17	Sk 2 07-26	Sk 3 09-05	Sk 1 06-17	Sk 2 07-26	Sk 3 09-05	Sk 1
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	77	68	86	76.4	84.0	82.8	10.2	11.0	10.7	9.5	10.7	10.4	70.3
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	77	70	98	74.5	84.6	87.5	10.0	11.1	10.9	9.2	10.8	10.9	69.2
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	78	65	91	77.2	84.3	83.2	10.2	11.1	10.7	9.6	10.8	10.4	70.8
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	76	69	93	76.1	84.6	83.9	10.2	11.1	10.7	9.5	10.8	10.4	70.2
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	73	66	94	74.9	83.4	82.8	10.1	11.0	10.6	9.3	10.7	10.3	69.5
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	77	68	86	76.4	84.0	82.8	10.2	11.0	10.7	9.5	10.7	10.4	70.3
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	77	70	98	74.5	84.6	87.5	10.0	11.1	10.9	9.2	10.8	10.9	69.2
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	78	65	91	77.2	84.3	83.2	10.2	11.1	10.7	9.6	10.8	10.4	70.8
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	76	69	93	76.1	84.6	83.9	10.2	11.1	10.7	9.5	10.8	10.4	70.2
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	73	66	94	74.9	83.4	82.8	10.1	11.0	10.6	9.3	10.7	10.3	69.5
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)														
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		76	68	92	75.8	84.2	84.0	10.1	11.1	10.7	9.4	10.8	10.5	70.0
-X-		76	68	92	75.8	84.2	84.0	10.1	11.1	10.7	9.4	10.8	10.5	70.0
CV%		7.2	5.5	5.3	2.3	1.9	1.9	1.7	1.3	1.2	2.7	2.0	2.0	1.6
OBS		15	15	14	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15
PROB F1														
PROB F2		.8663	.5283	.2056	.4192	.8813	.0916	.4824	.8917	.1126	.4464	.8961	.0260	.4192
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2		10	7	10	3.3	2.9	3.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	2.1
LSD F1*F2		10	7	10	3.3	2.9	3.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	2.1

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionssekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069708
Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Län-fnr: W-12-2011

Jbr-omr: 13e G

Gödsling kg Medel
2013-05-07 260 NS 27-4 (Axan)
2013-06-19 200 NS 27-4 (Axan)
2013-07-26 160 NS 27-4 (Axan)

SIDA 8

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Inmgr: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		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	iNDF g/kg NDF	AAT g/kg ts	AAT g/kg ts
F Ö R S Ö K S L E D:		Sk 2	Sk 3	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)													
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	75.1	74.3	66.7	73.6	72.5	596	443	332	195	197	343	67	71
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	75.4	77.3	65.1	74.1	76.8	643	442	372	188	186	277	66	71
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	75.3	74.6	67.5	73.9	72.8	560	450	293	224	185	331	68	71
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	75.4	75.0	66.5	74.1	73.5	593	422	365	203	209	289	67	71
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	74.7	74.3	65.4	73.1	72.5	621	431	340	207	193	338	67	71
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	75.1	74.3	66.7	73.6	72.5	596	443	332	195	197	343	67	71
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	75.4	77.3	65.1	74.1	76.8	643	442	372	188	186	277	66	71
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	75.3	74.6	67.5	73.9	72.8	560	450	293	224	185	331	68	71
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	75.4	75.0	66.5	74.1	73.5	593	422	365	203	209	289	67	71
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	74.7	74.3	65.4	73.1	72.5	621	431	340	207	193	338	67	71
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)														
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		75.2	75.1	66.2	73.8	73.6	603	438	340	204	194	316	67	71
-X-		75.2	75.1	66.2	73.8	73.6	603	438	340	204	194	316	67	71
CV%		1.3	1.3	2.4	1.9	1.9	4.8	7.6	5.4	11.9	6.4	12.6	1.2	0.9
OBS		15	14	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15
PROB F1														
PROB F2		.8813	.0916	.4192	.8813	.0916	.0627	.8489	.0056	.4929	.2084	.2253	.4240	.8209
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2		1.8	2.0	3.0	2.6	2.9	55	63	35	46	23	75	1	1
LSD F1*F2		1.8	2.0	3.0	2.6	2.9	55	63	35	46	23	75	1	1

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069708

Län-fnr: W-12-2011

Förs.v: Gunnar Köpmans
Bältarbo, Hedemora

Jbr-omr: 13e G

Gödsling	kg	Medel
2013-05-07	260	NS 27-4 (Axan)
2013-06-19	200	NS 27-4 (Axan)
2013-07-26	160	NS 27-4 (Axan)

SIDA 9

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig:
2013-12-12 14:04

Sådatum : 2011-05-24
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Insg: Havr (Belinda)
För-förfrukt:
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 5.7

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		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)												
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)												
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)												
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)												
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)												
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	69	11	7	89								
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	71	4	3	77								
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	69	20	6	103								
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	70	11	10	90								
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	69	6	22	81								
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	69	11	7	89								
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	71	4	3	77								
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	69	20	6	103								
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	70	11	10	90								
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	69	6	22	81								
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)													
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		70	10	10	88								
-X-		70	10	10	88								
CV%		0.7	136.7	148.2	9								
OBS		15	15	15	15								
PROB F1													
PROB F2		.0143	.7193	.5730	.0260								
PROB F1*F2													
LSD F1													
LSD F2		1	27	27	15								
LSD F1*F2		1	27	27	15								

ANM: Block IV kasserat p.g.a. riklig förekomst av kvickrot.
Kemisk analys utförd endast i G2 (engelskt rajgräs).
Marktäckning, barmark 05-07 orsakat av sorkskador.

Jordanalys (matjord (0-30 cm)):

ADB-nr: 069708
Serienr: L6- 111
Län-fnr: W-12-2011

Jordart:	nmh svl Mo	pH:	5.7		
Mullhalt %:	2.5	P-AL (mg/100g):	8.1	KI:	III
Lerhalt %:	5	K-AL (mg/100g):	13.3	KI:	III
Mjåla %:	64.5	Mg-AL (mg/100g):	2.2		
Sand+grovmå %:	28.0	K/Mg (kvot):	6.1		
		Ca-AL (mg/100g):	51		
		K-HCl (mg/100g):	42	KI:	1
		P-HCl (mg/100g):	57	KI:	3
		Cu-HCl (mg/kg):	5.1		

Jordanalys (alv (30-60 cm)):

ADB-nr: 069708
Serienr: L6- 111
Län-fnr: W-12-2011

Jordart:	mf I Mo	pH:	6.2		
Mullhalt %:	0.2	P-AL (mg/100g):	2.3	KI:	II
Lerhalt %:	8	K-AL (mg/100g):	4.7	KI:	II
Mjåla %:	58.0	Mg-AL (mg/100g):	1.5		
Sand+grovmå %:	33.8	K/Mg (kvot):	3.2		
		Ca-AL (mg/100g):	38		
		K-HCl (mg/100g):	34	KI:	1
		P-HCl (mg/100g):	26	KI:	2
		Cu-HCl (mg/kg):	1.6		