



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: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 1

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21

Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

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:		06-18	07-27	09-13										
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	41370	22220	24130	87720	7030	3250	3460	13740	100	100	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	36170	19900	20890	76960	7180	3390	3270	13840	100	102	100	104	100
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	41350	19500	22280	83130	7620	3120	3430	14160	100	108	100	96	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	34050	21350	20600	76010	6870	3720	3140	13730	100	98	100	114	100
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	40630	23510	24400	88530	6590	3440	3360	13390	100	94	100	106	100
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	43350	25220	24700	93270	5620	3060	3190	11860	80	100	94	100	92
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	35910	28130	22880	86920	5420	3670	2950	12040	76	96	108	120	90
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	40730	24070	22540	87340	5820	3040	3170	12000	76	104	97	99	92
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	31650	27120	22560	81330	5470	3750	3170	12380	80	97	101	123	101
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	42980	25500	25710	94190	5810	3000	3210	12030	88	103	87	98	96
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	42360	23720	24420	90490	6330	3150	3320	12800		100		100	
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	36040	24010	21890	81940	6300	3530	3110	12940		100		112	
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	41040	21780	22410	85230	6720	3080	3300	13080		106		98	
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	32850	24230	21580	78670	6170	3740	3150	13050		97		118	
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	41800	24510	25050	91360	6200	3220	3290	12710		98		102	
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		38710	21290	22460	82470	7060	3380	3330	13770	100		100		100
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		38920	26010	23680	88610	5630	3300	3140	12060	80		98		94
-X-						6340	3350	3230	12930					
CV%						6.3	8.1	5.4	4.4					
OBS						40	39	40	39					
PROB F1						.0170	.7139	.0827	.0280					
PROB F2						.0764	.0004	.0842	.5945					
PROB F1*F2						.1137	.1421	.3029	.6839					
LSD F1						940	550	240	1340					
LSD F2						410	290	180	610					
LSD F1*F2						710	460	270	1030					

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.



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: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 2

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21

Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

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	17.0	14.7	14.4	2300	1060	2010	5360	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	95	100	101	19.8	17.0	15.7	1510	490	1330	3330	100	66	100
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	99	100	103	18.4	15.9	15.4	2590	910	1740	5240	100	113	100
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	91	100	100	20.2	17.6	15.3	1280	620	1560	3450	100	56	100
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	97	100	97	16.3	14.6	13.8	2710	1130	2060	5910	100	118	100
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	86	100	13.0	12.1	12.9	4930	2510	2790	10230	215	100	238
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	93	87	101	15.2	13.0	12.9	4180	2700	2530	9410	278	85	545
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	99	85	101	14.3	13.0	14.1	4840	2060	2760	9520	187	98	227
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	99	90	104	17.3	13.9	14.0	4530	2670	2450	9660	353	92	434
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	101	90	101	13.6	11.7	12.5	4480	2420	2700	9600	165	91	214
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	100		100	15.0	13.4	13.7	3610	1780	2400	7800		100	
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	94		101	17.5	15.0	14.3	2840	1600	1930	6370		79	
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	99		102	16.4	14.5	14.7	3720	1480	2250	7380		103	
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	95		102	18.7	15.7	14.7	2910	1640	2000	6560		80	
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	99		99	14.9	13.2	13.1	3600	1780	2380	7750		100	
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)			100		18.3	16.0	14.9	2080	840	1740	4660	100		100
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)			88		14.7	12.8	13.3	4590	2470	2650	9680	221		294
-X-								3340	1670	2190	7180			
CV%								12.0	12.5	12.6	6.8			
OBS								30	29	30	29			
PROB F1								.0034	.0096	.0738	.0043			
PROB F2								.0024	.2530	.0275	.0002			
PROB F1*F2								.0599	.0031	.4823	.0018			
LSD F1								630	700	1120	1420			
LSD F2								490	260	340	620			
LSD F1*F2								690	430	600	970			

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelsskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 3

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21

Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

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	4820	2080	1350	8260	100	100	100	100
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	47	100	66	100	62	5640	2830	1890	10350	100	117	100	136
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	86	100	87	100	98	5010	2260	1560	8840	100	104	100	109
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	58	100	77	100	64	5770	2920	1570	10270	100	120	100	140
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	107	100	102	100	110	3820	2060	1180	7060	100	79	100	99
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	100	139	100	191	100	760	520	470	1750	16	100	25	100
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	107	190	91	282	92	1130	770	430	2330	20	149	27	148
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	82	159	99	182	93	870	900	370	2230	17	115	40	172
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	106	158	88	280	94	960	1000	580	2530	17	126	34	192
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	96	131	97	163	94	1360	390	430	2190	36	179	19	75
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	100		100		100	2790	1300	910	5000		100		100
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	89		80		82	3390	1800	1160	6340		121		138
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	83		94		95	2940	1580	970	5530		105		121
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	92		83		84	3360	1960	1070	6400		121		151
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	100		99		99	2590	1230	810	4620		93		94
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)			100		100		5010	2430	1510	8950	100		100	
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)			152		208		1020	720	460	2210	20		30	
-X-							3010	1570	980	5580				
CV%							11.5	14.3	27.5	10.4				
OBS							30	29	30	29				
PROB F1							.0145	.0110	.0366	.0173				
PROB F2							.0034	.0002	.2379	.0002				
PROB F1*F2							.0002	.1681	.2294	.0024				
LSD F1							2100	780	890	3860				
LSD F2							430	280	330	740				
LSD F1*F2							910	470	550	1640				

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.



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: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 4

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21

Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

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 06-18	Insådd baljv % bot Sk 2 07-27	Insådd baljv % bot Sk 3 09-13	Gräs %, bot analys Sk 1 06-18	Gräs %, bot analys Sk 2 07-27	Gräs %, bot analys Sk 3 09-13	Insådd baljv % fält Sk 1 06-18	Insådd baljv % fält Sk 2 07-26	Insådd baljv % fält Sk 3 09-13
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	100	100	100	33	34	59	67	66	41	34	18	35
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	140	100	125	21	15	41	79	85	59	18	9	18
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	115	100	107	34	28	53	66	72	47	29	14	33
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	116	100	124	18	18	49	82	82	51	9	10	24
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	100	87	100	86	42	35	63	58	65	37	40	33	45
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	35	100	21	100	87	83	86	13	17	14	94	86	90
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	23	92	23	133	79	77	85	21	23	15	86	81	81
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	24	80	25	127	84	73	88	16	27	12	93	68	70
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	37	124	25	145	82	73	81	18	27	19	80	83	83
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	37	93	31	125	77	86	86	23	14	14	94	84	88
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>		100		100	60	58	73	40	42	28	64	52	63
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>		127		127	50	46	63	50	54	37	52	45	49
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>		106		111	59	51	71	41	49	29	61	41	51
D. Global (SSd) (2n)	<20602>		118		128	50	45	65	50	55	35	44	46	53
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>		89		92	60	61	75	41	39	25	67	58	66
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		100		100		30	26	53	70	74	47	26	16	31
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		30		25		82	78	85	18	22	15	89	80	82
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, vall

Plan: L6- 111

Rödklöversorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 5

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21

Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Insått gräs % fält Sk 1 06-18	Insått gräs % fält Sk 2 07-26	Insått gräs % fält Sk 3 09-13	Buv baljv. Sk 1 06-18	Buv baljv. Sk 2 07-27	Buv baljv. Sk 3 09-13	Buv gräs Sk 1 06-18	Buv gräs Sk 2 07-27	Buv gräs Sk 3 09-13	Begynn. knopp Datum Sk 1	Sluten het föreg höst % 10-23	Sluten het vår % 05-17	Sluten het innev höst % 10-04
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	66	83	65	3	4	6	4	1	1		100	91	81
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	83	91	83	5	5	6	4	1	1	06-10	99	85	78
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	71	87	68	3	4	4	4	1	1		100	90	80
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	91	90	76	5	5	6	4	1	1	06-10	99	88	81
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	60	68	55	3	4	5	4	1	1		99	90	76
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	6	14	10	3	4	6	4	1	1		98	66	65
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	14	19	19	5	5	6	4	1	1	06-10	98	53	50
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	8	33	30	3	4	4	4	1	1		98	63	64
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	20	18	18	5	5	6	4	1	1	06-10	99	43	46
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	6	16	13	3	4	5	4	1	1		97	69	64
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	36	48	38	3	4	6	4	1	1		99	79	73
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	48	55	51	5	5	6	4	1	1		99	69	64
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	39	60	49	3	4	4	4	1	1		99	76	72
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	56	54	47	5	5	6	4	1	1		99	65	64
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	33	42	34	3	4	5	4	1	1		98	79	70
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		74	84	69	4	4	5	4	1	1		99	89	79
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		11	20	18	4	4	5	4	1	1		98	59	58
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2														

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.



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: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 6

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21

Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		Baljv fält vår %	Gräs fält vår %	Råpro- tein g/kg ts Sk 1	Råpro- tein g/kg ts Sk 2	Råpro- tein g/kg ts Sk 3	Smb. rp. g/kg ts Sk 1	Smb. rp. g/kg ts Sk 2	Smb. rp. g/kg ts Sk 3	Aska g/kg ts Sk 1	Aska g/kg ts Sk 2	Aska g/kg ts Sk 3	Smb. in vitro Sk 1	Smb. in vitro Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:		05-17	05-17	06-18	07-27	09-13				06-18	07-27	09-13	06-18	07-27
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	26	74	129	188	208	89.7	144.9	164.1	77	99	88	78.0	82.7
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	14	86	122	176	190	83.5	134.2	147.2	69	94	92	77.4	81.6
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	20	80	131	189	206	92.1	146.1	162.0	72	98	95	80.1	84.3
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	9	91	122	154	197	83.7	113.4	153.6	72	94	95	79.4	82.7
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	28	73	137	194	216	97.4	151.0	171.5	77	99	95	78.3	83.3
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	95	5	162	218		120.6	173.4		88	104		78.2	82.7
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	93	8	153	196		112.4	152.8		83	104		78.9	83.1
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	95	5	164	217		123.1	172.5		91	105		80.4	83.9
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	90	10	153	183		112.0	140.4		84	100		78.9	80.3
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	95	5	154	229		113.0	183.9		85	116		78.5	82.2
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	61	39	145	203	208	105.2	159.1	164.1	82	101	88	78.1	82.7
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	53	47	138	186	190	97.9	143.5	147.2	76	99	92	78.1	82.3
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	58	43	148	203	206	107.6	159.3	162.0	82	101	95	80.3	84.1
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	49	51	138	168	197	97.8	126.9	153.6	78	97	95	79.1	81.5
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	61	39	145	212	216	105.2	167.4	171.5	81	107	95	78.4	82.7
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		19	81	128	180	203	89.3	137.9	159.7	74	97	93	78.7	82.9
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		94	7	157	209		116.2	164.6		86	106		79.0	82.4
-X-				143	194	203				80	101	93	78.8	82.7
CV%				7.2	7.5	5.1				6.4	6.4	4.2	1.1	1.7
OBS				40	39	15				40	39	15	40	39
PROB F1				.0274	.0272					.0158	.0284		.3228	.5949
PROB F2				.1659	.0001	.1010				.0920	.0464	.2541	.0001	.0285
PROB F1*F2				.4744	.8799					.3483	.3517		.2417	.1205
LSD F1				23	22					8	7		0.9	2.4
LSD F2				11	15	20				5	7	7	0.9	1.5
LSD F1*F2				18	23	20				8	10	7	1.2	2.3

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelsskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.



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: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 7

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: J.-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		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. %	OMD baljv. %	OMD baljv. %	OMD gräs %	OMD gräs %	OMD gräs %
		Sk 3 09-13	Sk 1 06-18	Sk 2 07-27	Sk 3 09-13	Sk 1 06-18	Sk 2 07-27	Sk 3 09-13	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:														
1A. SW Nancy (RK8826), 4n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	80.2	10.3	10.5	10.4	9.8	10.2	10.0	71.4	74.3	72.7	68.2	72.4	70.2
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	84.9	10.4	10.5	10.8	9.8	10.1	10.6	71.0	73.6	75.6	67.7	71.4	74.4
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	84.5	10.6	10.7	10.7	10.1	10.4	10.5	72.7	75.2	75.4	70.1	73.8	74.0
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	83.5	10.5	10.6	10.7	10.0	10.3	10.4	72.2	74.3	74.8	69.5	72.4	73.2
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	81.5	10.4	10.6	10.5	9.8	10.3	10.1	71.6	74.6	73.6	68.5	72.9	71.4
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)		10.2	10.5		9.7	10.1		71.5	74.3		68.4	72.4	
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)		10.4	10.5		9.8	10.2		71.9	74.5		69.0	72.8	
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)		10.4	10.6		10.0	10.3		72.9	75.0		70.4	73.5	
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)		10.3	10.3		9.8	9.8		71.9	72.8		69.0	70.3	
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)		10.3	10.3		9.7	9.9		71.7	73.9		68.6	71.9	
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	80.2	10.3	10.5	10.4	9.7	10.2	10.0	71.4	74.3	72.7	68.3	72.4	70.2
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	84.9	10.4	10.5	10.8	9.8	10.1	10.6	71.4	74.0	75.6	68.3	72.1	74.4
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	84.5	10.5	10.6	10.7	10.0	10.4	10.5	72.8	75.1	75.4	70.2	73.7	74.0
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	83.5	10.4	10.5	10.7	9.9	10.1	10.4	72.1	73.5	74.8	69.2	71.4	73.2
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	81.5	10.3	10.4	10.5	9.8	10.1	10.1	71.6	74.3	73.6	68.6	72.4	71.4
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		82.9	10.4	10.6	10.6	9.9	10.3	10.3	71.8	74.4	74.4	68.8	72.6	72.6
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)			10.3	10.4		9.8	10.1		72.0	74.1		69.1	72.2	
-X-		82.9	10.4	10.5	10.6	9.8	10.2	10.3	71.9	74.3	74.4	68.9	72.4	72.6
CV%		1.8	0.9	1.5	1.3	1.3	2.2	2.1	0.7	1.2	1.3	1.1	1.7	1.9
OBS		15	40	39	15	40	39	15	40	39	15	40	39	15
PROB F1			.0706	.1230		.1496	.2122		.3228	.5949		.3228	.5949	
PROB F2		.0226	.0009	.1498	.0309	.0004	.0985	.0262	.0001	.0285	.0226	.0001	.0285	.0226
PROB F1*F2			.3381	.1967		.3106	.1630		.2417	.1205		.2417	.1205	
LSD F1			0.1	0.2		0.1	0.3		0.5	1.5		0.8	2.2	
LSD F2		2.9	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.5	0.9	1.8	0.8	1.3	2.6
LSD F1*F2		2.9	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.8	1.4	1.8	1.1	2.1	2.6

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.



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: 069705

Län-fnr: F-5-2011

Förs.v: HS Försöksstationen
Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling	kg	Medel
2013-05-03	260	NS 27-4
2013-05-06	170	Kalisalt
2013-06-24	207	NS 27-4
2013-07-02	170	Kalisalt
2013-08-02	166	NS 27-4

SIDA 8

Skördeår:2013

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058
2013-12-10 13:21

Sådatum : 2011-05-14
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1
För-förfrukt:Korn
Jordart: nmh svl Mo
ph-värde: 6.4

Växtskydd

Försöksdesign:SP

		NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3	iNDF g/kg NDF Sk 1	iNDF g/kg NDF Sk 2	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)	521	444	355	240	152	310	68	69	68	12	68	89	
1B. Titus, 4n (SSd)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	567	472	372	212	191	240	68	69	70	6	57	68	
1C. SW Ares (RK8902), 2n	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	538	449	331	195	165	269	69	70	70	13	68	84	
1D. Global (SSd) (2n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	569	471	366	174	166	257	69	69	69	4	34	76	
1E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)	519	425	339	244	151	300	68	69	69	20	74	96	
2A. SW Nancy (RK8826), 4n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	445	363		258	199		68	69		45	98		
2B. Titus, 4n (SSd)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	483	406		243	206		68	69		35	76		
2C. SW Ares (RK8902), 2n	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	459	371		234	179		68	69		46	97		
2D. Global (SSd) (2n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	479	402		236	256		68	68		35	65		
2E. Vicky (SW RK1017) (4n)	G2 Engelskt rajgräs (Birger)	459	341		261	205		68	68		36	110		
A. SW Nancy (RK8826), 4n	<09501>	483	403	355	249	176	310	68	69	68	28	83	89	
B. Titus, 4n (SSd)	<09622>	525	439	372	227	199	240	68	69	70	20	66	68	
C. SW Ares (RK8902), 2n	<09701>	498	410	331	215	172	269	69	69	70	29	82	84	
D. Global (SSd) (2n)	<20602>	524	436	366	205	211	257	68	69	69	20	49	76	
E. Vicky (SW RK1017) (4n)	<09911>	489	383	339	252	178	300	68	69	69	28	92	96	
1. G1 Rörsvingelhybrid (Swaj)		543	452	352	213	165	275	68	69	69	11	60	83	
2. G2 Engelskt rajgräs (Birger)		465	377		246	209		68	69		39	89		
-X-		504	414	352	230	187	275	68	69	69	25	74	83	
CV%		5.5	4.6	7	9.7	16.2	11.2	0.6	0.9	0.8	40.4	19.9	12.3	
OBS		40	39	15	40	39	15	40	39	15	40	39	15	
PROB F1		.0084	.0048		.0514	.0979		.1352	.1620		.0286	.0285		
PROB F2		.0128	.0001	.2859	.0007	.0687	.1081	.0004	.1837	.0195	.1853	.0001	.0657	
PROB F1*F2		.8419	.8531		.2521	.1086		.2579	.1721		.4703	.8421		
LSD F1		40	32		34	58		0	1		23	23		
LSD F2		29	20	46	23	32	58	0	1	1	10	16	19	
LSD F1*F2		43	31	46	35	51	58	1	1	1	18	23	19	

ANM: Engelskt rajgräs (led G2) kraftigt snömögelskadat vintern 2012-2013.

Riklig förekomst av kvickrot i led 2C block III+IV skörd 2 och 3 enligt botanisk fältuppskattning, inkluderat i gräset.

P.g.a. dåliga bestånd av engelskt rajgräs gjordes ingen kemisk analys från skörd 3.

Jordanalys:

ADB-nr: 069705
Serienr: L6- 111
Län-fnr: F-5-2011

Jordart: nmh svl Mo

Mullhalt %: 2.5

Lerhalt %: 3

Mjåla %: 33.0

Sand+grovmå %: 61.5

pH: 6.4

P-AL (mg/100g): 12.7

K-AL (mg/100g): 6.6

Mg-AL (mg/100g): 4.7

K/Mg (kvot): 1.4

Ca-AL (mg/100g): 140

K-HCl (mg/100g): 34

P-HCl (mg/100g): 69

Cu-HCl (mg/kg): 9.9

KI: IVB

KI: II

KI: 1

KI: 4