



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8 42

50

66

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt: Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign: SP

SIDA 1

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

				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
F Ö R S Ö K S L E D:				06-04	07-19	09-06									
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	20400	16080	21440	57920	3990	2250	3050	9290	100	100	100	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	26130	15370	20040	61540	4720	2300	2920	9950	100	118	100	103
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	19660	22960	19080	61700	3790	3290	3140	10230	100	95	100	147
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	29840	18340	16620	64810	5090	2890	2510	10490	100	127	100	129
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	23250	27710	17170	68130	4390	3830	2900	11080	100	110	100	170
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	26610	22720	18720	68060	4740	3380	3130	11250	100	119	100	150
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	25970	28450	15240	69650	4650	4060	2740	11440	100	116	100	181
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	27740	23150	17620	68520	4910	3430	2990	11330	100	123	100	153
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	28450	29170	15210	72830	5070	4180	2760	12010	100	127	100	186
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	16850	10480	20930	48260	3710	1720	2960	8380	93	100	76	100
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	23340	10410	17890	51640	4620	1850	2630	9100	98	125	80	108
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	17310	19430	18770	55510	3650	3120	3100	9870	96	99	95	182
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	28270	13990	12340	54600	4960	2480	2090	9530	97	134	86	145
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	20430	25110	14670	60200	4200	3820	2710	10730	96	113	100	222
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	24100	20110	15840	60050	4730	3320	2940	10990	100	128	98	194
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	24400	25030	14660	64100	4700	3860	2680	11240	101	127	95	225
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	26210	20070	15520	61800	4800	3360	2780	10940	98	130	98	196
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	26450	25740	13910	66090	4880	4080	2790	11750	96	132	97	238
A. 40	0	0	40	18620	13280	21190	53090	3850	1980	3010	8840		100		100
B. 90	0	0	90	24730	12890	18970	56590	4670	2070	2780	9520		121		105
C. 40	35	35	110	18480	21190	18920	58600	3720	3210	3120	10050		97		162
D. 160	0	0	160	29050	16160	14480	59700	5020	2690	2300	10010		130		136
E. 60	65	35	160	21840	26410	15920	64160	4300	3820	2810	10910		112		193
F. 90	35	35	160	25360	21420	17280	64050	4740	3350	3030	11120		123		169
G. 90	65	35	190	25190	26740	14950	66870	4680	3960	2710	11340		121		200
H. 120	35	35	190	26980	21610	16570	65160	4850	3400	2880	11140		126		172
I. 120	65	35	220	27450	27450	14560	69460	4980	4130	2770	11880		129		208
1. Vallinsådd med låg N-giva				25340	22660	17900	65910	4590	3290	2910	10790	100		100	
2. Vallinsådd med hög N-giva				23040	18930	16060	58030	4470	3070	2740	10280	97		93	

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-

elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071 Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712 Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Sådatum : 2011-04-29
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh svl Mä Mo
ph-värde: 6.1

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-04-13	200	PK 4-21		8	42
2012-04-13	100	Kalisalt 50			50
2012-04-24		N 27 (enl plan)			
2012-06-12		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2012-06-13	132	Kalisalt 50			66
2012-07-24		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2012-07-25	100	Kalisalt 50			50

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
F Ö R S Ö K S L E D:	06-04	07-19	09-06									
-X-					4530	3180	2820	10540				
CV%					4.6	4.8	5.6	3.0				
OBS					72	72	71	71				
PROB F1					.0900	.1022	.1085	.0872				
PROB F2					.0001	.0001	.0001	.0001				
PROB F1*F2					.8628	.0062	.1521	.0798				
LSD F1					160	300	230	640				
LSD F2					210	160	160	320				
LSD F1*F2					300	250	250	530				

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).
Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.
Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.
Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.

SIDA 2

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8 42

50

66

50

SIDA 3

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

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	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
F Ö R S Ö K S L E D:															
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	100	100	100	100	19.6	14.0	14.2	970	1220	2480	4670	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	100	96	100	107	18.1	15.0	14.6	620	1060	2380	4060	100
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	100	103	100	110	19.3	14.3	16.5	750	1010	1470	3230	100
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	82	100	113	17.0	15.8	15.1	680	610	1750	3040	100
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	95	100	119	18.9	13.8	17.2	670	660	1330	2710	100
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	103	100	121	17.8	14.9	16.8	690	670	1370	2730	100
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	100	90	100	123	17.9	14.3	17.9	730	620	880	2230	100
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	100	98	100	122	17.7	14.9	17.0	590	750	1250	2590	100
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	100	90	100	129	17.8	14.3	18.1	660	430	870	1950	100
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	97	100	90	100	22.0	16.5	14.2	260	650	2520	3430	27
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	90	89	91	109	19.8	17.9	14.8	240	600	2020	2860	40
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	99	105	96	118	21.3	16.1	16.5	370	650	1460	2480	50
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	83	70	91	114	17.5	17.9	17.0	170	290	1290	1750	25
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	93	92	97	128	20.6	15.2	18.5	240	370	750	1360	36
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	94	99	98	131	19.7	16.5	18.6	180	350	830	1360	26
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	98	91	98	134	19.3	15.4	18.4	260	430	620	1310	35
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	93	94	97	131	18.3	16.8	17.9	310	330	850	1490	52
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	101	94	98	140	18.5	15.8	20.1	200	440	730	1360	30
A. 40	0	0	40		100		100	20.8	15.3	14.2	610	940	2500	4050	
B. 90	0	0	90		92		108	18.9	16.4	14.7	430	830	2200	3460	
C. 40	35	35	110		104		114	20.3	15.2	16.5	560	830	1470	2860	
D. 160	0	0	160		76		113	17.3	16.8	16.1	430	450	1520	2400	
E. 60	65	35	160		93		123	19.8	14.5	17.9	460	510	1040	2040	
F. 90	35	35	160		101		126	18.7	15.7	17.7	440	510	1100	2040	
G. 90	65	35	190		90		128	18.6	14.8	18.2	500	520	750	1770	
H. 120	35	35	190		96		126	18.0	15.8	17.4	450	540	1050	2040	
I. 120	65	35	220		92		134	18.1	15.1	19.1	430	430	800	1660	
1. Vallinsådd med låg N-giva				100		100		18.2	14.6	16.4	710	780	1530	3020	100
2. Vallinsådd med hög N-giva				94		95		19.7	16.5	17.3	250	460	1230	1930	35

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
Plan: L6-5071 Kvävegödslingsstrategier till blandvall

SIDA 4

Skördeår:2012

ADB-nr: 068712 Län-fnr: PS-103-2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

Förs.v: HS Sjuhärad
Rådde gård, Box 5007, Länghem
Jbr-omr: 10b C

Sådatum : 2011-04-29
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh svl Mä Mo
ph-värde: 6.1

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2012-04-13	200	PK 4-21		8	42
2012-04-13	100	Kalisalt 50			50
2012-04-24		N 27 (enl plan)			
2012-06-12		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2012-06-13	132	Kalisalt 50			66
2012-07-24		NS 27-4 (Axan) (enl plan)			
2012-07-25	100	Kalisalt 50			50

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	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
F Ö R S Ö K S L E D:												
-X-								480	620	1380	2480	
CV%								29.4	28.4	14.2	15	
OBS								54	54	53	53	
PROB F1								.0091	.0321	.0615	.0208	
PROB F2								.2471	.0001	.0001	.0001	
PROB F1*F2								.4069	.2585	.0969	.5975	
LSD F1								190	260	340	690	
LSD F2								170	210	230	440	
LSD F1*F2								240	300	340	650	

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-
elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).
Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.
Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.
Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8 42

50

66

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 5

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

				Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3	Summa gräs kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:															
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	100	100	100	100	100	100	100	2970	990	540	4490	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	64	100	87	100	96	100	87	4060	1230	510	5800	100
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	77	100	83	100	59	100	69	2970	2230	1620	6830	100
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	70	100	50	100	71	100	65	4380	2150	710	7240	100
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	69	100	54	100	54	100	58	3600	3090	1610	8250	100
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	71	100	55	100	55	100	59	4050	2650	1700	8400	100
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	76	100	51	100	35	100	48	3870	3390	1760	9020	100
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	61	100	62	100	50	100	56	4260	2610	1740	8620	100
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	68	100	35	100	35	100	42	4290	3830	1820	9930	100
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	100	54	100	101	100	74	100	3270	920	370	4560	110
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	94	57	92	85	80	70	83	4330	1140	540	6000	106
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	143	64	100	99	58	77	72	3180	2440	1600	7220	107
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	65	47	44	74	51	58	51	4860	2060	710	7630	111
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	93	56	57	56	30	50	40	3860	3380	1890	9120	107
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	69	51	53	61	33	50	40	4500	2900	2040	9430	111
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	99	68	65	71	25	59	38	4390	3340	2020	9750	114
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	118	43	50	68	34	57	43	4440	3010	1830	9280	104
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	76	103	68	84	29	70	40	4630	3520	2000	10140	108
A. 40	0	0	40	100		100		100		100	3120	960	460	4530	
B. 90	0	0	90	70		89		88		85	4200	1180	520	5900	
C. 40	35	35	110	91		89		59		71	3070	2340	1610	7020	
D. 160	0	0	160	69		48		61		59	4620	2110	710	7440	
E. 60	65	35	160	74		55		42		50	3730	3230	1750	8690	
F. 90	35	35	160	71		54		44		50	4270	2770	1870	8920	
G. 90	65	35	190	81		56		30		44	4130	3370	1890	9380	
H. 120	35	35	190	73		58		42		50	4350	2810	1790	8950	
I. 120	65	35	220	70		46		32		41	4460	3670	1910	10040	
1. Vallinsådd med låg N-giva					100		100		100		3830	2460	1330	7620	100
2. Vallinsådd med hög N-giva					58		80		64		4160	2520	1440	8130	109

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3	Summa gräs kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1
							3990	2490	1390	7870	
							6.1	7.2	11.5	4.3	
							54	54	53	53	
							.0371	.4296	.1274	.0359	
							.0001	.0001	.0001	.0001	
							.9122	.0292	.1678	.2013	
							280	260	190	430	
							290	210	190	400	
							400	300	270	570	

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.

SIDA 6

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2012-04-13 200

PK 4-21

8 42

2012-04-13 100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

2012-04-24

N 27 (enl plan)

Vallår: 1

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

2012-06-13 132

Kalisalt 50

66

För-förfrukt:Höstvete

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Jordart: mmh svl Mä Mo

2012-07-25 100

Kalisalt 50

50

ph-värde: 6.1

Växtskydd

SIDA 7

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

Försöksdesign:SP

				Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Insådd baljv % bot Sk 1 06-04	Insådd baljv % bot Sk 2 07-19	Insådd baljv % bot Sk 3 09-06	Röd klöver % bot Sk 1 06-04	Röd klöver % bot Sk 2 07-19
F Ö R S Ö K S L E D:															
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	100	100	100	100	100	100	100	24	55	82	20	33
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	137	100	124	100	94	100	129	13	46	83	10	26
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	100	100	226	100	302	100	152	20	31	48	16	17
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	148	100	218	100	131	100	161	13	22	71	11	16
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	121	100	312	100	300	100	184	16	17	39	12	9
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	137	100	267	100	317	100	187	15	20	44	13	13
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	130	100	342	100	328	100	201	16	15	33	13	9
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	144	100	263	100	325	100	192	12	22	42	10	15
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	145	100	386	100	339	100	221	13	10	32	10	5
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	100	93	100	70	100	102	100	7	41	87	6	29
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	132	93	124	106	144	104	132	5	34	79	5	29
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	97	109	265	99	430	106	158	11	21	48	9	14
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	149	96	224	100	189	105	167	3	12	64	3	9
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	118	109	367	117	506	111	200	6	10	28	5	7
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	138	109	315	120	547	112	207	4	11	29	3	8
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	134	99	364	115	540	108	214	6	11	24	4	8
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	136	115	327	105	489	108	203	6	10	32	6	8
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	142	92	382	110	535	102	222	4	11	27	4	9
A. 40	0	0	40	100		100		100		100	16	48	85	13	31
B. 90	0	0	90	135		124		114		130	9	40	81	8	28
C. 40	35	35	110	99		245		354		155	15	26	48	12	16
D. 160	0	0	160	148		221		155		164	8	17	67	7	12
E. 60	65	35	160	120		338		384		192	11	14	34	8	8
F. 90	35	35	160	137		290		411		197	9	15	37	8	11
G. 90	65	35	190	133		352		415		207	11	13	28	8	9
H. 120	35	35	190	140		294		392		198	9	16	37	8	11
I. 120	65	35	220	143		384		419		222	9	11	30	7	7
1. Vallinsådd med låg N-giva					100		100		100		16	27	53	13	16
2. Vallinsådd med hög N-giva					102		108		107		6	18	46	5	14

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

SIDA 8

Skördeår:2012

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Växtskydd

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Insådd baljv % bot Sk 1 06-04	Insådd baljv % bot Sk 2 07-19	Insådd baljv % bot Sk 3 09-06	Röd klöver % bot Sk 1 06-04	Röd klöver % bot Sk 2 07-19

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

SIDA 9

Skördeår:2012

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13 200

PK 4-21

8 42

2012-04-13 100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

2012-04-24

N 27 (enl plan)

Vallår: 1

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

2012-06-13 132

Kalisalt 50

66

För-förfrukt:Höstvete

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Jordart: mmh svl Mä Mo

2012-07-25 100

Kalisalt 50

50

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

					Röd klöver % bot Sk 3 09-06	Vit klöver % bot Sk 1 06-04	Vit klöver % bot Sk 2 07-19	Vit klöver % bot Sk 3 09-06	Gräs %, bot analys Sk 1 06-04	Gräs %, bot analys Sk 2 07-19	Gräs %, bot analys Sk 3 09-06	Timotej %, bot analys Sk 1 06-04	Timotej %, bot analys Sk 3 09-06	Eng. rajgräs % bot Sk 1 06-04	Eng. rajgräs % bot Sk 3 09-06	Rörsv. hybrid % bot Sk 1 06-04
F Ö R S Ö K S L E D:																
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot													
1A. 40	0	0	40	Vallinsådd med låg N-giva	54	4	22	28	75	45	18	25	0	42	12	7
1B. 90	0	0	90	Vallinsådd med låg N-giva	57	3	20	26	87	54	17		0		0	
1C. 40	35	35	110	Vallinsådd med låg N-giva	32	4	15	16	80	69	52		0		0	
1D. 160	0	0	160	Vallinsådd med låg N-giva	52	3	7	19	86	78	29	31	1	42	18	15
1E. 60	65	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	27	4	8	12	84	82	61		0		0	
1F. 90	35	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	33	2	7	11	85	80	55		0		0	
1G. 90	65	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	23	3	6	11	84	84	67		0		0	
1H. 120	35	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	27	2	8	15	88	77	58		0		0	
1I. 120	65	35	220	Vallinsådd med låg N-giva	23	3	5	9	87	90	67		0		0	
2A. 40	0	0	40	Vallinsådd med hög N-giva	69	1	12	18	92	59	13	42	0	38	7	12
2B. 90	0	0	90	Vallinsådd med hög N-giva	64	1	6	15	94	66	21		0		0	
2C. 40	35	35	110	Vallinsådd med hög N-giva	33	2	7	15	89	79	52		0		0	
2D. 160	0	0	160	Vallinsådd med hög N-giva	42	1	4	21	96	87	36	27	1	58	17	11
2E. 60	65	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	22	1	2	6	94	90	72		0		0	
2F. 90	35	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	21	1	2	8	96	89	71		0		0	
2G. 90	65	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	18	1	3	5	94	88	76		0		0	
2H. 120	35	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	26	0	2	6	93	90	68		0		0	
2I. 120	65	35	220	Vallinsådd med hög N-giva	22	0	2	5	96	88	73		0		0	
A. 40	0	0	40		62	3	17	23	84	52	15	34	0	40	9	10
B. 90	0	0	90		61	2	13	20	90	60	19		0		0	
C. 40	35	35	110		32	3	11	15	84	74	52		0		0	
D. 160	0	0	160		47	2	5	20	91	82	33	29	1	50	18	13
E. 60	65	35	160		24	2	5	9	89	86	66		0		0	
F. 90	35	35	160		27	1	4	10	90	84	63		0		0	
G. 90	65	35	190		20	2	4	8	89	86	71		0		0	
H. 120	35	35	190		26	1	5	10	90	83	63		0		0	
I. 120	65	35	220		22	2	3	7	91	89	70		0		0	
1. Vallinsådd med låg N-giva					36	3	11	16	84	73	47	28	0	42	3	11
2. Vallinsådd med hög N-giva					35	1	4	11	94	82	54	35	0	48	3	12

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-
elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt: Höstvet

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign: SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Röd klöver % bot Sk 3 09-06	Vit klöver % bot Sk 1 06-04	Vit klöver % bot Sk 2 07-19	Vit klöver % bot Sk 3 09-06	Gräs %, bot analys Sk 1 06-04	Gräs %, bot analys Sk 2 07-19	Gräs %, bot analys Sk 3 09-06	Timotej %, bot analys Sk 1 06-04	Timotej %, bot analys Sk 3 09-06	Eng. rajgräs % bot Sk 1 06-04	Eng. rajgräs % bot Sk 3 09-06	Rörsv. hybrid % bot Sk 1 06-04
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2											

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-
elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.

SIDA 10

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8 42

50

66

50

SIDA 11

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:				Rörsv. hybrid % bot Sk 3 09-06	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-04	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-19	Ogräs %, bot analys Sk 3 09-06	Insådd baljv % fält Sk 1 06-04	Insådd baljv % fält Sk 2 07-18	Insådd baljv % fält Sk 3 09-06	Buv Röd- klöver Sk 1 06-04	Buv Röd- klöver Sk 2 07-18	Buv Röd- klöver Sk 3 09-06	Buv Vit- klöver Sk 1 06-04	Buv Vit- klöver Sk 2 07-18
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	6	0	0	0	27	49	59	2	5	5	2	6
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	0	0	0	0	20	34	56	2	5	5	2	6
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	0	0	0	0	26	27	26	2	5	5	2	6
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	10	0	0	0	13	27	44	2	5	5	2	6
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	0	0	0	0	22	23	19	2	5	5	2	6
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	0	0	0	0	19	23	29	2	5	5	2	6
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	0	0	0	0	19	19	18	2	5	5	2	6
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	0	0	1	0	15	19	23	2	4	5	2	6
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	0	0	0	0	17	14	14	2	5	5	2	6
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	6	0	0	0	17	32	60	2	5	5	2	6
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	0	0	0	0	11	27	54	2	4	5	2	6
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	0	0	0	0	17	24	28	2	4	5	2	6
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	18	0	1	0	7	19	31	2	4	5	2	6
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	0	0	0	0	14	11	15	2	4	5	2	6
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	0	0	0	0	8	15	19	2	4	5	2	6
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	0	0	0	0	9	11	16	2	4	5	2	6
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	0	0	0	0	11	14	19	2	4	5	2	6
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	0	0	1	0	8	10	11	2	4	5	2	6
A. 40	0	0	40	6	0	0	0	22	40	59	2	5	5	2	6
B. 90	0	0	90	0	0	0	0	15	30	55	2	5	5	2	6
C. 40	35	35	110	0	0	0	0	21	25	27	2	5	5	2	6
D. 160	0	0	160	14	0	0	0	10	23	38	2	5	5	2	6
E. 60	65	35	160	0	0	0	0	18	17	17	2	5	5	2	6
F. 90	35	35	160	0	0	0	0	14	19	24	2	5	5	2	6
G. 90	65	35	190	0	0	0	0	14	15	17	2	5	5	2	6
H. 120	35	35	190	0	0	1	0	13	16	21	2	4	5	2	6
I. 120	65	35	220	0	0	0	0	12	12	13	2	5	5	2	6
1. Vallinsådd med låg N-giva				2	0	0	0	20	26	32	2	5	5	2	6
2. Vallinsådd med hög N-giva				3	0	0	0	11	18	28	2	4	5	2	6

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-
elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt: Höstvet

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign: SP

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Rörsv. hybrid % bot Sk 3 09-06	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-04	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-19	Ogräs %, bot analys Sk 3 09-06	Insådd baljv % fält Sk 1 06-04	Insådd baljv % fält Sk 2 07-18	Insådd baljv % fält Sk 3 09-06	Buv Röd- klöver Sk 1 06-04	Buv Röd- klöver Sk 2 07-18	Buv Röd- klöver Sk 3 09-06	Buv Vit- klöver Sk 1 06-04	Buv Vit- klöver Sk 2 07-18

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-
elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.

SIDA 12

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8 42

50

66

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 13

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

F Ö R S Ö K S L E D:				Buv Vit- klöver Sk 3 09-06	Buv Timo- tej Sk 1 06-04	Buv Timo- tej Sk 2 07-18	Buv Timo- tej Sk 3 09-06	Buv Eng. rajgräs Sk 1 06-04	Buv Eng. rajgräs Sk 2 07-18	Buv Eng. rajgräs Sk 3 09-06	Buv Rörsv. hybrid Sk 1 06-04	Buv Rörsv. hybrid Sk 2 07-18	Buv Rörsv. hybrid Sk 3 09-06	Sluten het föreg höst % 10-28	Sluten het vår % 04-30
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	2	3	2	5	5	4	1	1	100	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	2	3	3	5	5	4	1	1	100	100
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	99
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	99
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	99
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	97
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	2	3	3	5	5	4	1	1	100	100
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	2	3	3	5	5	4	1	1	100	100
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	100
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	100
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	100
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	100
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	99
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
A. 40	0	0	40	5	2	2	3	3	5	5	4	1	1	100	100
B. 90	0	0	90	5	2	2	3	3	5	5	4	1	1	100	100
C. 40	35	35	110	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	99
D. 160	0	0	160	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	100
E. 60	65	35	160	5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	99
F. 90	35	35	160	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
G. 90	65	35	190	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
H. 120	35	35	190	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	98
I. 120	65	35	220	5	2	3	4	3	5	5	4	1	1	100	100
1. Vallinsådd med låg N-giva				5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	99
2. Vallinsådd med hög N-giva				5	2	3	3	3	5	5	4	1	1	100	100

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



R E S U L T A T B L A N K E T T
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt: Höstvet

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign: SP

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Buv Vit- klöver Sk 3 09-06	Buv Timo- tej Sk 1 06-04	Buv Timo- tej Sk 2 07-18	Buv Timo- tej Sk 3 09-06	Buv Eng. rajgräs Sk 1 06-04	Buv Eng. rajgräs Sk 2 07-18	Buv Eng. rajgräs Sk 3 09-06	Buv Rörsv. hybrid Sk 1 06-04	Buv Rörsv. hybrid Sk 2 07-18	Buv Rörsv. hybrid Sk 3 09-06	Sluten het föreg höst % 10-28	Sluten het vår % 04-30

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-
elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.

SIDA 14

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2012-04-13 200

PK 4-21

8 42

2012-04-13 100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

2012-04-24

N 27 (enl plan)

Vallår: 1

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

2012-06-13 132

Kalisalt 50

66

För-förfrukt:Höstvete

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Jordart: mmh svl Mä Mo

2012-07-25 100

Kalisalt 50

50

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 15

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

F Ö R S Ö K S L E D:				Marktäc ins bv föreg höst % 10-28	Marktäc gräs föreg höst % 10-28	Marktäc ogräs föreg höst % 10-28	Marktäc barmark föreg höst % 10-28	Mark täckn ins bv vår % 04-30	Mark täckn gräs vår % 04-30	Mark täckn ogräs vår % 04-30	Mark täckn barmark vår % 04-30	Skador vår % 04-30	Råpro- tein g/kg ts Sk 1 06-04	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 07-19	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 09-06
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	43	58	0	0	29	71	0	1	0	125	140	193
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	43	58	0	0	28	73	0	0	0	139	121	191
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	43	58	0	0	26	73	0	1	0	128	123	168
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	45	55	0	0	29	71	0	1	0	166	115	192
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	45	55	0	0	29	70	0	1	1	129	121	165
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	43	58	0	0	29	71	0	0	0	141	115	167
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	46	54	0	0	29	71	0	0	0	134	130	147
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	40	60	0	0	28	70	0	3	2	153	112	160
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	44	56	0	0	28	72	0	0	0	151	118	150
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	18	83	0	0	10	90	0	0	0	105	118	189
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	18	83	0	0	11	89	0	1	0	123	97	192
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	18	83	0	0	11	89	0	1	0	102	108	159
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	16	84	0	0	12	88	0	0	0	168	87	188
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	15	86	0	0	11	89	0	0	0	107	107	140
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	16	84	0	0	10	90	0	0	0	125	93	147
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	16	85	0	0	11	89	0	0	0	132	111	143
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	16	84	0	0	12	87	0	1	1	149	96	153
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	15	86	0	0	10	90	0	0	0	143	108	133
A. 40	0	0	40	30	70	0	0	19	80	0	0	0	115	129	191
B. 90	0	0	90	30	70	0	0	19	81	0	0	0	131	109	191
C. 40	35	35	110	30	70	0	0	19	81	0	1	0	115	116	163
D. 160	0	0	160	31	69	0	0	20	79	0	0	0	167	101	190
E. 60	65	35	160	30	70	0	0	20	80	0	1	0	118	114	152
F. 90	35	35	160	29	71	0	0	19	81	0	0	0	133	104	157
G. 90	65	35	190	31	69	0	0	20	80	0	0	0	133	121	145
H. 120	35	35	190	28	72	0	0	20	78	0	2	1	151	104	156
I. 120	65	35	220	29	71	0	0	19	81	0	0	0	147	113	142
1. Vallinsådd med låg N-giva				43	57	0	0	28	71	0	1	0	141	122	170
2. Vallinsådd med hög N-giva				16	84	0	0	11	89	0	0	0	128	103	160

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Marktäc ins bv föreg höst % 10-28	Marktäc gräs föreg höst % 10-28	Marktäc ogräs föreg höst % 10-28	Marktäc barmark föreg höst % 10-28	Mark täckn ins bv vår % 04-30	Mark täckn gräs vår % 04-30	Mark täckn ogräs vår % 04-30	Mark täckn barmark vår % 04-30	Skador vår % 04-30	Råpro- tein g/kg ts Sk 1 06-04	Råpro- tein g/kg ts Sk 2 07-19	Råpro- tein g/kg ts Sk 3 09-06
-X-									135	112	165
CV%									7.4	6.9	6.1
OBS									54	54	54
PROB F1									.1022	.0123	.1067
PROB F2									.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2									.2439	.5884	.3991
LSD F1									19	9	15
LSD F2									12	9	12
LSD F1*F2									17	13	17

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.

SIDA 16

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8 42

50

66

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt: Höstvet

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 17

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

				Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.	Aska	Aska	Aska	Smb. in	Smb. in	Smb. in	MJ/kg	MJ/kg	MJ/kg	
				g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg	vitro	vitro	vitro	baljv.	baljv.	baljv.	
				ts	ts	ts	ts	ts	ts				ts	ts	ts	
F Ö R S Ö K S L E D:				Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	
				06-04	07-19	09-06	06-04	07-19	09-06	06-04	07-19	09-06	06-04	07-19	09-06	
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot													
1A. 40	0	0	40	Vallinsådd med låg N-giva	86.5	99.8	150.3	73	85	94	85.0	82.9	83.8	11.1	10.7	10.7
1B. 90	0	0	90	Vallinsådd med låg N-giva	99.5	82.7	147.7	72	81	89	86.1	82.1	84.2	11.2	10.7	10.8
1C. 40	35	35	110	Vallinsådd med låg N-giva	88.8	84.2	126.4	75	83	89	85.3	83.2	86.4	11.1	10.8	11.0
1D. 160	0	0	160	Vallinsådd med låg N-giva	124.7	76.7	149.3	74	78	91	86.3	82.1	85.2	11.2	10.7	10.9
1E. 60	65	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	89.4	82.6	123.3	72	79	84	86.2	83.0	86.2	11.2	10.8	11.1
1F. 90	35	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	101.1	77.0	125.1	73	83	87	85.4	83.2	86.3	11.1	10.8	11.0
1G. 90	65	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	94.6	90.8	106.3	71	80	86	85.0	84.3	86.4	11.1	10.9	11.1
1H. 120	35	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	112.8	73.7	118.5	73	80	87	86.8	82.9	86.1	11.2	10.8	11.0
1I. 120	65	35	220	Vallinsådd med låg N-giva	110.7	79.4	109.5	71	77	89	86.2	82.9	88.1	11.2	10.8	11.2
2A. 40	0	0	40	Vallinsådd med hög N-giva	67.4	79.4	146.2	67	81	88	85.8	82.7	83.5	11.2	10.7	10.7
2B. 90	0	0	90	Vallinsådd med hög N-giva	84.3	60.2	148.7	67	78	94	85.4	81.8	83.5	11.2	10.7	10.7
2C. 40	35	35	110	Vallinsådd med hög N-giva	64.7	70.5	117.9	65	78	93	84.7	82.9	87.0	11.1	10.8	11.0
2D. 160	0	0	160	Vallinsådd med hög N-giva	126.0	50.8	145.7	75	76	89	87.5	81.7	85.2	11.3	10.7	10.9
2E. 60	65	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	69.3	69.0	100.2	69	77	85	85.9	82.8	86.2	11.2	10.8	11.0
2F. 90	35	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	86.2	55.7	106.8	66	77	86	87.0	82.7	87.5	11.3	10.8	11.1
2G. 90	65	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	92.8	73.0	103.1	67	75	85	85.9	82.4	86.9	11.2	10.8	11.1
2H. 120	35	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	108.4	59.3	112.0	73	75	85	87.5	82.1	86.8	11.3	10.8	11.1
2I. 120	65	35	220	Vallinsådd med hög N-giva	102.8	70.5	93.8	69	74	83	85.8	82.6	85.9	11.2	10.8	11.0
A. 40	0	0	40		76.9	89.6	148.3	70	83	91	85.4	82.8	83.7	11.1	10.7	10.7
B. 90	0	0	90		91.9	71.4	148.2	70	80	91	85.7	82.0	83.8	11.2	10.7	10.7
C. 40	35	35	110		76.8	77.3	122.1	70	81	91	85.0	83.1	86.7	11.1	10.8	11.0
D. 160	0	0	160		125.4	63.8	147.5	74	77	90	86.9	81.9	85.2	11.2	10.7	10.9
E. 60	65	35	160		79.3	75.8	111.7	70	78	85	86.1	82.9	86.2	11.2	10.8	11.0
F. 90	35	35	160		93.6	66.4	115.9	70	80	87	86.2	82.9	86.9	11.2	10.8	11.1
G. 90	65	35	190		93.7	81.9	104.7	69	78	85	85.4	83.4	86.7	11.2	10.9	11.1
H. 120	35	35	190		110.6	66.5	115.2	73	77	86	87.1	82.5	86.5	11.3	10.8	11.1
I. 120	65	35	220		106.8	74.9	101.7	70	75	86	86.0	82.8	87.0	11.2	10.8	11.1
1. Vallinsådd med låg N-giva					100.9	83.0	128.5	73	81	88	85.8	83.0	85.9	11.2	10.8	11.0
2. Vallinsådd med hög N-giva					89.1	65.4	119.4	69	77	88	86.2	82.4	85.8	11.2	10.8	11.0

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 18

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

	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 06-04	Aska g/kg ts Sk 2 07-19	Aska g/kg ts Sk 3 09-06	Smb. in vitro Sk 1 06-04	Smb. in vitro Sk 2 07-19	Smb. in vitro Sk 3 09-06	MJ/kg baljv. ts Sk 1 06-04	MJ/kg baljv. ts Sk 2 07-19	MJ/kg baljv. ts Sk 3 09-06
F Ö R S Ö K S L E D:												
-X-				71	79	88	86.0	82.7	85.8	11.2	10.8	11.0
CV%				4.3	4.1	3.5	1.8	1.5	1.0	1.3	1.0	0.8
OBS				54	54	54	54	54	54	54	54	54
PROB F1				.0734	.0592	.7281	.7381	.2407	.9578	.3864	.8547	.9343
PROB F2				.0679	.0094	.0006	.3310	.4761	.0001	.5635	.2285	.0001
PROB F1*F2				.0907	.9385	.0852	.8782	.9482	.0731	.8012	.9513	.0797
LSD F1				5	4	9	3.8	1.4	2.3	0.3	0.1	0.3
LSD F2				4	4	4	1.8	1.4	1.0	0.2	0.1	0.1
LSD F1*F2				5	5	6	2.9	2.0	1.6	0.3	0.2	0.2

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8 42

50

66

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 19

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

				MJ/kg gräs ts	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	
F Ö R S Ö K S L E D:				Sk 1 06-04	Sk 2 07-19	Sk 3 09-06	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3	
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot													
1A. 40	0	0	40	Vallinsådd med låg N-giva	10.8	10.4	10.4	75.7	74.4	75.0	74.5	72.6	73.5	459	432	339
1B. 90	0	0	90	Vallinsådd med låg N-giva	11.0	10.3	10.5	76.4	73.9	75.2	75.5	71.9	73.8	464	459	347
1C. 40	35	35	110	Vallinsådd med låg N-giva	10.9	10.5	10.9	75.9	74.6	76.6	74.7	72.9	75.8	440	467	399
1D. 160	0	0	160	Vallinsådd med låg N-giva	11.0	10.3	10.7	76.5	73.9	75.8	75.6	71.9	74.7	461	496	344
1E. 60	65	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	11.0	10.5	10.9	76.4	74.5	76.5	75.6	72.7	75.6	447	510	399
1F. 90	35	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	10.9	10.5	10.9	76.0	74.6	76.5	74.9	72.9	75.6	477	487	385
1G. 90	65	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	10.9	10.7	10.9	75.7	75.3	76.6	74.5	73.9	75.8	487	475	426
1H. 120	35	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	11.1	10.4	10.8	76.8	74.4	76.4	76.1	72.6	75.5	472	483	412
1I. 120	65	35	220	Vallinsådd med låg N-giva	11.0	10.5	11.1	76.5	74.4	77.7	75.6	72.6	77.3	472	521	425
2A. 40	0	0	40	Vallinsådd med hög N-giva	11.0	10.4	10.4	76.2	74.3	74.8	75.2	72.5	73.1	462	454	357
2B. 90	0	0	90	Vallinsådd med hög N-giva	11.0	10.3	10.4	75.9	73.7	74.7	74.8	71.6	73.1	487	475	353
2C. 40	35	35	110	Vallinsådd med hög N-giva	10.9	10.5	10.9	75.5	74.4	76.9	74.2	72.6	76.3	454	468	420
2D. 160	0	0	160	Vallinsådd med hög N-giva	11.2	10.3	10.7	77.3	73.7	75.8	76.8	71.5	74.6	473	501	346
2E. 60	65	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	11.0	10.5	10.9	76.3	74.3	76.5	75.3	72.5	75.6	468	522	441
2F. 90	35	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	11.2	10.5	11.0	76.9	74.3	77.2	76.3	72.4	76.7	473	513	417
2G. 90	65	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	11.0	10.4	11.0	76.2	74.1	76.9	75.3	72.1	76.2	484	519	424
2H. 120	35	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	11.2	10.4	11.0	77.2	73.9	76.8	76.7	71.9	76.2	466	511	410
2I. 120	65	35	220	Vallinsådd med hög N-giva	11.0	10.5	10.8	76.2	74.2	76.2	75.2	72.4	75.3	504	542	443
A. 40	0	0	40		10.9	10.4	10.4	76.0	74.3	74.9	74.9	72.5	73.3	460	443	348
B. 90	0	0	90		11.0	10.3	10.5	76.2	73.8	75.0	75.2	71.8	73.5	475	467	350
C. 40	35	35	110		10.9	10.5	10.9	75.7	74.5	76.8	74.5	72.8	76.0	447	467	409
D. 160	0	0	160		11.1	10.3	10.7	76.9	73.8	75.8	76.2	71.7	74.6	467	498	345
E. 60	65	35	160		11.0	10.5	10.9	76.4	74.4	76.5	75.4	72.6	75.6	458	516	420
F. 90	35	35	160		11.1	10.5	10.9	76.4	74.4	76.9	75.6	72.7	76.2	475	500	401
G. 90	65	35	190		10.9	10.5	10.9	76.0	74.7	76.7	74.9	73.0	76.0	486	497	425
H. 120	35	35	190		11.2	10.4	10.9	77.0	74.1	76.6	76.4	72.2	75.8	469	497	411
I. 120	65	35	220		11.0	10.5	11.0	76.3	74.3	76.9	75.4	72.5	76.3	488	531	434
1. Vallinsådd med låg N-giva					11.0	10.4	10.8	76.2	74.4	76.2	75.2	72.7	75.3	464	481	386
2. Vallinsådd med hög N-giva					11.1	10.4	10.8	76.4	74.1	76.2	75.5	72.2	75.2	475	500	401

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-

elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 20

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

	MJ/kg gräs ts Sk 1 06-04	MJ/kg gräs ts Sk 2 07-19	MJ/kg gräs ts Sk 3 09-06	OMD baljv. % Sk 1	OMD baljv. % Sk 2	OMD baljv. % Sk 3	OMD gräs % Sk 1	OMD gräs % Sk 2	OMD gräs % Sk 3	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2	NDF g/kg ts Sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:												
-X-	11.0	10.4	10.8	76.3	74.3	76.2	75.4	72.4	75.3	469	491	394
CV%	2	1.6	1.1	1.3	1.0	0.7	1.9	1.5	1.1	6.2	4.8	4.9
OBS	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
PROB F1	.4962	.5242	.9623	.7381	.2407	.9578	.7381	.2407	.9578	.6379	.0943	.1009
PROB F2	.4748	.3393	.0001	.3311	.4761	.0001	.3310	.4761	.0001	.3217	.0001	.0001
PROB F1*F2	.8472	.9506	.0775	.8782	.9482	.0731	.8782	.9482	.0730	.9533	.8714	.4635
LSD F1	0.5	0.2	0.4	2.4	0.9	1.4	3.5	1.3	2.1	81	28	22
LSD F2	0.3	0.2	0.1	1.1	0.9	0.7	1.7	1.3	0.9	35	28	23
LSD F1*F2	0.4	0.3	0.2	1.8	1.3	1.0	2.6	1.8	1.5	55	39	32

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2012-04-13 200

2012-04-13 100

2012-04-24

2012-06-12

2012-06-13 132

2012-07-24

2012-07-25 100

Medel

PK 4-21

Kalisalt 50

N 27 (enl plan)

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

8

42

50

66

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 21

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

				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:															
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40	Vallinsådd med låg N-giva	121	156	197	71	70	70	3	19	72		
1B. 90	0	0	90	Vallinsådd med låg N-giva	110	163	207	72	70	70	16	2	69		
1C. 40	35	35	110	Vallinsådd med låg N-giva	124	146	151	71	70	71	5	3	45		
1D. 160	0	0	160	Vallinsådd med låg N-giva	93	146	186	71	70	70	43	-5	70		
1E. 60	65	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	112	142	158	72	70	71	5	1	42		
1F. 90	35	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	112	134	148	71	70	71	18	-5	44		
1G. 90	65	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	120	130	123	71	71	71	12	9	24		
1H. 120	35	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	108	147	139	72	70	71	30	-8	37		
1I. 120	65	35	220	Vallinsådd med låg N-giva	103	130	112	72	70	72	28	-3	26		
2A. 40	0	0	40	Vallinsådd med hög N-giva	116	143	212	72	70	70	-18	-2	68		
2B. 90	0	0	90	Vallinsådd med hög N-giva	105	137	194	72	70	70	0	-22	71		
2C. 40	35	35	110	Vallinsådd med hög N-giva	120	137	141	72	70	71	-20	-12	36		
2D. 160	0	0	160	Vallinsådd med hög N-giva	87	130	163	72	70	70	43	-32	66		
2E. 60	65	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	127	139	140	72	70	71	-16	-13	17		
2F. 90	35	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	97	127	124	72	70	72	1	-27	23		
2G. 90	65	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	92	129	144	72	70	72	9	-9	20		
2H. 120	35	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	96	141	144	72	70	71	24	-23	29		
2I. 120	65	35	220	Vallinsådd med hög N-giva	108	131	142	72	70	71	20	-12	11		
A. 40	0	0	40		119	149	204	72	70	70	-8	9	70		
B. 90	0	0	90		107	150	201	72	70	70	8	-10	70		
C. 40	35	35	110		122	141	146	71	70	71	-7	-5	41		
D. 160	0	0	160		90	138	174	72	70	70	43	-18	68		
E. 60	65	35	160		119	141	149	72	70	71	-5	-6	30		
F. 90	35	35	160		105	130	136	72	70	71	10	-16	34		
G. 90	65	35	190		106	130	134	72	70	71	10	-0	22		
H. 120	35	35	190		102	144	142	72	70	71	27	-16	33		
I. 120	65	35	220		105	130	127	72	70	72	24	-7	18		
1. Vallinsådd med låg N-giva					111	144	158	71	70	71	18	1	48		
2. Vallinsådd med hög N-giva					105	135	156	72	70	71	5	-17	38		

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 068712

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2012-04-13

200

PK 4-21

8

42

2012-04-13

100

Kalisalt 50

50

2012-04-24

N 27 (enl plan)

2012-06-12

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-06-13

132

Kalisalt 50

66

2012-07-24

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2012-07-25

100

Kalisalt 50

50

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd + Vårkorn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 22

Skördeår:2012

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Dan Claesson 0708-21 68 02/Jan Jansson 0708-29 09 19
2012-12-14 16:07

	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:												
-X-	108	139	157	72	70	71	11		43			
CV%	11.4	11.9	9.7	0.9	0.7	0.5	82.8	91.7	23.4			
OBS	54	54	54	54	54	54	54	54	54			
PROB F1	.3891	.3778	.6901	.3485	.9758	.7891	.0773	.0110	.1240			
PROB F2	.0021	.2566	.0001	.8480	.3375	.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F1*F2	.2162	.9240	.0280	.8248	.9492	.0750	.1920	.4974	.3832			
LSD F1	23	34	18	1	1	1	16	8	16			
LSD F2	15	19	18	1	1	0	11	8	12			
LSD F1*F2	21	29	25	1	1	1	16	12	17			

ANM: Vallfrö: Modifierad SF Nora (2011): 14 % rödklöver (Nancy (8 %) / Rajah (6 %)), 38 % timotej (Lischka), 34 % rörsving-elybrid (Hykor), 9 % eng rajgräs (Kentaur (7 %) / Foxtrot (2 %)), 5 % vitklöver (Klondike).

Vallinsådd med hög N-giva utlagt koncentrerat mellan de båda halvorna av vallinsådd med låg N-giva.

Marktäckning ogräs och marktäckning barmark 0 i samtliga rutor 2011-10-28.

Skador vår 04-30: Mullvad. Ts-halt i led 1E block II kasserad p.g.a. orimligt värde.

Jordanalys:

ADB-nr: 068712
Serienr: L6-5071
Län-fnr: PS-103-2011

Jordart: mmh svl Mä Mo

Mullhalt %: 4.4

Lerhalt %: 5

Mjåla %: 31

Sand+grovmå %: 59.6

pH: 6.1

P-AL (mg/100g): 8.7

K-AL (mg/100g): 6.2

Mg-AL (mg/100g): 3.3

K/Mg (kvot): 1.9

Ca-AL (mg/100g): 111

K-HCl (mg/100g): 46

P-HCl (mg/100g): 94

Cu-HCl (mg/kg): 12.3

KI: IVA

KI: II

KI: 1

KI: 5