



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 1

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

				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:				05-26	06-30	08-18									
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	22600	13460	27990	64050	3970	2390	3450	9810	100	100	100	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	25430	14290	27850	67570	4280	2560	3430	10270	100	108	100	107
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	23040	17030	29620	69690	3910	2820	3780	10510	100	98	100	118
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	27400	15220	27210	69830	4340	2710	3470	10520	100	109	100	113
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	24670	18660	29380	72710	4100	3100	3950	11150	100	103	100	129
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	26350	17790	31180	75310	4350	2890	3990	11230	100	110	100	121
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	25680	19030	29880	74600	4290	3110	4220	11620	100	108	100	130
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	26540	16750	29760	73050	4430	2910	4000	11340	100	112	100	122
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	27750	18940	29110	75800	4520	3050	4050	11610	100	114	100	127
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	23530	14610	29300	67440	4060	2590	3610	10260	102	100	108	100
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	26330	14480	27810	68630	4490	2660	3540	10690	105	111	104	103
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	22510	16630	29870	69000	4250	2910	4090	11250	109	105	103	112
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	28150	13870	25230	67250	4810	2510	3380	10700	111	118	93	97
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	24810	19410	29870	74090	4310	3150	4070	11530	105	106	102	122
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	25280	16500	29050	70830	4450	2960	4100	11520	102	110	102	114
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	25020	19190	28800	73010	4350	3190	4050	11590	101	107	102	123
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	26450	17470	29270	73200	4560	3000	4000	11570	103	112	103	116
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	25790	19030	29600	74430	4370	3100	4150	11620	97	108	102	120
A. 40	0	0	40	23060	14040	28650	65750	4010	2490	3530	10040		100		100
B. 90	0	0	90	25880	14390	27830	68100	4380	2610	3480	10480		109		105
C. 40	35	35	110	22780	16830	29740	69350	4080	2860	3940	10880		102		115
D. 160	0	0	160	27770	14540	26220	68540	4570	2610	3430	10610		114		105
E. 60	65	35	160	24740	19030	29630	73400	4200	3130	4010	11340		105		125
F. 90	35	35	160	25820	17140	30110	73070	4400	2930	4050	11370		110		117
G. 90	65	35	190	25350	19110	29340	73800	4320	3150	4130	11600		108		126
H. 120	35	35	190	26490	17110	29520	73120	4500	2960	4000	11450		112		119
I. 120	65	35	220	26770	18990	29360	75110	4450	3080	4100	11620		111		123
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)				25500	16800	29110	71400	4240	2840	3820	10900	100		100	
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)				25320	16800	28760	70870	4410	2900	3890	11190	104		102	

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

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
F Ö R S Ö K S L E D:	05-26	06-30	08-18									
-X-					4320	2870	3850	11040				
CV%					4.5	3.9	5.2	3.2				
OBS					72	72	72	72				
PROB F1					.2573	.2930	.4210	.2369				
PROB F2					.0001	.0001	.0001	.0001				
PROB F1*F2					.1474	.1043	.4440	.4908				
LSD F1					370	150	250	640				
LSD F2					200	110	200	350				
LSD F1*F2					320	170	300	560				

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.

SIDA 2

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

Medel

N

P

K

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

2014-04-03

N 27 (enl plan)

18

34

2014-04-03

PK 11-21

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 3

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

				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	17.5	17.8	12.3	1100	990	1740	3820	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	100	99	100	105	16.8	18.0	12.3	1200	980	1600	3780	100
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	100	110	100	107	17.0	16.5	12.8	1330	920	1160	3410	100
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	101	100	107	15.9	17.9	12.8	920	730	1560	3210	100
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	115	100	114	16.7	16.6	13.5	1190	850	1130	3170	100
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	116	100	115	16.5	16.3	12.8	1330	940	1290	3560	100
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	100	122	100	118	16.7	16.5	14.1	1010	900	1400	3300	100
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	100	116	100	116	16.7	17.4	13.5	970	650	1130	2750	100
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	100	117	100	118	16.3	16.1	13.9	920	850	1190	2960	100
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	105	100	105	100	17.3	17.9	12.4	1310	1110	1930	4350	120
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	103	98	104	104	17.1	18.4	12.7	980	920	1940	3840	81
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	108	113	107	110	18.9	17.5	13.7	1350	810	1300	3450	102
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	98	94	102	104	17.1	18.3	13.5	900	550	1590	3040	98
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	103	113	103	112	17.4	16.3	13.6	1200	880	1170	3250	100
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	103	114	103	112	17.6	18.0	14.2	870	640	990	2500	65
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	96	112	100	113	17.4	16.7	14.1	1040	820	930	2790	104
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	100	111	102	113	17.3	17.2	13.7	1310	680	1080	3060	134
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	103	115	100	113	17.0	16.3	14.1	760	670	1050	2470	82
A. 40	0	0	40		100		100	17.4	17.9	12.3	1200	1050	1840	4090	
B. 90	0	0	90		99		104	17.0	18.2	12.5	1090	950	1770	3810	
C. 40	35	35	110		112		108	17.9	17.0	13.2	1340	870	1230	3430	
D. 160	0	0	160		97		106	16.5	18.1	13.2	910	640	1570	3130	
E. 60	65	35	160		114		113	17.1	16.5	13.6	1200	870	1150	3210	
F. 90	35	35	160		115		113	17.1	17.1	13.5	1100	790	1140	3030	
G. 90	65	35	190		117		116	17.1	16.6	14.1	1020	860	1160	3050	
H. 120	35	35	190		113		114	17.0	17.3	13.6	1140	660	1110	2910	
I. 120	65	35	220		116		116	16.6	16.2	14.0	840	760	1120	2720	
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)				100		100		16.7	17.0	13.1	1110	870	1360	3330	100
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)				102		103		17.5	17.4	13.6	1080	790	1330	3200	97

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 4

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

	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-								1090	830	1340	3260	
CV%								22.9	27.5	18.6	16.9	
OBS								54	54	54	54	
PROB F1								.7631	.3251	.7455	.4894	
PROB F2								.0527	.0837	.0001	.0029	
PROB F1*F2								.2683	.8549	.1921	.3541	
LSD F1								360	270	290	690	
LSD F2								300	270	290	650	
LSD F1*F2								420	380	420	920	

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

2014-04-03

160

2014-04-03

175

2014-06-02

2014-06-12

133

2014-07-03

2014-07-10

110

N 27 (enl plan)

PK 11-21

Kaliumsulfat

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

18 34

73

66

55

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 5

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

F Ö R S Ö K S L E D :

N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot	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
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	100	100	100	100	100	100	100	2970	1410	1670	6050	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	110	100	99	100	92	100	99	3000	1580	1770	6350	100
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	121	100	94	100	67	100	89	2580	1620	2560	6760	100
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	84	100	74	100	90	100	84	3460	1900	1840	7210	100
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	109	100	86	100	65	100	83	2980	2210	2780	7970	100
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	121	100	95	100	74	100	93	2950	1930	2520	7400	100
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	92	100	91	100	80	100	86	3330	2210	2750	8290	100
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	89	100	66	100	65	100	72	3540	2220	2950	8720	100
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	84	100	86	100	68	100	77	3550	2230	2760	8540	100
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	100	113	100	111	100	114	100	2780	1530	1660	5960	94
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	75	94	83	121	101	101	88	3460	1740	1590	6790	115
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	103	88	73	111	67	101	79	2910	2140	2710	7760	113
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	69	76	50	102	82	95	70	3780	2040	1800	7620	109
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	91	104	80	104	60	102	75	3100	2270	2790	8150	104
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	66	68	58	77	51	70	58	3500	2300	3090	8890	119
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	80	91	74	66	48	84	64	3250	2380	3130	8770	98
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	100	105	61	95	56	111	70	3330	2320	2960	8620	94
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	58	79	60	88	54	84	57	3610	2460	3100	9160	102
A. 40	0	0	40	100		100		100		100	2870	1470	1660	6010	
B. 90	0	0	90	91		90		97		93	3230	1660	1680	6570	
C. 40	35	35	110	111		83		67		84	2740	1880	2640	7260	
D. 160	0	0	160	76		61		86		76	3620	1970	1820	7420	
E. 60	65	35	160	99		83		63		79	3040	2240	2780	8060	
F. 90	35	35	160	91		76		62		74	3230	2120	2800	8150	
G. 90	65	35	190	85		82		63		75	3290	2300	2940	8530	
H. 120	35	35	190	95		63		60		71	3440	2270	2960	8670	
I. 120	65	35	220	70		72		61		66	3580	2350	2930	8850	
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)					100		100		100		3150	1930	2400	7480	100
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)					91		98		96		3300	2130	2540	7970	105

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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

3230

2030

2470

7720

10.7

10.6

11.0

7.7

54

54

54

54

.4439

.1099

.4327

.3254

.0010

.0001

.0001

.0001

.4806

.6730

.3289

.3994

690

320

600

1640

410

250

320

700

610

360

490

1120

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894 Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad
Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C Gödsling kg

Sådatum : 2011-04-29
Vallår: 3
Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)
För-förfrukt:Höstvete
Jordart: mmh svl Mä Mo
ph-värde: 6.1

Medel
N 27 (enl plan)
PK 11-21
Kaliumsulfat
NS 27-4 (Axan) (enl plan)
Kalisalt 50
NS 27-4 (Axan) (enl plan)
Kalisalt 50

N P K
18 34
73
66
55

SIDA 7

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg
Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941
2014-09-23 13:53

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 05-26	Insådd baljv % bot Sk 2 06-30	Insådd baljv % bot Sk 3 08-18	Röd klöver % bot Sk 1 05-26	Röd klöver % bot Sk 2 06-30
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	27	41	51	11	7
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	101	100	111	100	106	100	105	29	38	48	10	7
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	87	100	114	100	153	100	112	34	33	31	19	4
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	117	100	135	100	110	100	119	21	27	46	8	6
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	100	157	100	166	100	132	28	28	29	14	6
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	99	100	136	100	151	100	122	31	33	34	15	7
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	112	100	156	100	165	100	137	24	29	34	8	6
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	119	100	157	100	176	100	144	21	22	28	13	3
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	120	100	158	100	165	100	141	21	27	30	9	6
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	100	108	100	99	100	99	100	32	42	54	8	11
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	124	110	114	90	96	107	114	22	34	55	13	11
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	105	132	140	106	164	115	130	31	27	32	13	7
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	136	107	134	98	109	106	128	19	21	47	9	7
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	111	102	148	101	168	102	137	28	28	30	8	7
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	126	119	151	123	186	120	149	20	22	24	10	3
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	117	108	156	114	189	106	147	24	25	23	6	6
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	120	104	152	100	179	99	145	29	22	27	13	5
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	130	110	161	112	187	107	154	17	21	25	9	4
A. 40	0	0	40	100		100		100		100	30	41	52	9	9
B. 90	0	0	90	112		113		101		109	25	36	51	12	9
C. 40	35	35	110	96		128		158		121	33	30	32	16	6
D. 160	0	0	160	126		134		109		123	20	24	46	9	7
E. 60	65	35	160	106		152		167		134	28	28	29	11	7
F. 90	35	35	160	112		144		169		136	25	27	29	12	5
G. 90	65	35	190	114		156		177		142	24	27	28	7	6
H. 120	35	35	190	120		155		178		144	25	22	27	13	4
I. 120	65	35	220	124		160		176		147	19	24	28	9	5
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)					100		100		100		26	31	37	12	6
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)					111		106		107		25	27	35	10	7

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

160

PK 11-21

18

34

2014-04-03

175

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

133

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

110

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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

Insådd
baljv
% bot
Sk 1
05-26

Insådd
baljv
% bot
Sk 2
06-30

Insådd
baljv
% bot
Sk 3
08-18

Röd
klöver
% bot
Sk 1
05-26

Röd
klöver
% bot
Sk 2
06-30

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.

SIDA 8

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2014-04-03

2014-04-03 160

2014-04-03 175

2014-06-02

2014-06-12 133

2014-07-03

2014-07-10 110

Medel

N 27 (enl plan)

PK 11-21

Kaliumsulfat

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

18 34

73

66

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 9

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

F Ö R S Ö K S L E D:				Röd klöver % bot Sk 3 08-18	Vit klöver % bot Sk 1 05-26	Vit klöver % bot Sk 2 06-30	Vit klöver % bot Sk 3 08-18	Gräs %, bot analys Sk 1 05-26	Gräs %, bot analys Sk 2 06-30	Gräs %, bot analys Sk 3 08-18	Timotej %, bot analys Sk 3 08-18	Eng. rajgräs % bot Sk 3 08-18	Rörsv. hybrid % bot Sk 3 08-18	Ogräs %, bot analys Sk 1 05-26	Ogräs %, bot analys Sk 2 06-30
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	18	16	34	33	72	59	49				0	0
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	15	19	31	32	71	61	52				1	1
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	13	15	28	19	65	57	69				1	10
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	16	13	21	29	79	72	54				0	1
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	9	14	21	20	71	72	71				1	1
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	14	16	25	20	69	67	65				0	1
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	14	16	23	19	76	71	66	2	11	52	0	1
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	11	9	19	17	78	77	72				0	1
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	15	12	21	15	78	72	69				1	1
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	25	24	31	29	67	58	46				1	0
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	24	9	23	31	78	65	45				0	1
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	17	18	21	15	68	72	67				1	0
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	21	10	13	26	80	78	53				1	1
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	9	19	21	21	72	72	70				1	0
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	13	10	18	11	79	77	75				1	1
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	7	18	20	16	75	74	77	3	18	57	1	1
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	9	15	17	18	71	76	73				0	1
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	6	9	17	19	82	78	75				0	1
A. 40	0	0	40	21	20	33	31	70	58	47				1	0
B. 90	0	0	90	20	14	27	32	74	63	49				1	1
C. 40	35	35	110	15	17	24	17	67	65	68				1	5
D. 160	0	0	160	19	11	17	27	79	75	54				0	1
E. 60	65	35	160	9	17	21	20	71	72	71				1	1
F. 90	35	35	160	14	13	22	16	74	72	70				1	1
G. 90	65	35	190	10	17	21	18	76	72	71	2	14	55	1	1
H. 120	35	35	190	10	12	18	17	75	77	73				0	1
I. 120	65	35	220	11	10	19	17	80	75	72				1	1
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)				14	14	25	23	73	67	63	2	11	52	1	2
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)				15	15	20	21	75	72	65	3	18	57	1	1

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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

Röd klöver % bot Sk 3 08-18	Vit klöver % bot Sk 1 05-26	Vit klöver % bot Sk 2 06-30	Vit klöver % bot Sk 3 08-18	Gräs %, bot analys Sk 1 05-26	Gräs %, bot analys Sk 2 06-30	Gräs %, bot analys Sk 3 08-18	Timotej %, bot analys Sk 3 08-18	Eng. rajgräs % bot Sk 3 08-18	Rörsv. hybrid % bot Sk 3 08-18	Ogräs %, bot analys Sk 1 05-26	Ogräs %, bot analys Sk 2 06-30
---	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.

SIDA 10

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2014-04-03

2014-04-03

2014-04-03

2014-06-02

2014-06-12

2014-07-03

2014-07-10

160

175

133

110

Medel

N 27 (enl plan)

PK 11-21

Kaliumsulfat

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

18 34

73

66

55

SIDA 11

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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 :				Ogräs %, bot analys Sk 3 08-18	Insådd baljv % fält Sk 1 05-26	Insådd baljv % fält Sk 2 06-30	Insådd baljv % fält Sk 3 08-18	Insått gräs % fält Sk 1 05-26	Insått gräs % fält Sk 2 06-30	Insått gräs % fält Sk 3 08-18	Ogräs % fält Sk 1 05-26	Buv Röd- klöver Sk 1 05-26	Buv Röd- klöver Sk 2 06-30	Buv Röd- klöver Sk 3 08-18	Buv Vit- klöver Sk 1 05-26
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40	Vallinsådd med låg N-giva	1	31	31	39	68	69	61	1	2	3	6
1B. 90	0	0	90	Vallinsådd med låg N-giva	0	26	29	39	73	71	61	1	2	3	6
1C. 40	35	35	110	Vallinsådd med låg N-giva	0	31	23	31	68	78	69	1	2	3	6
1D. 160	0	0	160	Vallinsådd med låg N-giva	0	18	23	35	82	78	65	1	2	3	6
1E. 60	65	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	0	26	20	23	73	80	78	1	2	3	6
1F. 90	35	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	0	25	23	28	74	78	73	1	2	3	6
1G. 90	65	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	1	19	19	23	80	81	78	1	2	3	6
1H. 120	35	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	0	18	21	26	82	79	74	1	2	3	6
1I. 120	65	35	220	Vallinsådd med låg N-giva	1	20	18	23	79	83	78	1	2	3	6
2A. 40	0	0	40	Vallinsådd med hög N-giva	0	30	34	41	69	66	59	1	2	3	6
2B. 90	0	0	90	Vallinsådd med hög N-giva	0	24	29	38	75	71	63	1	2	3	6
2C. 40	35	35	110	Vallinsådd med hög N-giva	1	26	24	25	73	76	75	1	2	3	6
2D. 160	0	0	160	Vallinsådd med hög N-giva	0	16	18	30	83	83	70	1	2	3	6
2E. 60	65	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	0	28	20	24	72	80	76	1	2	3	6
2F. 90	35	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	1	20	20	21	79	80	79	1	2	3	6
2G. 90	65	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	0	19	18	20	80	83	80	1	2	3	6
2H. 120	35	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	1	23	19	21	77	81	79	1	2	3	6
2I. 120	65	35	220	Vallinsådd med hög N-giva	0	21	16	19	78	84	81	1	2	3	6
A. 40	0	0	40		0	31	33	40	68	68	60	1	2	3	6
B. 90	0	0	90		0	25	29	38	74	71	62	1	2	3	6
C. 40	35	35	110		0	29	23	28	70	77	72	1	2	3	6
D. 160	0	0	160		0	17	20	33	82	80	68	1	2	3	6
E. 60	65	35	160		0	27	20	23	72	80	77	1	2	3	6
F. 90	35	35	160		1	23	21	24	77	79	76	1	2	3	6
G. 90	65	35	190		0	19	18	21	80	82	79	1	2	3	6
H. 120	35	35	190		0	20	20	24	79	80	76	1	2	3	6
I. 120	65	35	220		1	21	17	21	78	83	79	1	2	3	6
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)					0	24	23	29	75	77	71	1	2	3	6
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)					0	23	22	27	76	78	73	1	2	3	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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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

Ogräs %, bot analys Sk 3 08-18	Insådd baljv % fält Sk 1 05-26	Insådd baljv % fält Sk 2 06-30	Insådd baljv % fält Sk 3 08-18	Insått gräs % fält Sk 1 05-26	Insått gräs % fält Sk 2 06-30	Insått gräs % fält Sk 3 08-18	Ogräs % fält Sk 1 05-26	Buv Röd- klöver Sk 1 05-26	Buv Röd- klöver Sk 2 06-30	Buv Röd- klöver Sk 3 08-18	Buv Vit- klöver Sk 1 05-26

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.

SIDA 12

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

2014-04-03

2014-04-03

2014-04-03

2014-06-02

2014-06-12

2014-07-03

2014-07-10

Medel

N 27 (enl plan)

PK 11-21

Kaliumsulfat

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

Kalisalt 50

N

P

K

18 34

73

66

55

SIDA 13

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D :				Buv Vit- klöver Sk 2 06-30	Buv Vit- klöver Sk 3 08-18	Buv Timo- tej Sk 1 05-26	Buv Timo- tej Sk 2 06-30	Buv Timo- tej Sk 3 08-18	Buv Eng. rajgräs Sk 1 05-26	Buv Eng. rajgräs Sk 2 06-30	Buv Eng. rajgräs Sk 3 08-18	Buv Rörsv. hybrid Sk 1 05-26	Buv Rörsv. hybrid Sk 2 06-30	Buv Rörsv. hybrid Sk 3 08-18	Sluten het föreg höst % 11-11
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
A. 40	0	0	40	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
B. 90	0	0	90	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
C. 40	35	35	110	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
D. 160	0	0	160	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
E. 60	65	35	160	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
F. 90	35	35	160	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
G. 90	65	35	190	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
H. 120	35	35	190	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
I. 120	65	35	220	6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)				6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	100
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)				6	7	2	2	5	2	4	5	4	1	1	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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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:

Buv Vit- klöver Sk 2 06-30	Buv Vit- klöver Sk 3 08-18	Buv Timo- tej Sk 1 05-26	Buv Timo- tej Sk 2 06-30	Buv Timo- tej Sk 3 08-18	Buv Eng. rajgräs Sk 1 05-26	Buv Eng. rajgräs Sk 2 06-30	Buv Eng. rajgräs Sk 3 08-18	Buv Rörsv. hybrid Sk 1 05-26	Buv Rörsv. hybrid Sk 2 06-30	Buv Rörsv. hybrid Sk 3 08-18	Sluten het föreg höst % 11-11
-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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.

SIDA 14

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2014-04-03

2014-04-03 160

2014-04-03 175

2014-06-02

2014-06-12 133

2014-07-03

2014-07-10 110

Växtskydd

SIDA 15

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Försöksdesign:SP

				Sluten het 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:				04-22	05-26	06-30	08-18				05-26	06-30	08-18	05-26	06-30
N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot												
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	100	179	156	190	136.8	114.8	146.7	82	83	102	87.7	88.3
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	100	183	151	156	140.1	110.8	115.1	84	82	98	88.3	87.7
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	100	181	168	167	138.6	126.1	125.3	83	87	98	88.6	88.9
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	189	153	180	146.1	112.3	137.9	85	79	96	88.0	87.4
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	174	165	150	132.4	123.7	109.3	82	83	94	88.1	88.7
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	100	176	182	184	133.8	139.9	141.6	86	85	99	87.8	89.6
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	100	184	173	160	141.6	131.6	119.1	86	86	91	88.6	87.9
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	100	182	158	145	139.3	116.8	104.5	81	80	90	87.5	87.4
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	100	194	180	150	151.2	137.8	109.8	87	85	88	88.8	88.9
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	100	182	145	178	139.5	104.8	135.5	89	86	99	89.8	87.6
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	100	183	134	185	140.8	94.6	142.8	88	80	99	89.8	86.5
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	100	179	150	159	137.0	109.4	118.3	84	83	93	88.4	87.5
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	100	202	150	165	158.7	109.7	123.6	84	79	97	88.9	88.0
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	100	178	172	146	135.8	130.2	105.4	85	86	92	88.7	89.3
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	100	176	155	150	134.1	114.6	109.6	85	82	90	88.2	89.7
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	100	181	165	161	138.7	123.8	119.6	81	84	92	88.8	87.7
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	100	159	162	159	117.6	120.7	118.3	82	80	92	85.3	88.9
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	100	187	170	152	144.0	128.4	111.9	87	86	88	89.3	88.9
A. 40	0	0	40	100	180	150	184	138.2	109.8	141.1	86	85	100	88.8	87.9
B. 90	0	0	90	100	183	143	171	140.5	102.7	128.9	86	81	99	89.1	87.1
C. 40	35	35	110	100	180	159	163	137.8	117.7	121.8	84	85	96	88.5	88.2
D. 160	0	0	160	100	196	152	173	152.4	111.0	130.7	84	79	96	88.4	87.7
E. 60	65	35	160	100	176	169	148	134.1	127.0	107.4	84	85	93	88.4	89.0
F. 90	35	35	160	100	176	169	167	134.0	127.3	125.6	85	84	94	88.0	89.7
G. 90	65	35	190	100	183	169	160	140.2	127.7	119.4	83	85	91	88.7	87.8
H. 120	35	35	190	100	170	160	152	128.4	118.7	111.4	81	80	91	86.4	88.1
I. 120	65	35	220	100	191	175	151	147.6	133.1	110.8	87	85	88	89.0	88.9
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)				100	182	165	165	140.0	123.8	123.2	84	83	95	88.2	88.3
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)				100	181	156	162	138.5	115.1	120.6	85	83	94	88.6	88.2

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Länghem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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:

Sluten het 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
04-22	05-26	06-30	08-18				05-26	06-30	08-18	05-26	06-30
-X-	182	161	163				84	83	94	88.4	88.3
CV%	6.8	7.2	7.6				4.4	4.5	4.0	1.6	1.4
OBS	54	54	53				54	54	53	54	54
PROB F1	.6763	.1833	.6716				.5090	.6370	.3620	.4639	.8565
PROB F2	.0427	.0003	.0003				.3349	.0187	.0003	.0865	.0315
PROB F1*F2	.4865	.2782	.0098				.2722	.6498	.1858	.4357	.5286
LSD F1	15	20	27				4	4	5	2.0	1.4
LSD F2	15	14	15				4	4	5	1.7	1.4
LSD F1*F2	21	20	22				6	6	7	2.4	2.0

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.

SIDA 16

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

2014-04-03

2014-04-03 160

2014-04-03 175

2014-06-02

2014-06-12 133

2014-07-03

2014-07-10 110

Växtskydd

SIDA 17

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

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	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	iNDF g/kg NDF	iNDF g/kg NDF	
				Sk 3 08-18	Sk 1 05-26	Sk 2 06-30	Sk 3 08-18	Sk 1 05-26	Sk 2 06-30	Sk 3 08-18	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2	
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	84.4	11.2	11.3	10.7	11.1	11.2	10.4	398	372	359	134	129
1B. 90	0	0	90	Vallinsådd med låg N-giva	80.0	11.3	11.2	10.3	11.2	11.1	9.8	394	379	435	130	144
1C. 40	35	35	110	Vallinsådd med låg N-giva	82.7	11.3	11.3	10.6	11.3	11.2	10.2	390	360	414	131	136
1D. 160	0	0	160	Vallinsådd med låg N-giva	82.8	11.2	11.2	10.6	11.1	11.1	10.2	411	392	371	117	131
1E. 60	65	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	81.4	11.3	11.3	10.5	11.2	11.3	10.1	415	390	445	126	117
1F. 90	35	35	160	Vallinsådd med låg N-giva	82.9	11.2	11.4	10.6	11.1	11.4	10.2	411	339	394	127	129
1G. 90	65	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	85.5	11.3	11.2	10.9	11.2	11.1	10.7	397	400	396	126	135
1H. 120	35	35	190	Vallinsådd med låg N-giva	83.2	11.2	11.2	10.7	11.1	11.1	10.4	419	423	449	147	123
1I. 120	65	35	220	Vallinsådd med låg N-giva	82.9	11.3	11.3	10.7	11.2	11.3	10.4	400	377	431	119	104
2A. 40	0	0	40	Vallinsådd med hög N-giva	83.4	11.3	11.2	10.6	11.3	11.1	10.3	379	392	381	130	142
2B. 90	0	0	90	Vallinsådd med hög N-giva	84.1	11.4	11.1	10.7	11.4	11.0	10.4	399	396	350	118	135
2C. 40	35	35	110	Vallinsådd med hög N-giva	84.1	11.3	11.2	10.7	11.2	11.1	10.5	396	395	389	137	123
2D. 160	0	0	160	Vallinsådd med hög N-giva	82.6	11.3	11.3	10.6	11.3	11.2	10.2	404	399	411	110	115
2E. 60	65	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	82.6	11.3	11.3	10.6	11.2	11.3	10.3	410	378	455	131	134
2F. 90	35	35	160	Vallinsådd med hög N-giva	82.6	11.2	11.4	10.6	11.2	11.4	10.3	424	379	429	146	106
2G. 90	65	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	85.4	11.3	11.2	10.9	11.3	11.1	10.7	412	420	388	123	131
2H. 120	35	35	190	Vallinsådd med hög N-giva	84.8	11.0	11.4	10.8	10.8	11.3	10.6	482	386	374	136	122
2I. 120	65	35	220	Vallinsådd med hög N-giva	82.1	11.3	11.3	10.6	11.3	11.3	10.2	399	398	413	122	119
A. 40	0	0	40		83.9	11.3	11.2	10.6	11.2	11.1	10.4	388	382	370	132	136
B. 90	0	0	90		82.0	11.3	11.2	10.5	11.3	11.1	10.1	396	387	393	124	139
C. 40	35	35	110		83.4	11.3	11.2	10.6	11.2	11.2	10.3	393	378	401	134	130
D. 160	0	0	160		82.7	11.3	11.3	10.6	11.2	11.2	10.2	408	395	391	114	123
E. 60	65	35	160		82.0	11.3	11.3	10.5	11.2	11.3	10.2	412	384	450	129	126
F. 90	35	35	160		82.7	11.2	11.4	10.6	11.1	11.4	10.3	418	359	411	136	118
G. 90	65	35	190		85.5	11.3	11.2	10.9	11.3	11.1	10.7	404	410	392	125	133
H. 120	35	35	190		84.0	11.1	11.3	10.8	10.9	11.2	10.5	451	404	412	142	122
I. 120	65	35	220		82.5	11.3	11.3	10.7	11.3	11.3	10.3	400	387	422	121	111
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)					82.9	11.2	11.3	10.6	11.2	11.2	10.3	404	381	410	129	128
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)					83.5	11.3	11.3	10.7	11.2	11.2	10.4	412	394	399	128	125

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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

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	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	NDF g/kg ts	iNDF g/kg NDF	iNDF g/kg NDF
Sk 3 08-18	Sk 1 05-26	Sk 2 06-30	Sk 3 08-18	Sk 1 05-26	Sk 2 06-30	Sk 3 08-18	Sk 1	Sk 2	Sk 3	Sk 1	Sk 2
83.2	11.3	11.3	10.6	11.2	11.2	10.3	408	387	405	128	126
1.9	1.1	1.1	1.6	1.7	1.6	2.3	7.9	7.2	7.4	11	14.3
53	54	54	53	54	54	53	54	53	52	54	54
.4879	.4562	.9908	.4618	.4596	.9587	.4579	.6425	.4303	.4765	.9367	.7549
.0118	.1178	.1250	.0072	.0998	.0911	.0090	.0761	.1239	.0066	.0480	.2240
.1902	.3279	.7229	.3825	.3732	.6701	.3143	.6232	.3861	.0097	.6464	.4963
3.6	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.6	64	52	58	19	32
1.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	38	33	36	17	21
2.8	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	56	49	53	24	31

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.

SIDA 18

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-5071

Kvävegödslingsstrategier till blandvall

ADB-nr: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (Mercada)

För-förfrukt:Höstvete

Jordart: mmh svl Mä Mo

ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 19

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

F Ö R S Ö K S L E D:

N, sk 1	N, sk2	N, sk 3	N, tot	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					
1A. 40	0	0	40 Vallinsådd med låg N-giva	155	76	77	73	47	23	64					
1B. 90	0	0	90 Vallinsådd med låg N-giva	171	77	77	70	50	19	35					
1C. 40	35	35	110 Vallinsådd med låg N-giva	179	77	77	72	48	35	43					
1D. 160	0	0	160 Vallinsådd med låg N-giva	183	76	77	72	57	21	56					
1E. 60	65	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	159	77	77	71	42	32	27					
1F. 90	35	35	160 Vallinsådd med låg N-giva	151	76	78	72	44	48	60					
1G. 90	65	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	166	77	76	74	51	42	32					
1H. 120	35	35	190 Vallinsådd med låg N-giva	146	76	77	73	50	26	19					
1I. 120	65	35	220 Vallinsådd med låg N-giva	183	77	77	73	62	47	25					
2A. 40	0	0	40 Vallinsådd med hög N-giva	206	77	76	72	48	13	53					
2B. 90	0	0	90 Vallinsådd med hög N-giva	158	77	76	73	49	3	59					
2C. 40	35	35	110 Vallinsådd med hög N-giva	178	77	77	73	47	18	33					
2D. 160	0	0	160 Vallinsådd med hög N-giva	153	77	77	72	69	17	41					
2E. 60	65	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	163	77	77	72	45	38	21					
2F. 90	35	35	160 Vallinsådd med hög N-giva	178	77	78	72	44	21	25					
2G. 90	65	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	171	77	76	74	48	33	33					
2H. 120	35	35	190 Vallinsådd med hög N-giva	172	75	78	74	30	28	32					
2I. 120	65	35	220 Vallinsådd med hög N-giva	170	77	77	72	53	37	28					
A. 40	0	0	40	181	77	77	72	48	18	58					
B. 90	0	0	90	165	77	76	71	50	11	47					
C. 40	35	35	110	179	77	77	73	47	26	38					
D. 160	0	0	160	168	76	77	72	63	19	48					
E. 60	65	35	160	161	77	77	72	43	35	24					
F. 90	35	35	160	164	76	78	72	44	34	43					
G. 90	65	35	190	168	77	76	74	49	37	32					
H. 120	35	35	190	159	75	77	73	40	27	26					
I. 120	65	35	220	177	77	77	72	57	42	27					
1. Vallinsådd med låg N-giva (45 kg N/ha)				166	76	77	72	50	32	40					
2. Vallinsådd med hög N-giva (85 kg N/ha)				172	77	77	73	48	23	36					

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block III+IV samt i led 1H block IV.



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: 066894

Län-fnr: PS-103-2011

Förs.v: HS Sjuhärad

Rådde gård, Box 5007, Långhem

Jbr-omr: 10b C

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2014-04-03

N 27 (enl plan)

2014-04-03

PK 11-21

18

34

2014-04-03

Kaliumsulfat

73

2014-06-02

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-06-12

Kalisalt 50

66

2014-07-03

NS 27-4 (Axan) (enl plan)

2014-07-10

Kalisalt 50

55

Sådatum : 2011-04-29

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; insgr: Korn (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

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

169

12.3

53

.5608

.6128

.0511

33

25

36

77

1.0

54

.3696

.0658

.3274

1

1

1

77

1.1

54

.6535

.1516

.6842

1

1

1

72

1.7

53

.4353

.0069

.3966

3

1

2

49

23.0

54

.5818

.0330

.5145

13

13

19

28

39.1

54

.1828

.0003

.2593

20

13

19

38

33.4

53

.5848

.0004

.0273

27

15

23

SIDA 20

Skördeår:2014

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Ola Hallin 0325- 40354, 0708-290941

2014-09-23 13:53

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.

OBS! ÄNDRAD RUTFÖRDELNING sedan förra året P.G.A. FELGÖDSLING!

Jord i skörd 3 08-18 p.g.a. sorkskador i led 1F block IIII+IV samt i led 1H block IV.

Jordanalys:

ADB-nr: 066894
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