

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

SLU

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

Vallfröbl.i intensiva skördesystem.

Län-fnr: H-011-2004

ADB-nr: 062882

Förs.v: Fredrik Terling

Ryssbylund, Rockneby

Jbr-omr:

Sådatum : 2004-04-29

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

SIDA 1

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Klas Eriksson 0708-965921, 0480-15672, 29454

2006-12-05 15:19

Skördeår:2006

	Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Rel- tal	Summa ts kg/ha	Rel- tal	Baljv. kg/ha	Baljv. kg/ha
F Ö R S Ö K S L E D:	sk 1 06-06	sk 2 07-11	sk 3 09-14		sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 2	sk 3
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	37400	7230	18170	62800	6400	1910	3700	100	100	100	12020	100	290	1480
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	38180	8330	19800	66310	6850	1910	3790	107	100	103	12550	104	950	1710
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	33490	9900	19230	62620	4770	2160	3470	75	113	94	10400	87	2050	2780
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	31450	10170	19300	60910	4220	2300	3460	66	120	93	9980	83	1950	2080
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	34140	13430	19730	67300	4740	2790	3620	74	146	98	11150	93	2230	2530
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	34140	11230	23230	68610	5700	2770	4570	89	145	124	13040	109	1660	1600
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	37460	10700	18370	66520	6400	2460	3580	100	129	97	12440	104	1600	1430
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	37230	10170	19900	67300	6000	2340	3770	94	123	102	12110	101	1410	1890
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	37080	7570	19200	63840	5930	1840	3680	93	96	99	11450	95	830	1840
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	37860	11630	21070	70560	6740	2610	4280	105	136	116	13620	113	1170	1500
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	37730	9470	21870	69060	6210	2150	3970	97	112	107	12330	103	1500	2380
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	35680	9830	20270	65780	5770	2300	3890	90	121	105	11960	100	1270	2330
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	36890	9070	20600	66560	5690	2250	3860	89	118	104	11810	98	1690	1930
CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	27880	10670	16000	54550	3990	2540	2730	62	133	74	9260	77	2410	2050
-X-					5670	2310	3740				11720		1500	1970
CV%					4	21.3	5.7				5.4		25.9	6.4
OBS					42	42	42				42		42	42
PROB F1					.0001	.3632	.0001				.0001		.0001	.0001
LSD F1					380	830	360				1070		650	210

ANM: Bevattning till skörd 2: 2 X 25 mm. Bevattning till skörd 3: 2 X 25 mm.
Stubbhöjder: Skörd 1 06-06 10 cm, skörd 2 07-11 8 cm, skörd 3 09-14 8 cm.
Botaniska prover från skörd 1 06-06 har sänts till laboratorium men har blivit förstörda.
Snömögelförekomst i led F block I, C,D,E,F block II samt C,D,E,F,I,N block III 04-13, omöjligt att gradera p.g.a. mycket gammal förna.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

ADB-nr: 062882

Förs.v: Fredrik Terling

Ryssbylund, Rockneby

Jbr-omr:

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2006-04-18 310 NS 26-4 81

2006-04-18 380 PK 11-21 42 80

2006-06-09 200 N 34 68

2006-07-16 150 N 34 51

Sådatum : 2004-04-29

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Klas Eriksson 0708-965921, 0480-15672, 29454

2006-12-05 15:19

Skördeår:2006

	Rel-tal	Rel-tal	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Rel-tal	Rel-tal	Bot utv röd-klöver sk 1	Bot utv röd-klöver sk 2	Bot utv röd-klöver sk 3	Bot utv vit-klöver sk 1	Bot utv vit-klöver sk 2	Bot utv vit-klöver sk 3	Bot utv raj-svingel sk 1	Bot utv raj-svingel sk 2
F Ö R S Ö K S L E D :	sk 2	sk 3	sk 2	sk 3	sk 2	sk 3	06-06	07-11	09-14	06-06	07-11	09-14	06-06	07-11
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	100	100	1620	2220	100	100	2	4	6					
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	333	115	950	2090	59	94	2	5	7		6		7	
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	715	187	110	690	7	31	2	6	7	2	7		7	
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	681	140	340	1380	21	62	2	6	7	2	7		7	
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	780	171	560	1090	34	49	2	6	6	2	7		7	4
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	580	108	1110	2970	68	134	2	5	7	2	7		6	4
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	557	97	860	2150	53	97	2	5	7	3	6		7	
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	491	127	940	1890	58	85	2	5	7	2	6		7	
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	288	124	1010	1840	62	83	2	5	7	2	7		6	3
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	409	101	1430	2780	88	125	2	5	7	2	7		7	3
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	524	161	640	1590	40	72	2	6	6	2	7		6	
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	442	158	1040	1560	64	70	2	5	7	2	7		6	
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	590	130	560	1930	35	87	2	6	7	2	7		7	3
CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	841	138	130	680	8	31				4	6		7	3
-X-			810	1780										
CV%			17.4	6.4										
OBS			42	42										
PROB F1			.0001	.0001										
LSD F1			240	190										

ANM: Bevattning till skörd 2: 2 X 25 mm. Bevattning till skörd 3: 2 X 25 mm.
Stubbhöjder: Skörd 1 06-06 10 cm, skörd 2 07-11 8 cm, skörd 3 09-14 8 cm.
Botaniska prover från skörd 1 06-06 har sänts till laboratorium men har blivit förstörda.
Snömogelförekomst i led F block I, C,D,E,F block II samt C,D,E,F,I,N block III 04-13, omöjligt att gradera p.g.a. mycket gammal förna.

RESULTS AND DISCUSSION

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

Vallfröbl. i intensiva skördesystem.

ADB-nr: 062882

Län-fnr: H-011-2004

Förs.v: Fredrik Terling
Ryssbylund, Rockneby

Jbr-omr:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2006-04-18	310	NS 26-4	81		
2006-04-18	380	PK 11-21		42	80
2006-06-09	200	N 34	68		
2006-07-16	150	N 34	51		

Sådatum : 2004-04-29

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1: Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

[illegible]

ANM: Bevattning till skörd 2: 2 X 25 mm. Bevattning till skörd 3: 2 X 25 mm.

Stubbhöjder: Skörd 1 06-06 10 cm, skörd 2 07-11 8 cm, skörd 3 09-14 8 cm.

Botaniska prover från skörd 1 06-06 har sänts till laboratorium men har blivit förstörda.

Snömogelförekomst i led F block I, C,D,E,F block II samt C,D,E,F,I,N block III 04-13, omöjligt att gradera p.g.a. mycket gammal förna.

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

SLU

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

ADB-nr: 062882

Förs.v: Fredrik Terling

Ryssbylund, Rockneby

Vallfröbl.i intensiva skördesystem.

Län-fnr: H-011-2004

Gödsling kg

Medel

N P K

2006-04-18 310 NS 26-4 81

2006-04-18 380 PK 11-21 42 80

2006-06-09 200 N 34 68

2006-07-16 150 N 34 51

SIDA 4

Skördeår:2006

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Klas Eriksson 0708-965921, 0480-15672, 29454

2006-12-05 15:19

Jbr-omr:

Sådatum : 2004-04-29

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Ts %	Ts %	Best vår %	Baljv fält %	Baljv fält %	Gräs fält %	Gräs fält %	Ska-dor %	Aska g/kg ts	Aska g/kg ts	Aska g/kg ts	Råpro-tein g/kg ts	Råpro-tein g/kg ts	Råpro-tein g/kg ts
F Ö R S Ö K S L E D :	sk 2 07-11	sk 3 09-14	04-13	sk 2 07-11	sk 3 09-14	sk 2 07-11	sk 3 09-14	sk 2 07-11	Sk 1 06-06	Sk 2 07-11	Sk 3 09-14	sk 1	sk 2	sk 3
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	26.5	20.4	93	15	40	85	60	0	67	65	109	131	205	161
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	23.1	19.3	93	50	45	50	55	1	63	76	91	130	183	163
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	22.7	18.0	83	95	80	5	20	0	79	71	120	167	196	217
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	23.1	17.9	83	85	60	15	40	5	81	74	105	171	183	203
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	20.7	18.4	88	80	70	20	30	2	80	66	116	160	173	208
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	24.6	19.7	80	60	35	40	65	4	73	78	113	136	173	174
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	24.0	19.5	92	65	40	35	60	2	72	70	92	123	185	187
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	23.1	18.9	92	60	50	40	50	2	66	74	111	128	175	188
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	24.9	19.2	90	45	50	55	50	4	71	68	100	141	191	184
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	22.5	20.3	95	45	35	55	65	3	76	73	103	147	182	184
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	24.0	18.2	92	70	60	30	40	5	81	68	126	137	169	197
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	23.5	19.2	92	55	60	45	40	3	64	76	143	135	191	196
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	25.6	18.7	90	75	50	25	50	2	73	68	117	144	189	195
CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	25.9	17.1	87	95	75	5	25	5	82	76	118	168	174	237
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1														

ANM: Bevattning till skörd 2: 2 X 25 mm. Bevattning till skörd 3: 2 X 25 mm.
Stubbhöjder: Skörd 1 06-06 10 cm, skörd 2 07-11 8 cm, skörd 3 09-14 8 cm.
Botaniska prover från skörd 1 06-06 har sänts till laboratorium men har blivit förstörda.
Snömogelförekomst i led F block I, C,D,E,F block II samt C,D,E,F,I,N block III 04-13, omöjligt att gradera p.g.a. mycket gammal förna.



Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

ADB-nr: 062882

Förs.v: Fredrik Terling

Ryssbylund, Rockneby

Jbr-omr:

Sådatum : 2004-04-29

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

SIDA 5

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Klas Eriksson 0708-965921, 0480-15672, 29454

2006-12-05 15:20

Skördeår:2006

	Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2006-04-18	310	NS 26-4	81			
2006-04-18	380	PK 11-21		42	80	
2006-06-09	200	N 34	68			
2006-07-16	150	N 34	51			

NDF	NDF	NDF	Smb. i	Smb. i	Smb. i	Energi	Energi	Energi	Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.	AAT	AAT	
g/kg	g/kg	g/kg	vitro	vitro	vitro	MJ/kg ts	MJ/kg ts	MJ/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	g/kg ts	Sk 1	Sk 2	
ts	ts	ts												
sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3	Sk 1	Sk 2	
F Ö R S Ö K S L E D:														
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	528	410	438	87	84	77	11.2	10.7	9.9	92	161	118	72	70
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	535	416	465	85	81	80	11.0	10.5	10.3	91	141	120	72	70
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	407	383	332	91	80	79	11.7	10.3	9.9	126	153	171	73	69
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	407	399	359	90	82	77	11.5	10.7	9.9	129	141	158	73	70
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	416	422	346	88	81	76	11.2	10.6	9.7	119	131	162	72	70
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	507	429	471	84	81	78	10.7	10.4	9.9	97	131	131	71	70
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	562	422	405	84	82	79	10.7	10.6	10.2	84	142	142	71	70
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	514	448	415	87	82	77	11.2	10.6	9.9	89	133	144	72	70
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	494	403	421	87	84	79	11.1	10.8	10.2	101	148	140	72	71
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	488	434	453	90	84	78	11.6	10.8	10.0	107	139	140	73	71
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	509	447	384	87	85	80	11.1	10.9	9.9	98	127	152	72	71
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	493	407	360	88	82	77	11.4	10.5	9.5	95	148	151	73	70
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	488	408	416	87	81	76	11.1	10.4	9.7	104	146	150	72	70
CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	380	372	298	93	80	78	11.9	10.4	9.9	126	132	190	74	70
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Bevattning till skörd 2: 2 X 25 mm. Bevattning till skörd 3: 2 X 25 mm.
Stubbhöjder: Skörd 1 06-06 10 cm, skörd 2 07-11 8 cm, skörd 3 09-14 8 cm.
Botaniska prover från skörd 1 06-06 har sänts till laboratorium men har blivit förstörda.
Snömögelförekomst i led F block I, C,D,E,F block II samt C,D,E,F,I,N block III 04-13, omöjligt att gradera p.g.a. mycket gammal förna.



RESULATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

ADB-nr: 062882

Förs.v: Fredrik Terling

Ryssbylund, Rockneby

SIDA 6

Skördeår:2006

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Klas Eriksson 0708-965921, 0480-15672, 29454

2006-12-05 15:20

Jbr-omr:

Sådatum : 2004-04-29

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Gödsling kg

2006-04-18 310

2006-04-18 380

2006-06-09 200

2006-07-16 150

Medel

NS 26-4

PK 11-21

N 34

N 34

N

81

68

51

P

42

K

80

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	AAT	PBV	PBV	PBV										
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 3	sk 1	sk 2	sk 3										
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	71	7	83	37										
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	73	7	62	37										
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	71	40	75	93										
CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	71	45	61	79										
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	71	36	51	84										
CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	72	14	52	50										
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	73	1	63	61										
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	71	4	53	64										
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	72	17	68	59										
CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	72	21	59	59										
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	72	14	45	72										
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	71	10	69	73										
CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	71	21	67	71										
CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	72	40	53	112										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Bevattning till skörd 2: 2 X 25 mm. Bevattning till skörd 3: 2 X 25 mm.

Stubbhöjder: Skörd 1 06-06 10 cm, skörd 2 07-11 8 cm, skörd 3 09-14 8 cm.

Botaniska prover från skörd 1 06-06 har sänts till laboratorium men har blivit förstörda.

Snömögel förekomst i led F block I, C,D,E,F block II samt C,D,E,F,I,N block III 04-13, omöjligt att gradera p.g.a. mycket gammal förna.