

SVERIGES

LANTBRUKS

UNIVERSITETEN

SLU

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

ADB-nr: 064901

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum TVÅÅKER

Jbr-omr:

Gödsling kg

2009-03-31 380

2009-06-05 260

2009-07-10 185

Medel

NPK 21-3-10

N 27

N 27

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Erik Ekre 0708-438 203

2009-12-14 8:00

	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
F Ö R S Ö K S L E D :	sk 1 05-29	sk 2 07-08	sk 3 09-03		sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1
A. CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	21630	4910	7040	33580	4760	1290	1700	100	100	100	7750	100	320
B. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	21480	4620	6270	32370	4790	1340	1530	101	104	90	7660	99	330
C. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	19580	10250	8440	38270	3840	2220	1780	81	173	105	7840	101	1280
D. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	20070	9780	8790	38640	4170	2250	1990	88	175	117	8410	109	1540
E. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	19900	10220	8350	38470	4320	2510	1830	91	195	107	8650	112	860
F. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	19780	8270	11110	39160	5220	2420	2960	110	188	174	10600	137	
G. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	21410	5380	6840	33630	4550	1420	1610	95	111	95	7580	98	400
H. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	21560	5510	6630	33820	4530	1530	1540	95	119	91	7620	98	710
I. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	21080	6180	6860	34200	4520	1650	1780	95	129	104	7970	103	430
J. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	22420	7820	10460	40720	5410	2170	2770	114	169	163	10350	134	420
K. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	22420	6150	7160	35730	4860	1650	1680	102	129	99	8190	106	660
L. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	23650	8250	7900	39800	4910	1920	1770	103	149	104	8600	111	1000
M. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	23780	9730	7580	41090	4770	2220	1650	100	173	97	8640	112	1070
N. CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	19260	14250	5410	38910	3370	3180	1110	71	247	65	7650	99	1750
-X-					4580	1980	1830				8380		830
CV%					6.5	10.2	7.8				5.7		10.4
OBS					39	39	39				39		36
PROB F1					.0001	.0001	.0001				.0001		.0001
LSD F1					530	360	250				850		150

ANM: Led H, I och J block III kasserade p.g.a. dikningsarbete.
 Botanisk analys till skörd 1: Ej utförd för led F. Engelskt rajgräs och hybridrajgräs ihopslagna. Rajsvingel ingår i ängssvingel för led E, I och M.
 Botanisk fältuppskattning ej utförd för skörd 1.
 Ej uppdelning på baljväxt- och gräsarter i den botaniska fältuppskattningen för skörd 2 och 3.

SVERIGES

LANTRUKS

UNIVERSITET

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: 064901

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum TVÅÅKER

Jbr-omr:

Gödsling kg

2009-03-31 380

2009-06-05 260

2009-07-10 185

Vallfröbl.i intensiva skördesystem.

Län-fnr: NN-676-2006

Gödsling kg

Medel

NPK 21-3-10

N 27

N 27

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Erik Ekre 0708-438 203

2009-12-14 8:00

Skördeår:2009

Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Erik Ekre 0708-438 203

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Baljv. kg/ha	Baljv. kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Rel- tal	Summa baljv kg/ha	Rel- tal	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Rel- tal
F Ö R S Ö K S L E D :	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3
A. CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	130	770	100	100	100	1210	100	4360	1130	900	100	100	100
B. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	130	570	103	104	74	1030	85	4400	1210	970	101	106	107
C. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	1870	1220	403	1458	159	4370	360	2350	250	540	54	22	59
D. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	1950	1530	484	1518	199	5010	413	2030	300	430	47	26	48
E. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	800	830	272	625	108	2500	206	3430	1710	1000	79	150	110
F. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	160	110		122	14				2260	2850		200	315
G. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	170	720	125	129	94	1290	106	4150	1260	880	95	111	98
H. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	190	740	225	144	97	1660	137	3690	1350	800	85	119	88
I. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	200	650	137	158	84	1300	107	4090	1450	1140	94	128	127
J. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	210	370	131	162	48	1000	82	5000	1960	2470	115	173	274
K. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	200	770	208	153	100	1630	134	4200	1460	910	96	128	101
L. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	320	1090	314	249	142	2410	198	3890	1570	640	89	138	71
M. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	370	1020	336	289	133	2460	203	3700	1770	600	85	156	67
N. CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	2860	960	551	2224	124	5560	458	1440	320	150	33	28	16
-X-	680	810				2420		3600	1280	1010			
CV%	34.6	30.2				14.4		6.1	23.4	20.9			
OBS	39	39				36		36	39	39			
PROB F1	.0001	.0001				.0001		.0001	.0001	.0001			
LSD F1	420	430				620		390	530	380			

ANM: Led H, I och J block III kasserade p.g.a. dikningsarbete.
Botanisk analys till skörd 1: Ej utförd för led F. Engelskt rajgräs och hybridrajgräs ihopslagna. Rajsvingel ingår i ängssvingel för led E, I och M.
Botanisk fältuppskattning ej utförd för skörd 1.
Ej uppdelning på baljväxt- och gräsarter i den botaniska fältuppskattningen för skörd 2 och 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

Vallfröbl.i intensiva skördesystem.

ADB-nr: 064901

Län-fnr: NN-676-2006

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum TVÅÅKER

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

2009-03-31

380

NPK 21-3-10

2009-06-05

260

N 27

2009-07-10

185

N 27

SIDA 3

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Erik Ekre 0708-438 203

2009-12-14 8:00

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Summa gräs kg/ha	Rel- tal	Bot utv röd- klöver sk 1 05-29	Bot utv röd- klöver sk 2 07-08	Bot utv röd- klöver sk 3 09-03	Bot utv vit- klöver sk 1 05-29	Bot utv vit- klöver sk 2 07-08	Bot utv vit- klöver sk 3 09-03	Bot utv raj- svingel sk 1 05-29	Bot utv raj- svingel sk 2 07-08	Bot utv raj- svingel sk 3 09-03	Bot utv timotej sk 1 05-29	Bot utv timotej sk 2 07-08
F Ö R S Ö K S L E D:													
A. CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	6400	100	2	3	6							3	5
B. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	6580	103	2	3	6	1	6	7				3	4
C. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	3140	49	2	3	6	1	6	7					
D. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	2760	43	2	3	6	1	6	7					
E. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	6130	96	2	3	6	1	6	7	5	3	6		
F. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %			2	3	6	1	6	7	4	3	2		
G. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	6290	98	2	3	6	1	6	7				3	5
H. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	5840	91	2	3	6	1	7	7				3	5
I. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	6690	105	2	3	6	1	6	7	4	3	6	3	4
J. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	9390	147	2	3	6	1	6	7	4	3	2	4	4
K. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	6570	103	2	3	6	1	6	7				3	5
L. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	6100	95	2	3	6	1	6	7				3	5
M. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	6070	95	2	3	6	1	6	7	4	3	6	3	5
N. CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	1910	30				1	6	7	4	3	6		
-X-	5660												
CV%	9.7												
OBS	36												
PROB F1	.0001												
LSD F1	980												

ANM: Led H, I och J block III kasserade p.g.a. dikningsarbete.

Botanisk analys till skörd 1: Ej utförd för led F. Engelskt rajgräs och hybridrajgräs ihopslagna. Rajsvingel ingår i ängssvingel för led E, I och M.

Botanisk fältuppskattning ej utförd för skörd 1.

Ej uppdelning på baljväxt- och gräsarter i den botaniska fältuppskattningen för skörd 2 och 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

Vallfröbl.i intensiva skördesystem.

ADB-nr: 064901

Län-fnr: NN-676-2006

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum TVÅÅKER

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

2009-03-31

380

NPK 21-3-10

2009-06-05

260

N 27

2009-07-10

185

N 27

SIDA 4

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Erik Ekre 0708-438 203

2009-12-14 8:00

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Bot utv timotej sk 3 09-03	Bot utv ängs- svingel sk 1 05-29	Bot utv ängs- svingel sk 2 07-08	Bot utv ängs- svingel sk 3 09-03	Bot utv Eng. rajgräs sk 1 05-29	Bot utv Eng. rajgräs sk 2 07-08	Bot utv Eng. rajgräs sk 3 09-03	Bot utv Hybrid rajgräs sk 1 05-29	Bot utv Hybrid rajgräs sk 2 07-08	Bot utv Hybrid rajgräs sk 3 09-03	Ts % sk 1 05-29	Ts % sk 2 07-08	Ts % sk 3 09-03
F Ö R S Ö K S L E D:													
A. CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	2	5	3	2	4	3	2				22.0	26.3	24.1
B. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	2	4	3	6							22.3	29.1	24.6
C. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %		5	3	2	4	4	2				19.6	22.1	21.1
D. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %		5	3	2				3	3	2	20.7	23.1	22.7
E. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %		5	5	6							21.7	24.6	21.8
F. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %		5	4	2							26.4	29.3	26.7
G. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	3	4	3	2	3	3	2				21.2	26.7	23.5
H. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	2	5	3	6				3	3	6	21.0	28.1	23.2
I. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	2	5	3	6							21.4	26.9	26.1
J. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	2	5	3	2							24.1	27.8	26.5
K. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	2	4	3	2	3	3	2				21.7	26.9	23.4
L. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	2	4	3	2	3	3	2	3	3	2	20.8	23.4	22.3
M. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	2	4	3	6	3	4	6				20.0	22.9	21.8
N. CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %					4	4	6	4	4	6	17.5	22.3	20.4
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
LSD F1													

ANM: Led H, I och J block III kasserade p.g.a. dikningsarbete.

Botanisk analys till skörd 1: Ej utförd för led F. Engelskt rajgräs och hybridrajgräs ihopslagna. Rajsvingel ingår i

ängssvingel för led E, I och M.

Botanisk fältuppskattning ej utförd för skörd 1.

Ej uppdelning på baljväxt- och gräsarter i den botaniska fältuppskattningen för skörd 2 och 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

Vallfröbl.i intensiva skördesystem.

ADB-nr: 064901

Län-fnr: NN-676-2006

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum TVÅÅKER

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

2009-03-31

380

NPK 21-3-10

2009-06-05

260

N 27

2009-07-10

185

N 27

N

P

K

78

10

36

70

50

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

SIDA 5

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Erik Ekre 0708-438 203

2009-12-14 8:00

F Ö R S Ö K S L E D :	Sluten-	Mark-	Mark-	Mark-	Mark-	Sluten-	Baljv	Baljv	Baljv	Gräs	Gräs	Gräs	Ogräs
	het vår %	täckn % vår gräs	täckn % vår baljv.	täckn % vår ogräs	täckn % vår barmark	het föreg höst %	% bot analys sk 1	fält % sk 2	fält % sk 3	% bot analys sk 1	fält % sk 2	fält % sk 3	% bot analys sk 1
	04-21	04-21	04-21	04-21	04-21	12-06	05-27	07-08	09-03	05-27	07-08	09-03	05-27
A. CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	98	94	4	0	2	97	7	10	45	92	88	53	2
B. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	100	95	5	0	0	100	7	10	35	92	90	65	1
C. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	88	28	58	2	12	90	33	85	68	61	12	30	5
D. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	83	58	25	0	17	90	37	87	77	49	13	22	14
E. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	92	75	17	0	8	95	20	35	45	79	65	55	1
F. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	97	95	2	0	3	100		7	4		93	96	
G. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	97	86	11	0	3	98	9	12	45	91	88	55	0
H. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	94	90	5	0	6	100	16	12	48	81	88	52	3
I. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	99	96	4	0	0	97	10	12	36	90	88	65	0
J. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	97	95	2	0	3	100	8	10	13	92	91	90	0
K. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	97	67	29	0	3	95	14	12	47	86	88	53	0
L. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	92	77	15	0	8	93	20	17	62	79	82	37	0
M. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	97	80	17	0	3	90	22	17	62	78	80	37	0
N. CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	97	12	85	0	3	88	52	90	87	43	10	13	5
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
LSD F1													

ANM: Led H, I och J block III kasserade p.g.a. dikningsarbete.

Botanisk analys till skörd 1: Ej utförd för led F. Engelskt rajgräs och hybridrajgräs ihopslagna. Rajsvingel ingår i

ängssvingel för led E, I och M.

Botanisk fältuppskattning ej utförd för skörd 1.

Ej uppdelning på baljväxt- och gräsarter i den botaniska fältuppskattningen för skörd 2 och 3.

RESULTS AND DISCUSSION

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

Vallfröbl. i intensiva skördesystem.

ADB-nr: 064901

Län-fnr: NN-676-2006

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum TVÅÅKER

Jbr-omr:

Gödslinga

kg

Medel

2009-03-31

380

NPK 21-3-10

2009-06-05

260

N 27

2009-07-10

185

N 27

N

P

K

78

10

36

70

50

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.qr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

[illegible]

ANM: Led H, I och J block III kasserade p.g.a. dikningsarbete.

Botanisk analys till skörd 1: Ej utförd för led F. Engelskt rajgräs och hybridrajgräs ihopslagna. Raisvingel ingår i

ängssvingel för led E, I och M.

Botanisk fältuppskattning ej utförd för skörd 1.

Ej uppdelning på baljväxt- och gräsarter i den botaniska fältuppskattningen för skörd 2 och 3.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-4429

Vallfröbl.i intensiva skördesystem.

ADB-nr: 064901

Län-fnr: NN-676-2006

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum TVÅÅKER

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

2009-03-31

380

NPK 21-3-10

2009-06-05

260

N 27

2009-07-10

185

N 27

SIDA 8

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, tel: 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Erik Ekre 0708-438 203

2009-12-14 8:00

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gr: Korn (Orthega)

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Smb. i vitro	Energi MJ/kg ts	Energi MJ/kg ts										
	sk 2	sk 1	sk 2										
A. CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	81	10.6	10.5										
B. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 %	81	10.8	10.5										
C. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 %	75	11.2	9.5										
D. CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 %	78	11.1	9.9										
E. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	79	10.9	10.0										
F. CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 %	79	10.7	10.1										
G. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 %	77	10.8	9.9										
H. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 %	77	10.2	9.8										
I. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	76	11.2	9.7										
J. CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 %	78	11.0	10.1										
K. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 %	78	11.4	10.0										
L. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 %	80	10.4	10.2										
M. CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 %	80	10.9	10.2										
N. CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 %	78	10.1	9.8										
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1													

ANM: Led H, I och J block III kasserade p.g.a. dikningsarbete.

Botanisk analys till skörd 1: Ej utförd för led F. Engelskt rajgräs och hybridrajgräs ihopslagna. Rajsvingel ingår i

ängssvingel för led E, I och M.

Botanisk fältuppskattning ej utförd för skörd 1.

Ej uppdelning på baljväxt- och gräsarter i den botaniska fältuppskattningen för skörd 2 och 3.