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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**
2005-09-15 11:35

Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Grönm kg/ha Sk 1 06-10	Grönm kg/ha Sk 2 07-15	Grönm kg/ha Sk 3 09-08	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha Sk 1	Ts kg/ha Sk 2	Ts kg/ha Sk 3	Rel-tal Sk 1	Rel-tal Sk 2	Rel-tal Sk 3	Summa ts kg/ha	Rel-tal	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	37190	22380	22250	81820	5780	3290	6220	100	100	100	15290	100	15.6	14.7
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %	35720	21640	19510	76880	6020	3450	6240	104	105	100	15710	103	16.9	15.9
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %	35330	25110	22860	83300	5210	3610	6040	90	110	97	14860	97	14.8	14.4
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %	36410	25580	25600	87600	5330	3730	6560	92	114	105	15620	102	14.7	14.6
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %	38820	26170	25400	90390	5840	3760	7040	101	115	113	16650	109	15.0	14.4
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %	37340	26490	26250	90080	5700	3770	7260	99	115	117	16730	109	15.3	14.2
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	36450	25020	24980	86450	5740	3610	6860	99	110	110	16210	106	15.8	14.4
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %	35290	23550	23710	82550	6420	3600	7280	111	110	117	17310	113	18.2	15.3
-X-					5760	3600	6690				16050			
CV%					6,8	5,7	5,3				3,2			
OBS					32	32	32				32			
PROB F1					.0085	.0420	.0001				.0001			
LSD F1					570	300	520				750			

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7

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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**
2005-09-15 11:35

Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Ts % Sk 3	Buv röd-klöver Sk 1	Buv röd-klöver Sk 2	Buv röd-klöver Sk 3	Buv vit-klöver Sk 1	Buv vit-klöver Sk 2	Buv vit-klöver Sk 3	Buv timo-tej Sk 1	Buv timo-tej Sk 2	Buv timo-tej Sk 3	Buv ängs-svingel Sk 1	Buv ängs-svingel Sk 2	Buv ängs-svingel Sk 3	Buv eng. rajgr Sk 1
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	28.0	2	4	6				3	2	3	4	2	1	4
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %	32.0	2	4	6				3	2	3	4	2	1	4
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %	26.4	2	4	6	2	6	7	3	2	3	4	2	1	4
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %	25.7	2	4	6							4	2	1	4
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %	27.7	2	4	6							4	2	1	4
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %	27.7	2	4	6	2	6	7	3	2	3	4	2	1	4
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	27.5	2	4	6	2	6	7	3	2	3	4	2	1	4
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %	30.8	2	4	6	2	6	7	3	2	3				
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7

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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**
2005-09-15 11:35

Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv eng. rajgr Sk 2	Buv eng. rajgr Sk 3	Buv hybrid-rajgr Sk 1	Buv hybrid-rajgr Sk 2	Buv hybrid-rajgr Sk 3	Buv raj-svingel Sk 1	Buv raj-svingel Sk 2	Buv raj-svingel Sk 3	Buv rör-svingel Sk 1	Buv rör-svingel Sk 2	Buv rör-svingel Sk 3	Röd-klöver %, fält Sk 1	Röd-klöver %, fält Sk 2	Röd-klöver %, fält Sk 3
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	3	3										35	15	25
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %	3	3										35	5	7
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %	3	3										20	5	10
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %	3	3	4	4	6							20	15	25
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %	3	3				4	4	6				40	15	40
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %	3	3							3	2	1	30	15	30
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	3	3				4	4	6				15	5	20
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %									3	2	1	15	5	10
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7

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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**

Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**
2005-09-15 11:35

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Vit-klöver %, fält Sk 1	Vit-klöver %, fält Sk 2	Vit-klöver %, fält Sk 3	Timo-tej %, fält Sk 1	Timo-tej %, fält Sk 2	Timo-tej %, fält Sk 3	Ängs-svingel %, fält Sk 1	Ängs-svingel %, fält Sk 2	Ängs-svingel %, fält Sk 3	Eng. rajgr. %, fält Sk 1	Eng. rajgr. %, fält Sk 2	Eng. rajgr. %, fält Sk 3	Hybrid-rajgr. %, fält Sk 1	Hybrid-rajgr. %, fält Sk 2
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %				15	2	2	30	41	36	20	41	37		
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %				15	2	2	15	42	46	35	46	45		
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %	10	15	10	5	2	2	25	33	30	40	45	48		
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %							10	20	20	20	25	25	50	40
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %							10	20	10	20	25	20		
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %	10	15	10	10	2	2	15	23	17	15	25	17		
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	10	15	10	25	10	5	10	30	25	20	30	30		
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %	5	10	5	40	5	2								
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7

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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**
2005-09-15 11:35

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**
Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Hybrid-rajgr. %, fält Sk 3	Raj-svingel %, fält Sk 1	Raj-svingel %, fält Sk 2	Raj-svingel %, fält Sk 3	Rör-svingel %, fält Sk 1	Rör-svingel %, fält Sk 2	Rör-svingel %, fält Sk 3	Ogräs %, fält Sk 2	Fertila skott % Sk 2	Strå-styrka % Sk 1	Best föreg. höst % 10-07	Best vår % 05-20	Bar mark vår % 05-20	Baljv. vår % 05-20
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %								1	10	95	100	100	0	44
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %								5	10	95	100	100	0	30
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %									10	50	100	100	1	80
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %	30								30	95	100	99	2	45
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %		30	40	30					30	95	100	100	0	71
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %					20	30	24		10	95	100	100	0	68
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %		20	10	10					5	95	100	100	0	60
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %					40	80	83		0	95	100	99	1	58
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7

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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**
2005-09-15 11:35

Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Gräs vår % 05-20	Best innev. höst % 11-06	Bar mark innev. höst % 11-06	Baljv. innev. höst % 11-06	Gräs innev. höst % 11-06	Aska g/kg ts Sk 1	Aska g/kg ts Sk 2	Aska g/kg ts Sk 3	Råprotein g/kg ts Sk 1	Råprotein g/kg ts Sk 2	Råprotein 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
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	56	99	1	45	54	80	104	81	166	196	172	125	153	130
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %	70	100	0	26	74	86	99	87	155	180	160	114	138	119
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %	20	100	0	80	21	88	101	87	182	198	198	139	155	155
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %	54	99	1	44	55	85	101	80	174	198	173	132	154	131
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %	29	99	1	69	29	82	105	83	173	184	168	131	141	126
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %	33	100	0	69	31	92	96	82	207	198	178	163	154	136
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	40	100	0	61	39	81	98	85	175	204	186	133	160	143
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %	41	99	2	64	35	87	93	84	184	202	162	142	159	121
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7

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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**
2005-09-15 11:35

Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Smb. in vitro Sk 1	Smb. in vitro Sk 2	Smb. in vitro Sk 3	Energi MJ/kg ts Sk 1	Energi MJ/kg ts Sk 2	Energi MJ/kg ts 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	NDF g/kg ts Sk 1	NDF g/kg ts Sk 2
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	82	85	78	10.4	10.4	9.7	70	70	68	46	75	55	512	438
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %	80	87	78	10.0	10.9	9.7	69	71	68	36	57	43	529	473
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %	83	84	80	10.3	10.3	10.0	69	69	68	61	77	79	482	435
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %	78	82	79	9.6	10.1	9.8	68	69	68	57	78	55	498	462
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %	75	88	77	9.3	10.8	9.6	66	71	67	58	61	51	495	447
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %	80	87	81	9.8	10.8	10.1	68	71	69	88	75	59	433	438
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	81	82	80	10.2	10.2	9.9	69	69	68	56	84	67	500	430
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %	80	89	82	10.0	11.2	10.2	69	72	69	65	78	42	466	431
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7

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

Skördeår:2003

Fältforskningsenheten, Grödor

Plan: **L6-4426** **Vallfröbl.i intensiva slåttersys.-marknadsbl.**

Ansvarig vid SLU: **Magnus Halling**
Utföraransvarig: **J-O. Storm 036-93152, 070 2345058**

ADB-nr: **061898** **Län-fnr:** **F-15-2002**

2005-09-15 11:35

Förs.v: **Försöksstationen**
Riddersberg försökfält JÖNKÖPING

Jbr-omr: 8 E

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2003-03-24	296	N 27 S	80		
2003-04-07	400	PK 7-25		26	100
2003-06-14	260	N 27 S	70		
2003-07-18	185	N 27 S	50		

Sådatum : 2002-04-24
Vallår: 1
Förfrukt: Vallanl.
För-förfrukt:
Jordart: mmh svl Mä Sa
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	NDF g/kg ts Sk 3
CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	468
CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %	504
CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30 RGE 20 %	437
CLR 15, MFE 30, RGE 35, RGH 20 %	460
CLR 20, MFE 25, RGE 25, FES 30 %	451
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, TFE 30 %	465
CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	440
CLW 10, CLR 10, TIM 15, TFE 65 %	475
-X-	
CV%	
OBS	
PROB F1	
LSD F1	

ANM: Kem-analys utförd på HS Miljölab i Kalmar.
Arter: CLR=Rödklöver, CLW=Vitklöver, TIM=Timotej, RGE=Engelskt rajgräs,
FES=Rajsvingel, TFE=Rörsvingel, MFE=Ängssvingel, RGH=Hybridrajgräs
Fröblandningar: A= W 942, B=SF Favorit, C=SW 944, D=SW 2000-4, E=SW 2001-2, F=SSD 1 , G=SSD 6, H=SSD 7