



Ekologi och växtproduktionslära
Försöksserie: Vallfröbl. i intensiva skördes.-Marknadsbl.
2005-03-15
Försöksvärd: Peter Paulsson
Tel: 044-83025, 070-5677354
Gård/by/ort: ~~Pl. 3100 Mala Bjärnum~~ *Sörby 1825 888 90 Umeå* Vallår: 2

Län-nr
L-23-2003
Jbr.omr.: 46

8 0 0 0 4

RT90 NORD: ~~6.22.45/6~~ RT90 ÖST: ~~13.8.54/1~~

L6-4428-308

Försöksled		
A.SW 942	CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 %	CLR = Rödklöver
B.SF Favorit	CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 20 %	CLW = Vitklöver
C.SW 944	CLW 10, CLR 10, TIM 30, MFE 30, RGE 20 %	RGE = Eng. rajgräs
D.SW 2003-1	CLW 5, CLR 10, TIM 25, MFE 20, RGE 30, FES 10 %	TIM = Timotej
E.SW 2003-2	CLW 5, CLR 10, TIM 30, RGE 25, TFE 30 %	FES = Rajsvingel
F.Ssd 1	CLW 10, CLR 10, TIM 20, MFE 10, RGE 20, FES 30 %	MFE = Ängssvingel
G.Ssd 7B	CLW 10, CLR 10, TIM 15, FES 65 %	RGH = Hybridrajgräs
H.Ssd 8	CLW 5, CLR 10, TIM 25, RGE 25, FES 35 %	

Rutfördelning i fält

Plan: L6-4428 adb 067141	
* A G F E C B H D C F G D B A H E *	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	
III	IV
* F H E D G B C A E C A H D F G B *	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	
I	II

CEFGDBAHE*
IV
L6-4428

Försöket ligger ca 100 m i riktning från *Sörby*
Bruttonuta: $20 \times 18,0 = 360 \text{ m}^2$

Norrpil $\rightarrow$ Plöjn. rikt. $\rightarrow$
Skörderuta: X = m²

Insåningsgröda *V-6-11*

Datum för sådd: 03-04-23

Gödsling	medel	kg/ha	datum
<i>N ent. plan</i>	<i>187</i>	<i>80 N</i>	<i>04-05</i>
	<i>130</i>	<i>150</i>	<i>04-05</i>
	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>04-05</i>

Datum för gränsning

Skörd 1 2005- - Skörd 2 2005- -

Skörd 3 2005- -

Försöket kvarliggert nästa år JA NEJ

Anteckningar

Rutvisa åtgärder	Datum	Sign
Slutenh. föreg. höst, % (CV.SP)		
Slutenh. vår, höst %		
Grad. av marktäckn. artvis enl PM, (klöver, gräs, ogräs, bar mark)	0428	<i>Cy</i>
Bot. uppskattning artvis enl. PM		
Ev. skador och deras omfattn.		
Ev. sjukdomar och skadedjur		
Procent fertila skott sk 2, 3		
TS-prov insänt datum:	Lab:	
Ledvisa åtgärder	Datum	Sign
Bot. utv.st. vid skörd enl. PM		
Kem-prov insänt datum:	Lab:	

SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET
Fältforskningsenheten (FFE)
Box 7043
750 07 UPPSALA
2003-04-04/NNL

Plan L6-4428. Vallfröblandningar i intensiva skördesystem – marknadsblandningar

Avsikten med försöket är att ge vägledning i vallfröblandningens betydelse för kvalitet, avkastning respektive uthållighet. Försöket innebär att kontinuerligt jämföra en för området aktuell vallfröblandning som mätare med blandningar där engelskt rajgräs provas i stigande mängder. Målet är att med analysresultat från treåriga försök beräkna foderstat och ekonomi för praktisk tillämpning på gårdsnivå.

1. Försöksplan

Led	Vallfrö- blandning	Sponsor	Vit- klöver	Röd- klöver	Timotej	Ängs- svingel	Engelskt Raj- rajgräs	Raj- svingel	Rör- svingel
A	SW 942	Anbä		10	40	35	15		
B	SF Favorit	Anbä		10	30	40	20		
C	SW 944	SW	10	10	30	30	20		
D	SW 2003-1	SW	5	10	25	20	30	10	
E	SW 2003-2	SW	5	10	30		25		30
F	SSd 1	SSd	10	10	20	10	20	30	
G	SSd 7B	SSd	10	10	15			65	
H	SSd 8	SSd	5	10	25		25	35	

Total utsädesmängd 22 kg/ha i alla led.

Kvävegödsling i alla led

$80 + 70 + 50 = 200 \text{ kg N/ha}$

Design

Enfaktoriellt blockförsök.

Fullständig slumpning av behandlingar för varje plats.

Fyra upprepningar (block), totalt $8 * 4 = 32$ rutor. Block 1 skyltas så att det kan användas för demonstrationer och fältvandringar.

Anläggningsår och tre vallår.

Försöken anlades 2003 på 4 platser: 3 försök i Animaliebältet; 1 st i vardera Jönköping, Kalmar, Kronoberg och Halland samt 1 försök i Skåne; Kristianstad.