

1994-03-18

L6-4331. Vitklöversorter till slåttervall

Mål: Undersöka hur de nya vitklöversorterna hävdar sig i jämförelse med rödklöver i konventionell slåttervall.

Försöksplan

1. Fröblandning

A. Rödklöver (Sally)	6 kg/ha + Timotej 8 kg/ha + Ängssvingel 5 kg/ha				
B. Vitklöver (Milkanova)	5 "	+	" -	+	" -
C. Vitklöver (Sonja)	" -	+	" -	+	" -
D. Vitklöver (Sandra)	" -	+	" -	+	" -
E. Vitklöver (Undrom)	" -	+	" -	+	" -
F. Rödklöver (Fanny)	3 "	+ Vitkl (Undrom) 2,5 kg/ha + Timotej			
	8 "	+ Ängssvingel 5 kg/ha			

2. Kvävenivå i vallen

N1 = 0 kg/ha N

N2 = 100 kg/ha N (50 + 50)

Skördesystem: 2 skördar per år, riktdatum 20 juni och 25 augusti.

Försökets liggtid: 3 vallår.

Fältplan

N1						N2						N1						N2					
A	B	C	D	E	F	D	E	F	B	A	C	F	D	E	A	C	B	C	F	B	E	D	A
1					6	7					12	13					18	19					24

Anvisningar

ANLÄGGNINGSÅRET

- Försöksplats: Välj en jämn och kvickrotsfri plats.
- Rutstorlek: Brutto 15-20 m², netto minst 10 m².
- Jordprov: Före gödslingen uttas ett generalprov från matjorden och skickas till Provcentralen.
- Gödsling: P och K enl. markkartan. Normgiva 30 kg P och 60 kg K per ha.
N-gödsling: 30 kg N per ha.
Gödseln nedbrukas före sådden.
- Sådd: På våren i skyddssäd. Som skyddsgröda används en tidig stråstyv kornsort, som sås med högst 150 kg/ha. Utsäde för skyddsgröda och vallinsädd anskaffas av försöksutföraren.

Vältning före och efter vallfrösaädd. Grund myllning.
- Ogräsbekämpning: Besprutning med Basagran 480 (2,5-3,0 l per ha). Bekämpningen utföres när klöverplantorna har 1-2 treväpplingar.
- Observationer och graderingar:
Uppkomsträkning - rutvis
Så snart som möjligt efter ogräsbekämpningen räknas antalet uppkomna plantor (uppdelning på gräs och vitklöver) på en löpmeter per försöksruta.
Vid försöksmässig skörd: botanisk uppskattning innan skörd - rutvis.
Gradering av vallbeståndets slutenhet på hösten - rutvis.
- Skörd: Om ogräsförekomsten är riklig bör försöket toppas under juli månad. Ingen vägning. Anteckna datum.
Om utvecklingen av vallen är god och ogräsmängden ringa utföres en försöksmässig skörd i slutet av augusti. Ta då ut prover för ts-bestämning och kemisk analys. Proven vägs och vikten antecknas (provstorleken bör vara ca 1 kg). Proven förtorkas vid högst 60°C och insänds till Provcentralen.
- Fältkort: Gula fältkort skickas till försöksavdelningen senast den 15 juni, och övriga fältkort skickas till försöksavdelningen senast tre veckor efter höstgraderingen.

VALLÅREN

Gödsling: P och K årligen på våren. Normgiva 30 kg P och 150 kg K per ha.

N-gödsling enl. försöksplan. Första givan på våren och senare övergödslingar omedelbart efter skörd.

Skörd: 2 skördar per år.

Provtagning: **Prov för ts-bestämning och kemisk analys:** Omedelbart efter varje skörd uttas från varje ruta ett representativt prov* om ca 1 kg. Proven vägs och vikten antecknas dels på provetiketten och dels hos försöksutföraren. Proven förtorkas vid högst 60°C och insänds till Provcentralen.

Observationer och graderingar:

På våren: Gradering av beståndets slutenhet - **rutvis**.

Före varje skörd: Botaniskt utvecklingsstadium enl. utsända koder (anges för alla arter) - **ledvis**.

Botanisk uppskattning för vitklöver, rödklöver och gräs - **rutvis**.

Förekomst av skador och deras omfattning - **rutvis**.

Fältkort: Gula fältkort skickas till försöksavdelningen senast den 15 juni och övriga fältkort skickas till försöksavdelningen senast tre veckor efter sista skörd, ifyllda enl. anvisningar.

* (många små prov från olika ställen i grönmassehögen).

