

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

ANLÄGGNINGSSÅRET

- 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 vallinsådd anskaffas av försöksutföraren.
 Vältning före och efter vallfrösådd. 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.
 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° 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. Proven förtorkas vid högst 60° 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)

Botanisk uppskattning enl. anvisningar - rutvis

Förekomst av skador och deras omfattning

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)

