



Fröodling av ekologisk timotej med insådd av subklöver och *Trifolium alexandrinum*

Tabell 1. Skörd av förstaårsvall av timotej (<i>Grindstad</i>) etablerad i renbestånd eller tillsammans med subklöver (<i>Trifolium subterraneum</i>) eller <i>Trifolium alexandrinum</i> . <i>1 storskaligt försök 2004</i>	Skörd (kg/ha)	TKV (mg)	Renvaruhalt (%)	Vitklöver i rensat frö (%)
Timotej i renbestånd	650	532	94,5	3,5
Timotej etablerad tillsammans med subklöver	730	578	92,6	6,8
Timotej etablerad tillsammans med <i>Trifolium alexandrinum</i>	750	591	94,5	6,4

Fröodling av ekologisk timotej med insådd av subklöver och *Trifolium alexandrinum*



- Klöverns uppgift är att samla kväve till timotejen och konkurrera med ogräs. Det fanns dock stora problem med vitklöver i fältet och de insådde klöverarterna minskade inte problemet
- Kvävegödsling minskar problemen med vit- och alsikeklöver i timotej. I andra- och tredjeårsvallar brukar problemet med klöverförorening dessutom att minska
- I andra norska försök fick man 15-20% merskörd i förstaårsvallar vid etablering av timotej tillsammans med subklöver eller *Trifolium alexandrinum* jämfört med timotej etablerad i renbestånd. Försök med andra arter av baljväxter gav inte lika bra resultat
- I andraårsvallar av timotej har insådd av subklöver eller *Trifolium alexandrinum* inte haft effekt på skördenivån



Fröodling av ekologisk timotej med insådd av subklöver och *Trifolium alexandrinum*

- I Norge rekommenderar man att så en blandning av 5-7 kg/ha timotej och 10-12 kg/ha subklöver vid fröodling av ekologisk timotej om man inte har tillgång till mycket stallgödsel. Subklöver gror bra, täcker jordytan på hösten och dör när det blir kallt
- Läs mer om försöken i Aamlid, T.S. & Bysveen, K. 2005. **Etablering av økologisk grasfrøeng sammen med ulike belgvekster for frøproduksjon i første og andra engår.** Grønn kunnskap 9 (1), s 386-395. Norge