

Etableringstidpunktens och utsädesmängdens inflytande på fröskörden i timotej



<i>Tabell 1. Etableringstidpunkt och utsädesmängd i timotej. 12 försök 1982-1986</i>	Skörd år 1 (kg/ha)	Skörd år 2 (kg/ha)	Totalskörd (kg/ha)
Insådd på våren med korn som skyddsgröda			
- 400 frön/m ²	403	423	826
- 800 frön/m ²	467	473	940
- 1600 frön/m ²	484	416	900
Insådd på våren i renbestånd			
- 400 frön/m ²	528	443	971
- 800 frön/m ²	528	436	964
- 1600 frön/m ²	505	437	942
Insådd i renbestånd under första hälften av juli			
- 400 frön/m ²	495	436	931
- 800 frön/m ²	481	448	929
- 1600 frön/m ²	484	442	926
Insådd i renbestånd under första hälften av augusti			
- 400 frön/m ²	255	431	686
- 800 frön/m ²	287	432	719
- 1600 frön/m ²	315	450	765

Etableringstidpunktens och utsädesmängdens inflytande på fröskörden i timotej



- Det framgår inte av artikeln om skillnaderna är statistiskt signifikanta
- Försöken visar ingen positiv effekt av en högre utsädesmängd än 800 frön/m² oavsett etableringstidpunkt och etableringsmetod
- Försöken visar att etablering av timotej i renbestånd har gett bra resultat jämfört med etablering i skyddsgröda. Dock ska etableringen ske senast i mitten av juli
- Etablering av timotej i renbestånd i juni eller början av juli är intressant för ekologiska odlare som har problem med vit- och alsikeklöver
- Skyddsgrödan har negativ effekt på fröskörden år 1 men det jämnar ut sig år 2
- Läs mer om försöken i Järvi, A. & Niskanen, M. 2002.
Etableringstidpunktens och utsädesmängdens inverkan på fröproduktionen av timotej (*Phleum pratense L.*), ängssvingel (*Festuca pratensis L.*) och rödklöver (*Trifolium repens*) i Finland.
NJF Seminarium 341 “Vallfröodling – Grass- and clover seed production”, 24-26 juni 2002