

Etableringstidpunktens och utsädesmängdens inflytande på fröskörden i ängssvingel



<i>Tabell 1. Etableringstidpunkt och utsädesmängd i förstaårsvallar av ängssvingel. 3 försök 1982-1986</i>	Skörd (kg/ha)
Insådd på våren med korn som skyddsgröda - 400 frön/m² - 800 frön/m² - 1600 frön/m²	187 150 176
Insådd på våren i renbestånd - 400 frön/m² - 800 frön/m² - 1600 frön/m²	525 429 347
Insådd i renbestånd under första hälften av juli - 400 frön/m² - 800 frön/m² - 1600 frön/m²	661 614 546
Insådd i renbestånd under första hälften av augusti - 400 frön/m² - 800 frön/m² - 1600 frön/m²	189 264 259

Etableringstidpunktens och utsädesmängdens inflytande på fröskörden i ängssvingel



- Det framgår inte av artikeln om skillnaderna är statistiskt signifikanta
- Försöken gav högst skörd med den lägsta utsädesmängden 400 frön/m² med undantag av etableringen i renbestånd i augusti
- Försöken visar att etablering av ängssvingel i renbestånd ger mycket högre skörd i förstaårsvallen än etablering i skyddsgröda. Skyddsgrödan måste ha konkurrerat för mycket med ängssvingelinsådden
- Etablering i renbestånd måste ske senast i mitten av juli
- Etableringstidpunkt och utsädesmängd hade ingen betydelse för vallens övervintring
- 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