

Behandling av skyddsgrödans halm vid fröodling av ängssvingel



Tabell 1. Höstbehandling i ängssvingel insåningsåret. 2 försök 2008-2009.	Fröskörd (kg/ha)	Antal fröbärande skott per m²
Faktor 1 – Stubbhöjd i skyddsgröda vid tröskning		
Låg (5-10 cm)	558	795
Medel (ca 20 cm)	598	823
Hög (35-40 cm)	559	739
Faktor 2 – Halmbehandling		
Halm tas bort efter tröskning	561	784
Halm hackas av tröskan	583	787
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>

Behandling av skyddsgrödans halm vid fröodling av ängssvingel



- Insådden putsades inte på hösten. Det höga stubben fanns kvar hela hösten.
- Plantorna blev mycket långsträckta i försöksrutorna med hög stubbhöjd
- Hackning av skyddsgrödans halm gav ingen skördeminskning jämfört med borttagning av halmen. Detta passar bra med tidigare norska försök i ängssvingel och timotej
- Det är överraskande att låg stubbhöjd inte ger bäst resultat i ängssvingel, där alla fröskott bildas på hösten. Tidigare norska försök visade att låg stubbhöjd gav bäst resultat i ängssvingel och timotej

Behandling av skyddsgrödans halm vid fröodling av ängssvingel



- I det ena försöket hämmades insådden av den stora mängden halm som fördelades i försöksrutorna vid låg stubbhöjd
- En hög stubb har kanske skyddat insådden mot omväxlande kyla enligt författarna
- Det behövs flera försök för att dra slutsatser om optimal stubbhöjd i skyddsgrödan vid fröodling av ängssvingel
- Läs mer om försöken i Havstad et al. 2010. **Virkning av ulik stubbehøyde ved kutting av dekkvekstens halm i frøeng av engsvingel.** Bioforsk FOKUS 5 (1), s 231-234. Bioforsk. Norge