

# Strängläggning och direktskörd av timotej



<b>Tabell 1. Skördemetoder i timotej. 1 försök 2001.</b>	Skörd (kg/ha)	Avrens (%)	TKV (mg)	Grobarhet (%)
<b>A. Direktskörd 7 augusti, (ca 30% vattenhalt)</b>	1 007	21	715	79
Eftertröskning av halmen efter 8 dagar	280	44	627	97
<b>Totalt</b>	<b>1 287</b>	<b>25</b>	<b>697</b>	<b>82</b>
<b>B. Strängläggning 6 augusti (30-40% vattenhalt), tröskning 15 augusti</b>	934	26	683	95

Skillnaderna i skörd och grobarhet var statistisk signifikanta ( $P < 5\%$ ). Skillnaderna i avrens och tusenkornsvikt (TKV) var inte signifikanta.

# Strängläggning och direktskörd av timotej



- Försöket hade 4 upprepningar och anlades i timotej av sorten Grindstad
- Försöksled A skördades två gånger – en direktskörd vid ca 30% vattenhalt och en eftertröskning av fröhalmen ca en vecka senare:

Vid första tröskningen hade cylindern en periferihastighet på 18 m/s och slagskoavståndet var 12 mm i framkanten och 10 mm i bakkanten

Vid eftertröskningen och tröskningen av försöksled B var periferihastigheten 22 m/s och och slagskoavståndet var 12 mm i framkanten och 10 mm i bakkanten

# Strängläggning och direktskörd av timotej



- Försöket visar att direktskörd + eftertröskning av fröhalmen gav en merskörd på 27 % medan grobarheten blev bättre vid strängläggning
- Gamla norska försök bekräftar detta resultat. Som medeltal för 8 försök på 1960-talet gav direktröskning + eftertröskning 410 kg/ha medan strängläggning gav 370 kg/ha. Grobarheten var lite bättre vid strängläggning även i dessa försök (91% respektive 88%)
- Läs mer om försöket i Aamlid, T.S. & Lindemark, P.O. 2002. **Forsøk med skårlegging ("strängläggning") av timoteifrøeng i Østfold.** Jord- og plantekultur 2002, s 275-277. Norge