

# Strängläggning och direktskörd av timotej



| <b>Tabell 1.</b> Skördemetoder i timotej. 1 försök 2009.<br><i>Siffrorna i parentes visar datum för strängläggning eller direktskörd respektive vattenhalten i procent.</i> | Skörd<br>(kg/ha) | Avrens<br>(%) | TKV<br>(mg) | Grobarhet<br>(%) |
|---|------------------|---------------|-------------|------------------|
| <b>A.</b> Tidig strängläggning vid 40-45% vattenhalt<br>(29/7; 43,9%)   | 1 222            | 12,1          | 556         | 96               |
| <b>B.</b> Sen strängläggning vid 30-35% vattenhalt (5/8,<br>37,3%)  | 1 048            | 7,5           | 571         | 96               |
| <b>C.</b> Direkttröskning + eftertröskning av fröhalmen:  |                  |               |             |                  |
| Direkttröskning (6/8; 36,0%)  | 915              | 7,5           | 600         | 89               |
| Eftertröskning (12/8; 19,4 %)   | 348              | 7,9           | 549         | 94               |
| Totalt:   | 1 263            |               |             |                  |
| <b>D.</b> Sen direkttröskning (12/8; 20,8%)   | 1 018            | 4,9           | 589         | 95               |
| <i>LSD</i>  | <i>180</i>       | <i>2,6</i>    | <i>23</i>   | <i>3</i>         |

# Strängläggning och direktskörd av timotej



- Försöket anlades i en andraårsvall av sorten Grindstad
- Skördenivån i försöket var mycket högt. En BCS Duplex knivbalk användes vid strängläggning. Strängläggningshöjden var låg (5 cm)
- Tidig strängläggning eller direkttröskning + eftertröskning (led A och C) gav mycket högre skörd än sen strängläggning eller sen direkttröskning (led B och D)
- Grobarheten var signifikant lägre vid den tidiga direkttröskningen (led C) jämfört med de övriga försöksleden. Detta trots att tröskan inställdes mer skonsamt vid den tidiga direkttröskningen

# Strängläggning och direktskörd av timotej



- Det kom mycket nederbörd (67 mm) mellan den tidiga strängläggningen (29/7) och skörden av detta led (6/8)
- Försöket visar att grobarheten inte försämras vid tidig strängläggning. Tidigare norska försök visade dessutom att grobarheten nästan inte minskade under 3-4 veckor på sträng
- Kapaciteten per tröska i timotej kan öka från ca 1 hektar/timme vid direkttröskning till 2,5 hektar/timme vid skörd av stränglagd gröda. Torkningskostnaden minskar vid strängläggning
- Stränglägg hellre två dagar för tidigt än två dagar för sent!
- Läs mer om försöket i Øverland, J.I. & Havstad, L.T. 2010. **Ulike høstemetoder ved frøavl av timotei.** Bioforsk FOKUS 5 (1), s 248-252. Bioforsk. Norge