

# Höstbehandling av timotej



<b>Tabell 1. Behandling av stubb och fröhalm i timotej. 6 försök 2000-2005.</b>	Skörd (kg/ha)
<b>Fröhalm bortförd efter tröskning</b>	772
+ putsning av stubb direkt efter skörd med trädesputsare	862
<b>Fröhalm hackad av trösken</b>	777
+ bränning av stubben direkt efter skörd	886
+ bränning av stubb på våren	748
+ efterföljande hackning av trädesputsare	837
<b>Ingen bortförsel eller hackning av fröhalm (halmsträngarna låg kvar)</b>	572
+ halm och stubb bränns av direkt efter fröskörd	844
+ halm och stubb bränns av efterföljande vår	630
+ hackning av halm och stubb med trädesputsare	866
<i>LSD</i>	84

# Höstbehandling av timotej



<b>Tabell 2. Effekt av halmbehandling, höstgödsling och vårgödsling i timotej. Trefaktor försök. 3 försök 2000-2005.</b>	Fröbärande skott (m <sup>2</sup> )	Skörd (kg/ha)
<b>Halmbehandling</b>		
1. Halm bortförd efter tröskning	616	617
2. Halm hackad av tröskan	587	655
3. Halm och stubb hackad med trädesputsare	661	674
4. Halm hackad av tröskan och trädesputsare	608	673
<b>Höstgödsling (direkt efter tröskning/halmbeh.)</b>		
A. 0 kg/ha N	604	623
B. 30 kg/ha N	632	687
<b>Gödsling vid växtstart + sträckningsfas (st 31)</b>		
X. 50 kg/ha N + 25 kg/ha N	522	553
Y. 25 kg/ha N + 50 kg/ha N	564	601
<i>LSD (*inga signifikanta skillnader alls)</i>	<i>ns*</i>	<i>ns*</i>



# Höstbehandling av timotej

- Tabell 1 visar tydligt att man i timotej bör göra annat och mer än att bara ta bort fröhalmen. Bäst resultat uppnåddes vid en extra putsning av halm/stubb med en trädesputsare eller bränning av halm/stubb på hösten
- Både tabell 1 och tabell 2 visar att hackning av halm ger bra resultat jämfört med borttagning av halm. Det är dock enklare att sprida fröhalmen jämnt i försök än i praktisk odling
- För att få ett lyckat odlingsresultat med hackning av fröhalmen bör stubbhöjden vid skörd vara så låg som möjligt (< 10 cm). Om stubben är högre bör man efterföljande putsa ner den med en trädesputsare



# Höstbehandling av timotej

- Tabell 2 ger inte underlag för att rekommendera ändringar av gödslingsstrategierna vid halmhackning jämfört med om halmen förs bort
- I försöken som redovisas i tabell 2 tillfördes kvävet i form av kalksalpeter
- Alla försök genomfördes i sorten Grindstad
- Läs mer om försöken i Havstad, L.T. **Halmbehandling i frøeng av timotei (*Phleum pratense* L.) og engsvingel (*Festuca pratense*).** NJF Seminarium 395 ”Herbage Seed Production”, 12-14 juni 2006