

# Växtreglering och delad kväve- gödsling på våren i ängssvingel



<b>Tabell 1.</b> Växtreglering och delad kvävegödsling på våren i ängssvingel. 4 försök 2003-2005.	Skörd (kg/ha)	Antal fröbärande skott per m <sup>2</sup>	Liggsäd vid blomning (%)
<b>Faktor 1 – Kvävestrategier</b>			
90 kg/ha N vid tillväxtstart	685	1 002	30
30 kg/ha N vid tillväxtstart + 60 kg/ha N st 31*	659	905	34
60 kg/ha N vid tillväxtstart + 30 kg/ha N st 31*	684	1 022	27
60 kg/ha N vid tillväxtstart + 30 kg/ha N st 52**	690	991	22
30 kg/ha N vid tillväxtstart + 30 kg/ha N st 31* + 30 kg/ha N st 52**	703	976	25
<i>LSD</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<b>Faktor 2 – Växtreglering</b>			
Ingen växtreglering	619	894	49
0,6 l/ha Moddus st 31*	749	1 065	6
P (%)	3	6	4

\* Början av sträckningsfasen; \*\* Börjande axgång



## Växtreglering och delad kväve- gödsling på våren i ängssvingel

- Växtreglering med Moddus gav 21% merskörd, mindre liggsäd under blomningen och fler fröbärande skott per m<sup>2</sup>. Alla skillnader var statistiskt signifikanta
- Kvävestrategierna gav inga statistisk signifikanta skillnader. Gödsling vid tillväxtstart är därför fortfarande standardrekommendationen
- Det fanns ingen information i artikeln om eventuell höstgödsling
- Läs mer om försöken i Havstad, L.T. et al. 2006. **Vekstregulering og delt vårgjødsling i frøeng av engsvingel.** Bioforsk FOKUS 1 (2) 2006, s 129-132. Norge