

# Nötflyt och specialgödselmedel till ekologisk ängssvingel



<b>Tabell 1. Effekt av gödseltyp och gödselmängd på fröskörden i ekologisk ängssvingel. 4 försök 2001-2004.</b>	Skörd (kg/ha)	Fröbärande skott per m <sup>2</sup>	Liggsäd vid skörd** (%)
<b>Faktor 1 – Gödseltyp</b>			
Nötflyt	244	439	47
Groplex 8-2-5*	293	495	57
Marihöne 4-1-2*	252	413	49
Mineralgödsel 21-4-10	315	491	61
<i>LSD</i>	39	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<b>Faktor 2 – kvävetillförsel på våren</b>			
30 kg/ha totalkväve	413	464	52
60 kg/ha totalkväve	473	455	55
<i>P (%)</i>	<5	>20	>20

\* Pelleterad hönsgödsel godkänd för ekologisk odling; \*\* Endast 3 försök

# Nötflyt och specialgödselmedel till ekologisk ängssvingel



- Tabell 1 visar att tillförsel av Groplex 8-2-5 och mineralgödsel gav statistisk signifikanta merskördar i ängssvingel. Dessa två gödselmedel gav också flera ax och mer liggsäd vid skörd än de två andra gödselmedlen
- Trots att bara 25% av totalkvävet i Groplex 8-2-5 är  $\text{NH}_4\text{-N}$  har detta gödselmedel gett nästan lika bra resultat som vanlig mineralgödsel
- Tillförsel av 60 kg/ha kväve på våren gav en statistisk signifikant merskörd jämfört med 30 kg/ha kväve.
- Läs mer om försöken i Aamlid, T.S. et al. 2005. **Type og mengde husdyrgjødsel til økologisk engsvingelfrøeng.** Grønn kunnskap 9 (1), s 409-416. Norge