

Kväveförsörjning i ekologisk timotej



Tabell 1. Effekt av samodling med vitklöver och kvävetillförsel på skördenivå och renhet i timotej. 6 försök 1998-2000.	Första skördeår		Andra skördeår		Tredje skördeår**	
	kg/ha	% klöver*	kg/ha	% klöver*	kg/ha	% klöver*
Faktor 1 – samodling						
Utan vitklöver	369	7,9	479	2,1	523	0,4
Med vitklöver	297	17,1	521	4,0	567	0,7
Faktor 2 – kvävetillförsel på våren						
0 kg/ha totalkväve	284	17,4	402	4,7	409	0,6
30 kg/ha totalkväve	359	10,5	523	2,7	563	0,6
60 kg/ha totalkväve	357	9,6	575	1,7	663	0,5
<i>LSD</i>	<i>50</i>	<i>5,5</i>	<i>74</i>	<i>2,3</i>	<i>191</i>	<i>NS</i>

* % klöver i rensad frö; ** Endast 3 försök

Kväveförsörjning i ekologisk timotej



- Försöken utfördes i timotej av sorten Grindstad och vitklöver av sorten Milkanova
- Försöken visar att man inte bör samodla vitklöver och timotej vid fröodling av timotej pga problem med renvaruhalten i den skördade timotejen
- Försöken visar på statistisk signifikanta skördeökningar för kvävetillförsel oberoende av vallens ålder
- Försöken visar på ökande kvävebehov i äldre timotejfrövallar
- Läs mer om försöken i Aamlid, T.S. et al. 2002.
Næringsforsyning ved økologisk frøavl av timotei og engsvingel. Jord- og plantekultur 2002, s 222-227. Norge