

Timotej- stråförkortning

I våra grannländer Norge och Finland är stråförkortning i timotejfrövalen en vanlig åtgärd som gett stora skördeökningar, upp emot 25 %. I Sverige har vi testat behandling med Moddus under två år, men inte nått dessa höga skördeökningar. I genomsnitt för två år ligger skördeökningen mellan 4 och 12 %.

2004 har funnits 4 försök som varit placerade i Dalsland, Närke, Uppland och Södermanland. Moddus har testats vid två olika doser, 0,4 l/ha och 0,8 l/ha. Behandlingstillfället har varit i stadie DC 31-37. Skördeökningarna har i år legat på 12 % för den låga (0,4) dosen Moddus och 20 % för den höga (0,8).

Stråstyrkan har i tre av försöken varit 100 efter behandling. Detta medför alltid en risk för drösning om fältet utsätts för kraftig blåst. Så tycks dock inte fallet ha varit i år då alla försök utom det i Västmanland svarat med ganska stora skördeökningar vid behandling. I genomsnitt är skördeökningen för ledet med 0,4 l Moddus 13 % och för ledet med 0,8 l Moddus 20%. Med årets prisnivå på timotej krävs en skördeökning på 20 kg/ha (vid 0,4 l Moddus) resp 65 kg/ha (vid 0,8 l Moddus) för att en behandling ska vara lönsam.

Resultaten hittills visar att en behandling är intressant eftersom stråstyrkan stärks och detta har en positiv inverkan på pollineringen, även vid skördetillfället är det en fördel med en gröda som inte ligger allt för hårt.

Tabell 1. Fröavkastning kg/ha timotej-stråförkortning, 4 försök 2004. OS6-1051

	D Mariefred	P Mellerud	T Kumla	U Munga	Medel 2004 4 förs	Medel 2003-2004 9 förs
Obehandlat	454	549	261	589	463	510
0,4 l/ha Moddus	526	615	334	610	521	530
0,8 l/ha Moddus	645	614	449	512	555	570
Behandling	DC 32	DC 32	DC 37	DC 37		

Tabell 2. Stråstyrka vid skörd 0-100, timotej-stråförkortning, 4 försök 2004, OS6-1051

	D Mariefred	P Mellerud	T Kumla	U Munga	Medel 2004 4 förs
Obehandlat	55	100	94	63	78
0,4 l/ha Moddus	75	100	100	100	94
0,8 l/ha Moddus	88	100	100	100	97
Behandling	DC 32	DC 32	DC 37	DC 37	