

Timotej - stråförkortning

Av Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

Under 3 år har nu i försök testats stråförkortning med Moddus i timotej. De stora skördeökningar på uppemot 25% som redovisas från våra grannländer Norge och Finland har vi inte nått, utan avkastningsökningen stannar på ca 15% i genomsnitt för 12 försök.

Under 2005 har det funnits 3 försök med Moddusbehandling och dessa har varit placerade i Dalsland, Närke och Södermanland. De två doser Moddus som testas är 0,4 l/ha och 0,8 l/ha. Behandlingstillfället har varit i stadie DC 37. Skördeökningarna har i år legat på 14 % för den låga (0,4) dosen Moddus och 27 % för den höga (0,8). Största skördeökningen har det varit i Brålanda försöket där en behandling med 0,8 lit Moddus har ökat skörden med över 200 kg/ha.

Tabell 1. Fröavkastning kg/ha timotej-stråförkortning, 3 försök 2005, samt medeltal för 12 försök 2003-2005, OS6-1051.

Led	D	P	T	Medel 2005		Medel 2003-2005	
	Mariefred kg frö/ha 15% vh	Brålanda kg frö/ha 15% vh	Kumla kg frö/ha 15% vh	3 förs kg frö/ha 15% vh	Rel.tal	12 förs kg frö/ha 15% vh	Rel.tal
Obehandlat	558	694	265	530	100	520	100
0,4 l/ha Moddus	612	799	330	610	114	560	108
0,8 l/ha Moddus	655	916	382	680	127	600	116

Resultaten efter tre år visar positiva skördeeffekter för en behandling med Moddus. En skördeökning på mellan 8 och 16%, beroende på vilken dos som använts, pekar på att detta är en odlingsåtgärd som är intressant att göra.

Som tabell 2 visar har stråstyrkan stärkts märkbart vid en behandling och detta har en positiv inverkan både på pollineringen och vid skördetillfället då det är en fördel med en gröda som inte ligger allt för hårt.

Tabell 2. Stråstyrka vid skörd 0-100, timotej-stråförkortning, 3 försök 2005 samt medeltal för 11 försök 2003-2005, OS6-1051.

Led	D	P	T	Medel 2005	Medel 2003-2005
	Mariefred 0-100	Brålanda 0-100	Kumla 0-100	3 försök 0-100	11 försök 0-100
Obehandlat	60	48	55	41	45
0,4 l/ha Moddus	65	68	80	53	60
0,8 l/ha Moddus	70	70	96	59	71