

Rödsvingel - stråförkortning

Förra året startade en försöksserie (OS-9312) med stråförkortning i rödsvingel. I och med årets försök är skördade finns resultat från 4 st. Försöken har båda åren legat i Skåne. Skördeökningen för stråförkortning i rödsvingel är stor och betalar klart en behandling.

Syftet med en Moddusbehandling är att genom en stärkning av strået ska vallen stå upp i samband med blomningen och därmed få en bättre pollinering. Samtidigt får inte behand-

lingen få så kraftig effekt att det finns risk att beståndet står rakt upp vid mognad. En viss liggbildning är nödvändig vid mognad för att minska risken för drösning.

Tre led ingår i försöket. Obehandlat och Moddus i två doser 0,4 l och 0,8 l. I rödsvingel har en behandling gett skördeökning i samtliga fyra försök. Skördeökningen för en behandling är i år mellan 23 och 29 % och i genomsnitt för 2003 och 2004 ca 20 % oavsett dos.

Tabell 1. Fröavkastning, kg/ha, stråförkortning rödsvingel. 2 förs 2004. Medel 4 försök 2003-2004

Led	2004	2004	2004		2003-2004	
	Tomelilla medelavk kg/ha	Hammenhög medelavk kg/ha	Skörd kg/ha 2 förs	rel.tal 2 förs	Medelavk kg/ha 4 förs	Medelavk rel.tal 4 förs
A Obehandlat	758	604	681	<u>100</u>	682	<u>100</u>
B 0,4 lit Moddus/ha	1002	669	836	123	812	119
C 0,8 lit Moddus/ha	1074	689	882	129	827	121

Strå längden och stråstyrka har påverkats som framgår av tabell 2. Strå längden har minskat med mellan 5 och 10 cm vid en behandling

med 0,8 lit Moddus. Stråstyrkan har förbättrats avsevärt vid behandling.

Tabell 2. Stråstyrka och strå längd, stråförkortning rödsvingel. 2 förs 2004.

Led	2004	2004	2004	2004
	Tomelilla stråstyrka 0-100	Tomelilla strå längd cm	Hammenhög stråstyrka 0-100	Hammenhög strå längd cm
A Obehandlat	35	79	29	80
B 0,4 lit Moddus/ha	50	74	34	80
C 0,8 lit Moddus/ha	68	69	48	75