

Bekämpning av svampsjukdomar och insekter i äldre timotejfrövallar



Tabell 1. Bekämpning av svampsjukdomar och insekter i äldre timotejfrövallar. 1 försök 2009	Skörd och merskörd (kg/ha)	Ögonfläcksjuka, % täckning av blad 1-3, 3 juli	<i>Cercosporidium graminis</i> , % täckning av blad 1-3, 3 juli
A. Obehandlat	705	0,96	1,77
B. 0,4 l/ha Karate vid tillväxtstart (29 april)	42		
C. 0,4 l/ha Karate vid tillväxtstart (29 april) + 0,4 l/ha Karate st 31-32 (13 maj) + 0,8 l/ha Amistar st 45-51 (1 juni)	83	0,02	0,19
D. 0,4 l/ha Karate vid tillväxtstart (29 april) + 0,4 l/ha Karate st 31-32 (13 maj) + 0,6 l/ha Proline st 45-51 (1 juni)	60	0,01	0,07
E. 0,4 l/ha Karate st 31-32 (13 maj)	63		
F. 0,8 l/ha Amistar st 31-32 (13 maj)	18	0,40	1,07
G. 0,6 l/ha Proline st 31-32 (13 maj)	41	0,35	1,26
H. 0,8 l/ha Amistar st 45-51 (1 juni)	-30	0,00	0,13
I. 0,6 l/ha Proline st 45-51 (1 juni)	12	0,00	0,14
<i>LSD</i>	76		

Bekämpning av svampsjukdomar och insekter i äldre timotejfrövallar



- Försöket genomfördes i en tredjeårsvall i U-län
- *Cercosporidium graminis* är en bladfläcksjukdom
- St 31-32 = begynnande sträckning, st 45-51 = begynnande axgång
- Insektsbekämpning gav merskördar på 5-9%. Pga en ovanlig tidig och varm vår blev den första behandlingen försenad
- Försöket bekräftar teorin om att en bekämpning av insekter ofta är lönsamt i tredjeårsvallar av timotej

Bekämpning av svampsjukdomar och insekter i äldre timotejfrövallar



- Bekämpning av svampsjukdomar gav merskördar på –4% till 6%. De sena behandlingarna gav bäst bekämpningseffekt mot både timotejögonsfläcksjuka och *Cercosporidium graminis*
- Led C med två behandlingar med Karate och en behandling med Amistar var den enda behandlingen som gav statistisk signifikant merskörd
- Läs mer om försöken i:
http://www.svenskraps.se/vallfrotill10000/17-projekt_timotej_skadeg-aldre-vallar.asp