

VALLFRÖ

Rödsvingel – stråförkortning

Gunilla Larsson, Svensk Raps AB

Under tre år har en försöksserie med stråförkortning i rödsvingel pågått (OS-9312). I och med årets försök är skördade finns resultat från 6 st. Försöken har alla tre åren legat i Skåne. Skördeökningen för stråförkortning i rödsvingel är stor och har hittills betalatt en behandling.

Syftet med en Moddusbehandling är att genom en stärkning strået ska vallen stå upp i samband med blomningen och därmed få en bättre pollinering. Samtidigt får inte behandlingen 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 årets försök har en behandling med Moddus i stort sett inte gett någon skördeökning, men i genomsnittet för tre år har det varit en ökad avkastning på mellan 8 och 11%, beroende på vilken dos som använts.

Både strå längd och stråstyrka påverkas av behandling som framgår av tabell 2. Strå längden har i medeltal under de tre åren minskat med ca 10 cm vid en behandling med 0,8 lit Moddus och stråstyrkan har förbättrats med 20 enheter.

Tabell 1. Fröavkastning, kg/ha, stråförkortning rödsvingel. 2 förs 2005. Medel 6 försök 2003-2005

Led	2005	2005	2005		2003-2005	
	Glemminge Medelavk kg/ha	Hammenhög Medelavk kg/ha	Medelavk kg/ha 2 förs	Medelavk rel.tal 2 förs	Medelavk kg/ha 6 förs	Medelavk rel.tal 6 förs
A Obehandlat	1692	966	1329	100	898	100
B 0,4 lit Moddus	1612	937	1275	96	966	108
C 0,8 lit Moddus	1691	984	1338	101	997	111

Tabell 2. Stråstyrka och strå längd, stråförkortning rödsvingel. 2 förs 2005

Led	2005		2005		Medel	Medel
	Glemminge stråstyrka 0-100	Glemminge strå längd cm	Hammenhög stråstyrka 0-100	Hammenhög strå längd cm	2003-2005 stråstyrka 0-100	2003-2005 strå längd cm
Obehandlat	26	90	33	84	39	80
0,4 lit Moddus	31	85	38	80	47	77
0,8 lit Moddus	41	80	54	75	59	72