

## Rødsvingel – sygdomsbekæmpelse

Der opnås et merudbytte ved at foretage en tidlig svampebekæmpelse i foråret, selvom der har været et lavt sygdomstryk.

### Indledning

Formålet med forsøget er at undersøge effekten samt nettomerudbyttet af forskellige strategier af svampebekæmpelse i rødsvingel. Baggrunden er, at det i de seneste års landsforsøg har vist sig lønsomt at behandle mod svampesygdomme.

### Resultater

I tabel 1 ses udbytterne på de forskellige behandlingstidspunkter. Der er ikke signifikant forskel på de forskellige behandlinger, som formentlig skyldes et meget lavt svampetryk pga. den tørre forsommer. Der er ikke set angreb af meldug eller rust og kun meget svage angreb af bladplet.

**Tabel 1.** Sygdomsbekæmpelse i rødsvingel.

Behandling	St.	Dato	Bladplet (% dækning)		Udb. og merudb. (hkg/ha)	Nettomerudbytte (hkg/ha)
			efterår	Forår		
1. Ubehandlet			0,5	0,1	1.686	
2. 0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	19	8. nov. 2017	0,5	0,1	-9	-55
3. 0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	20	30. nov. 2017	0,5	0,1	113	67
4. 0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	20	5. apr. 2018	0,5	0,1	152	106
5. 0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	58	21. maj 2018	0,5	0,1	-38	-84
6. 0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	19	8. nov. 2017	0,5	0,1	3	-89
0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	58	21. maj 2018				
7. 0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	20	30. nov. 2017	0,5	0,1	102	10
0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	58	21. maj 2018				
8. 0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	20	5. apr. 2018	0,5	0,1	95	3
0,75 Viverda + 0,75 Ultimate S	58	11. maj 2018				
LSD					ns	

Store Heddinge, JB 6, 2 års rødsvingel (Kolossos), forforfrugt Vårbyg.

Den tidlige behandling i foråret har det højeste merudbytte (led 4), efterfulgt af behandlingen sent i efteråret (led 3). Meget tidlig svampebekæmpelse i efteråret (led 2) samt meget sen behandling i foråret (led 5) har ikke haft indflydelse på udbyttet i forhold til det ubehandlede. Samme tendens ses hvor der er udført to behandlinger (led 6,7, 8).

Nettomerudbytterne er overvejende negative, dog ses et lille plus på de to behandlinger der gav de største udbytter.

### Perspektivering

Som nævnt i indledningen er der i de seneste års landsforsøg set, at der kan være god økonomi i en behandling i maj/juni måned, hvis man konstaterer angreb i marken. Resultaterne er dog meget varierende og forsøgene følges flere år endnu, før der med større sikkerhed kan siges hvornår og hvor meget der giver økonomi at køre efter.

I dette års forsøg er der tendens til, at det er de tidlige behandlinger, der har øget udbyttet mest. Dermed har det givet et positivt nettomerudbytte, dog ikke signifikant bedre end de øvrige behandlinger.

