

Strandsvingel – sygdomsbekæmpelse

Der er et signifikant merudbytte ved svampebekæmpelse, selv om der er lavt sygdomstryk.

Splitbehandling med Bell og Comet Pro viser sig igen i år at være den bedste løsning.

Indledning

Formålet med forsøget er at afprøve forskellige svampestrategier og hvilken betydning, det har for udbyttet i strandsvingel. Udbyttet i strandsvingel forsøget er blevet påvirket negativt grundet dårlige vejrforhold efter skårlægning.

I forsøget er der afprøvet forskellige kombinationer og doseringer af henholdsvis Bell, Comet Pro, Orius 200 EZ, Talius og Aproach. Der er ikke set angreb af meldug og bladplet. Derfor fremgår de ikke af tabellen. Vi har dog observeret svage angreb af rust, og konklusionen er derfor baseret på disse angreb.

Resultater

I tabel 1 ses resultaterne af de forskellige behandlinger. I år ser vi et signifikant merudbytte mellem behandlingerne, selv om det observerede svampetryk har været lavt. Alle behandlinger har også givet et positivt nettomerudbytte i forhold til ubehandlet, og der her dermed været en positiv gevinst for at udføre en svampebekæmpelse.

Ses der på udbytte og nettomerudbytte, er det igen i år splitbehandling med 0,2 l Bell og 0,15 l Comet, som giver det bedste resultat.



Tabel 1. Sygdomsbekæmpelse i strandsvingel.

Behandling		Rust, pct. dækning		Udb. & merudd.	Netto merudd.
St. 32 d. 11/5	St. 50 d. 26/5	24-maj	08-jun	Kg frø/ha	Kg/ha
Ubehandlet		0,5	2	502	
0,2 l Bell - 0,15 l Comet pro	0,2 l Bell - 0,15 l Comet pro	0	0	158	111
0,375 l Bell	0,375 l Bell	0	0	134	80
0,3 l Orius 200 EW	0,3 l Orius 200 EW	0	0	114	87
	0,375 l Bell - 0,3 l Comet	0	0	113	74
	0,2 l Bell - 0,15 Comet pro	0	0	110	86
	0,375 l Bell	0	0	117	90
0,25 l Talius - 0,375 l Bell		0	0	90	44
	0,375 l Bell - 0,24 l Aproach	0	0	61	25
LSD				39	

Karise, JB 6, Strandsvingel, Kora, Forfrugt vårbyg, I foråret d. 01-05-2017 er der vækstreguleret med Moddus M 0,8 l pr/ha.