

BETYDNINGEN AF SENE ANGREB AF BRUNRUST I HVEDE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ved sprøjtning på 4 procent dækning i vækststadium 71 blev der opnået et nettomerudbytte på knap 2 hkg/ha. Ved sprøjtning på meget kraftige angreb, var behandling derimod ikke rentabel.

I år er der angreb af brunrust i flere hvedemarker og sorter. Sorterne KWS Cleveland og KWS Dacanto er kun lidt modtagelige og er ikke angrebet pt. Se udviklingen af brunrust i hvede i registreringsnettet på www.landbrugsinfo.dk/regnet.

Brunrust i hvede anbefales i modtagelige sorter bekæmpet ved over 25 procent angrebne planter til vækststadium 71 (kerneindhold vandagtigt, første kerner har nået halv størrelse).

For at belyse rentabiliteten ved en sen supplerende brunrustbekæmpelse udførte Dansk Landbrug Sydhavssøerne (nu VKST) i 2007 to forsøg med svampesprøjtning i vækststadium 71 den 20. juni. Se tabel 1. Begge forsøg blev forud behandlet med 0,45 l Opus den 1. juni.

Resultater

I forsøg 1 var der 4 procent dækning med brunrust på sprøjtetidspunktet i vækststadium 71, og der blev opnået et sikkert bruttomerudbytte på 3,6-4,5 hkg/ha. I tabellen er nettomerudbytterne udregnet med 2017-priser, og der er regnet med 382 kr/l for Maredo/Rubric og 172 kr/l for Orius, som kan erstatte Opus hhv. Folicur. Kornprisen er sat til 100 kr/hkg.

I forsøg 2 var der meget kraftige angreb på sprøjtetidspunktet (28 procent dækning), og der blev ikke opnået sikre eller rentable merudbytter for svampesprøjtning. Sprøjtningen har haft karakter af en "hævnssprøjtning" og har ikke været rentabel.

Tabel 1. Sen supplerende sprøjtning mod brunrust. Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2007 side 87.

	Pct. dækning med	Hkg kerne pr. ha	Pct. dækning med	Hkg kerne pr. ha
--	------------------	------------------	------------------	------------------

Vinterhvede	brunrust	meldug	Septoria	Udbytte og merudb.	Nettomær- udb.	brunrust	meldug	Septoria	Udbytte og merudb.	Nettomær- udb.
	før sprøjtning stadium 71					før sprøjtning stadium 71				
2007				Forsøg 001			Forsøg 002			
1. Ubehandlet	4	0	0	63,5	-	28	0	0	60,8	-
2. 0,5 l Opus	-	-	-	4,5	1,9	-	-	-	1,5	-1,1
3. 0,5 l Folicur	-	-	-	3,6	1,8	-	-	-	0,4	-1,4
LSD 1-3				3,5					ns	

Led 1-3 behandlet med 0,45 liter pr. ha Opus 1. juni.

Led 2 og 3 er behandlet i stadium 71

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.