

Planter

Ny sygdom i hvede

Symptomerne er dværgvækst og deforme aks. Svampen trives kun, hvis der er meget fugtige forhold i jorden.

Analyse | 05. juli 2024

Der er i år modtaget flere planteprov af vinterhvede med dværgvækst og deforme aks. Se foto 1-3. Angrebene optræder på enkeltplanter spredt i marken, og i de fleste tilfælde er der tale om mindre udbredte angreb.

Der er påvist angreb af svampen *Sclerophthora macrospora* i planterne. Svampen har ikke noget dansk navn, men kaldes "Downy mildew" eller "Crazy top" på engelsk altså "Skøre top". Svampen er så vidt vides kun påvist én gang tidligere i Danmark nemlig i 2015.

Tit ses også kraftig buskning. Små planter er mere følsomme for angreb end ældre planter. Ved sene angreb ses mindre dværgvækst, og aksene er mindre deforme.



Billede 1. Planter med dværgvækst, kraftig buskning og deforme aks som følge af angreb af "Crazy top".



Foto 2. Nærbillede af hvedeplanter på billede 1



Billede 3. Aks angrebet af "Crazy top". Aksene kan være mere eller mindre deforme.

Svampen trives kun ved fugtige forhold i jorden, da zoosporerne kræver meget vand for at spredes. Zoosporerne spredes fra jorden til planterne. Den usædvanlig fugtige vækstsæson i år har derfor fremmet svampen. Af forebyggende foranstaltninger angives derfor dræning.

Foruden hvede angives de øvrige kornarter, græsser og majs som værter. Svampen er en obligat parasit, dvs. den kan kun leve på levende planter.

Svampen overlever via oosporer i jorden. Ved mere udbredte angreb anbefales sædskifte. Et konkret antal år er ikke angivet. I år er i Danmark også set angreb i marker uden korn som forfrugt. Da svampen normalt ikke er noget problem i Danmark og kræver megen fugt for at spredes, vurderes risikoen for angreb generelt som lav.

Svampen er ikke udsædsbåren, men kan spredes via angrebne planterester i udsæden.

Der er ingen muligheder for kemisk bekæmpelse.

Emneord

[Svampesygdomme, planter](#)

[Vinterhvede](#)

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent

SEGES Innovation P/S

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

Støttet af

Planteafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000
Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010
8200 Aarhus N Email info@seges.dk