

## **Gråskimmel (*Botrytis cinerea*) i tomatkulturer. Klima- og næringsstofundersøgelser i 8 gartnerier, 1979 og 1980**

*Grey Mould (Botrytis cinerea) in tomato crops.  
Climate and nutrient investigations in 8 glasshouse crops, 1979 and 1980*

**H. Mygind**

### **Resumé**

Måling og registrering af nogle parametre, som ved planlægningen af undersøgelserne fandtes at være relevante, herunder især relativ fugtighed (RH), viste ingen korrelation mht. gråskimmelangreb på hovedstænglen. Desuden viste bladanalyser, at der ingen korrelation var mellem kvælstofniveauet i planterne samt 9 andre næringsstoffer og sukkerindhold i forhold til gråskimmelangreb. Temperaturforløbet syntes ikke at have nogen indflydelse på angrebsfrekvensen. Dette er overraskende på baggrund af tidligere teorier.

**Nøgleord:** Gråskimmel, tomatplanter, væksthushlima, bladanalyser, næringsstoffer.

### **Summary**

The assessment and recording of some parameters which were relevant to the investigations, especially the relative humidity (RH), showed no correlation to stem attacks of grey mould. Analyses of leaves for nitrogen and nine other nutrients and sugar content showed no correlation either with the frequency of grey mould. The temperature had no influence upon the grey mould attacks.

**Key words:** Grey mould, tomato plants, glasshouse climate, leaf analysis, nutrients.