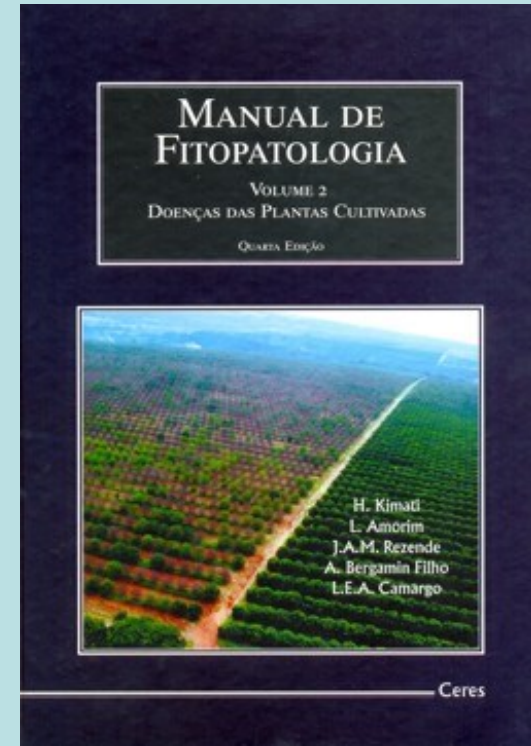


Diagnose de Doenças de Plantas

Manual de Fitopatologia – Vol. 2 Guia de Aulas Práticas

Manual de Fitopatologia, vol.2

- Culturas organizadas em ordem alfabética
- Em cada capítulo: doenças viróticas, bacterianas, fúngicas, nematoses, abióticas, de menor importância
- Para cada doença: Introdução, Sintomas, Etiologia (agente causal), Controle



Diagnose de Doenças de Plantas

Análise do material vegetal

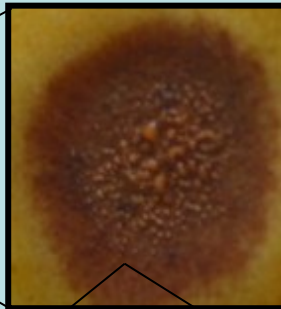
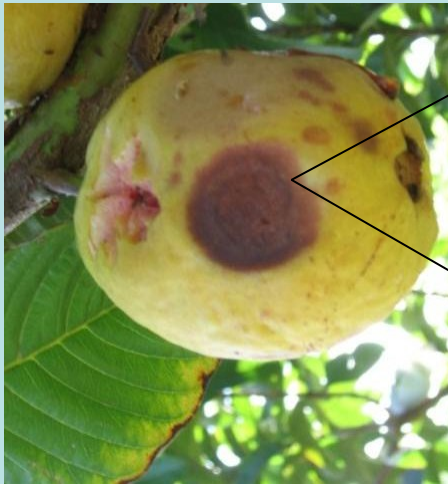
- Verificar a **distribuição de sintomas** (biótico ou abiótico)
- Verificar o **tipo de sintoma** (plástico ou necrótico)
- Verificar se há **presença de sinais** (lupa)

Determinação do agente causal

- Procurar no capítulo da cultura as doenças mais prováveis (de acordo com a descrição da **sintomatologia + pranchas**)
- Verificar o(s) **nome(s)** do(s) possível(eis) patógeno(s)
- Preparar uma **lâmina** com a(s) estrutura(s) do(s) patógeno(s)
- Comparar as estruturas com o esquema desenhado no início do guia
- Confirmar (se possível) na parte final do guia

Antracnose – *Colletotrichum* spp.

Características : sintomas necróticos nas partes aéreas das plantas
conídios produzidos em acérvulos com mucilagem
disseminação por respingos de chuva
em frutos permanecem quiescentes (infecção ocorre no
campo e sintomas, após a colheita)
vários hospedeiros

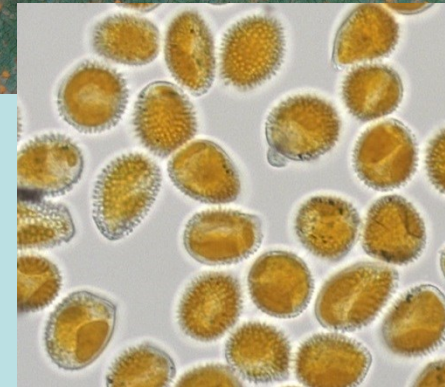


Ferrugem da videira – *Phakopsora euvitidis*

Características : pústulas nas folhas
disseminação pelo vento
patógeno biotrófico
controle por aplicação de fungicidas



Ferrugem da plumeria – *Coleosporium plumeriae*

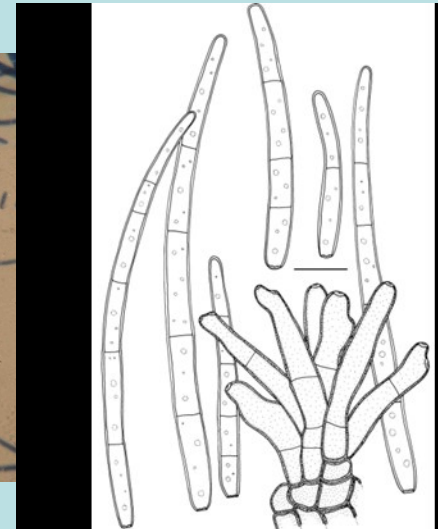


Ferrugem da figueira – *Cerotelium fici*



Sigatoka amarela - *Pseudocercospora musae*

Características : sintomas necróticos nas folhas
conídios produzidos
disseminação por vento e respingos de chuva



Sigatoka negra - *Pseudocercospora fijiensis*



Oídio da Resedá – *Oidium* sp.

Características : lesões pulverulentas, brancas ambas as faces da folha
disseminação pelo vento
ectoparasitas, biotróficos

