



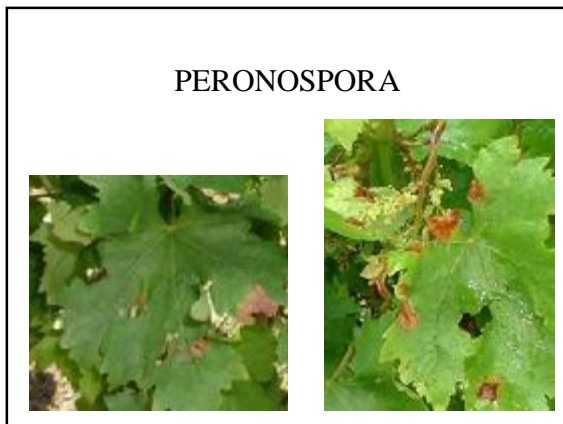
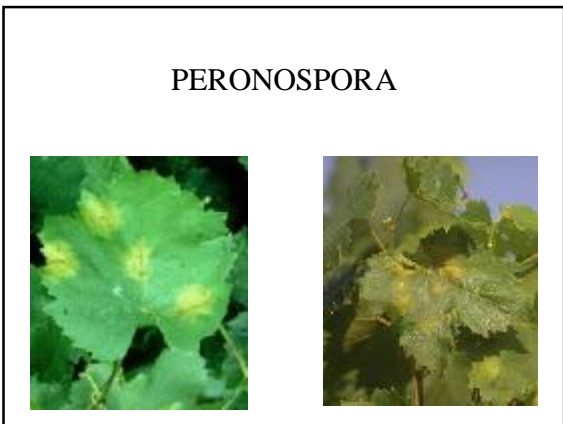
Temas a desarrollar

**PRINCIPALES ENFERMEDADES**

- ¿Cuáles son? ¿Cómo se observan?
- ¿Cuándo atacan?
- ¿Cómo se controlan?
  - Manejo cultural
  - Fungicidas

Principales enfermedades

- Peronospora
- Oidio, ceniza, polvillo
- Escoriosis
- Antracnosis
- Botrytis
- Virus



PERONOSPORA



PERONOSPORA



Peronospora



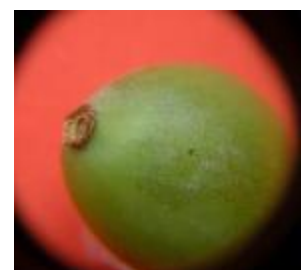
Como se desarrolla la peronospora



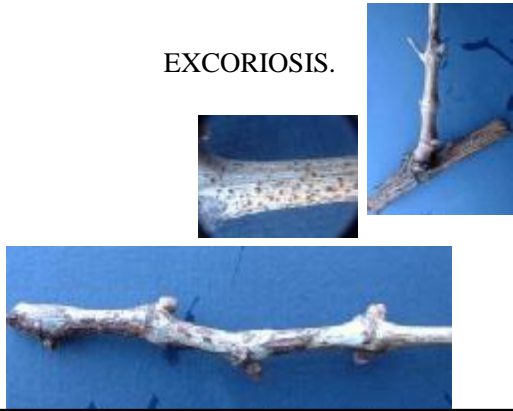
POLVILLO, CENIZA u OIDIO



POLVILLO, CENIZA u OIDIO



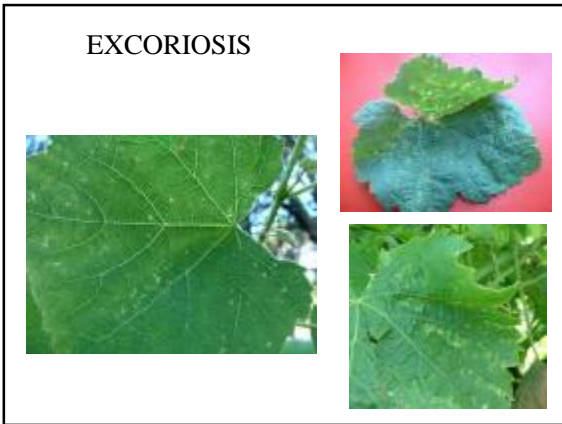
EXCORIOSIS.



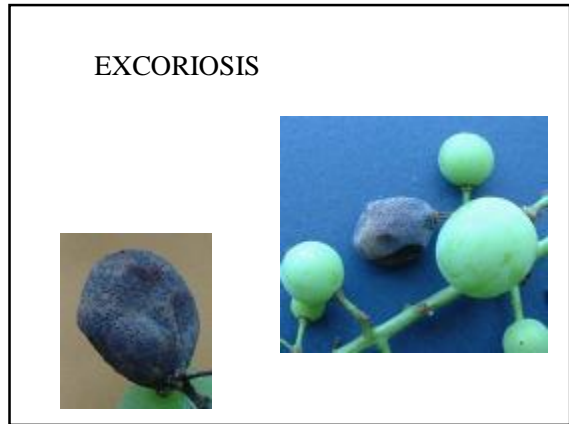
EXCORIOSIS.



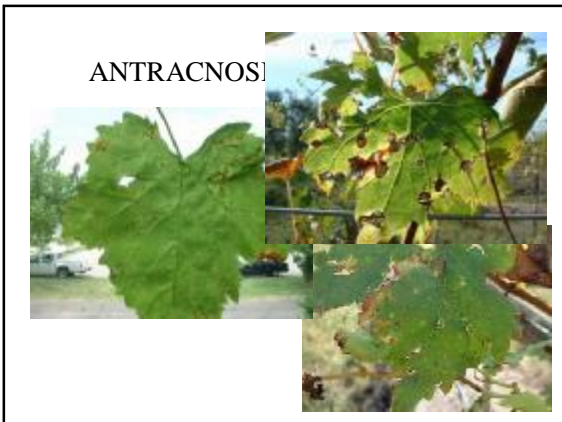
EXCORIOSIS



EXCORIOSIS



ANTRACNOSIS



ANTRACNOSIS



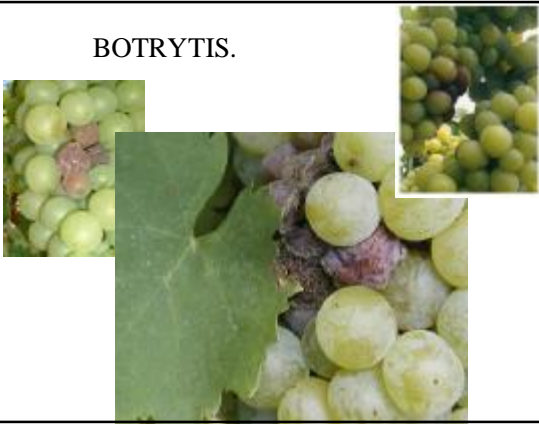
BOTRYTIS.



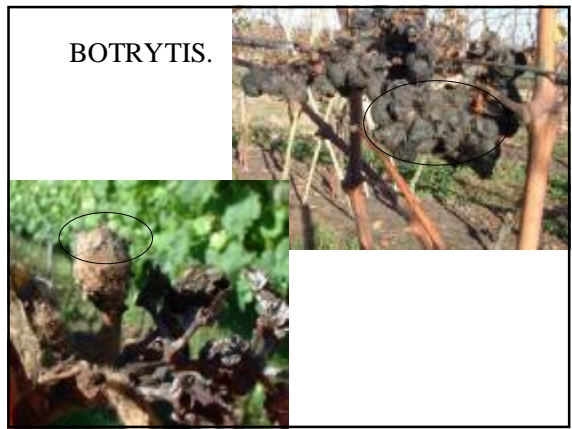
BOTRYTIS.



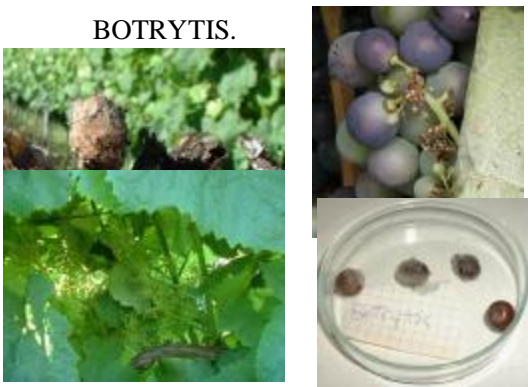
BOTRYTIS.



BOTRYTIS.

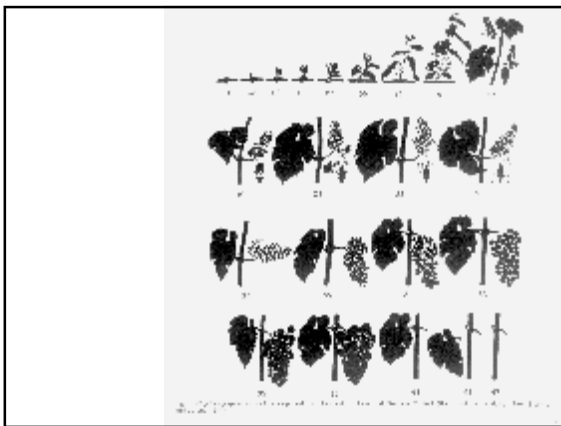


BOTRYTIS.



¿Cuándo atacan las enfermedades?





### MANEJO CULTURAL

- Plantas sanas
- Poda y conducción
- Fertilización y manejo de suelo

### Aplicación de Fungicidas

- Producto adecuado
- Momento adecuado
- ¿Cómo aplicar?
- Cuidados:
  - Aplicador, otras personas
  - Ambiente
  - Evitar resistencia

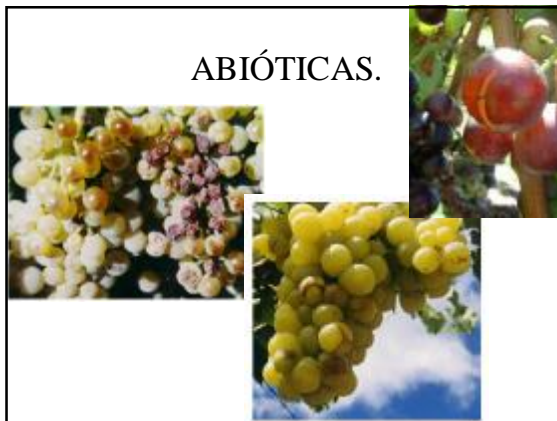
### Algunos fungicidas

- Fungicidas de contacto:
  - Folpet
  - Cúpricos
  - Mancozeb (Dithane, Triziman, Manzate, Flonex MZ, Sancozeb, Agrozeb, DitampaM80, Protector, Mancotech)
  - Captan
  - Azufre

## Más fungicidas

- Mikal, Valiente, Fosal (Fosetil aluminio), Fosfito de potasio
- Cimoxanil
- Azoxystrobin (Quadris, Amistar, Azobin)
- Iprodione (Rovral, Abril), Procimidone (Sumisclex, Botrisan, Dekker)
- pyrimetanil (Mythos, Pyrus)
- Cyprodinil + fluodioxonil (Switch)

## ABIÓTICAS.



## Daño de herbicida

