

Controle de Doenças em Amendoim

Prof. Dr. Modesto Barreto

☎ (16) 99771-8371

✉ modesto.barreto@unesp.br

✉ modesto.barreto@agroalerta.com.br

AgroAlerta

Consultoria Ltda.

<https://www.agroalerta.com.br>

AgroAlerta

VIRA - CABEÇA



➤ **Importância - Esporádica**





Principais Fungos de Sementes



Aspergillus flavus



Penicillium sp



A. flavus – *A. niger*



Rhizopus sp

Aspergillus niger - Podridão do colo





Mancha de Phyllosticta



Antracnose







CERCOSPORIOSES



Mancha Castanha
Mancha Preta

Castanha



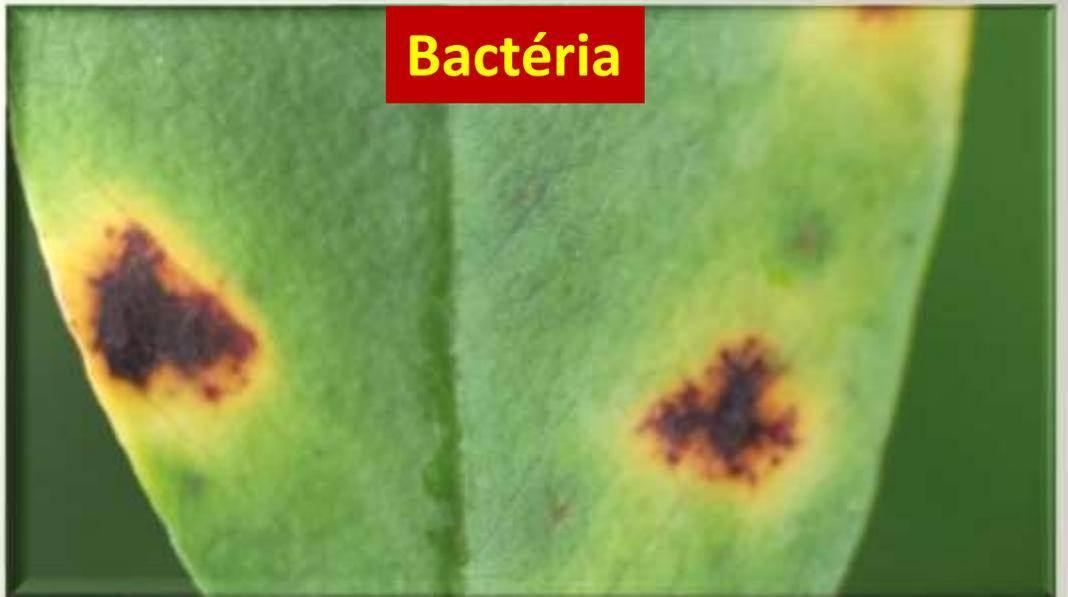
Preta



Preta



Bactéria



Mancha Preta
Mais importante

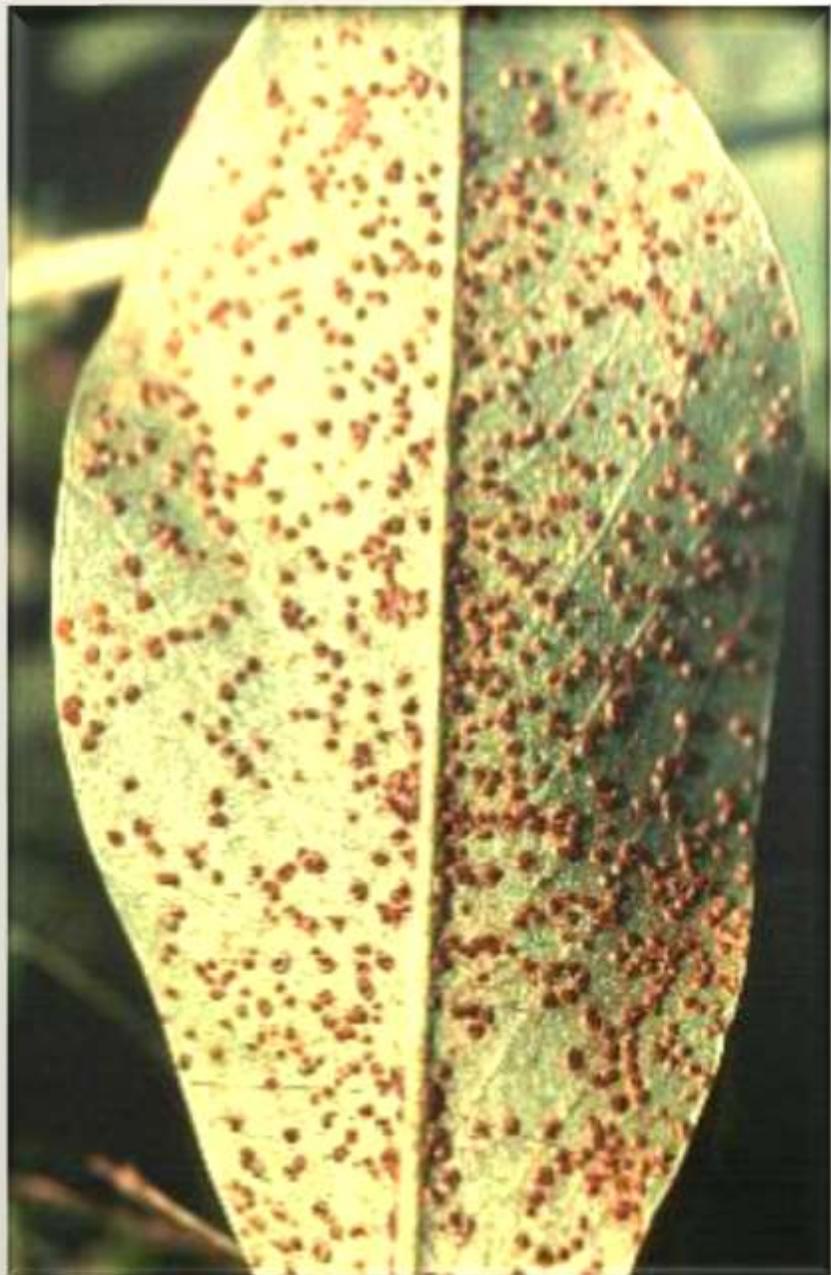


FERRUGEM

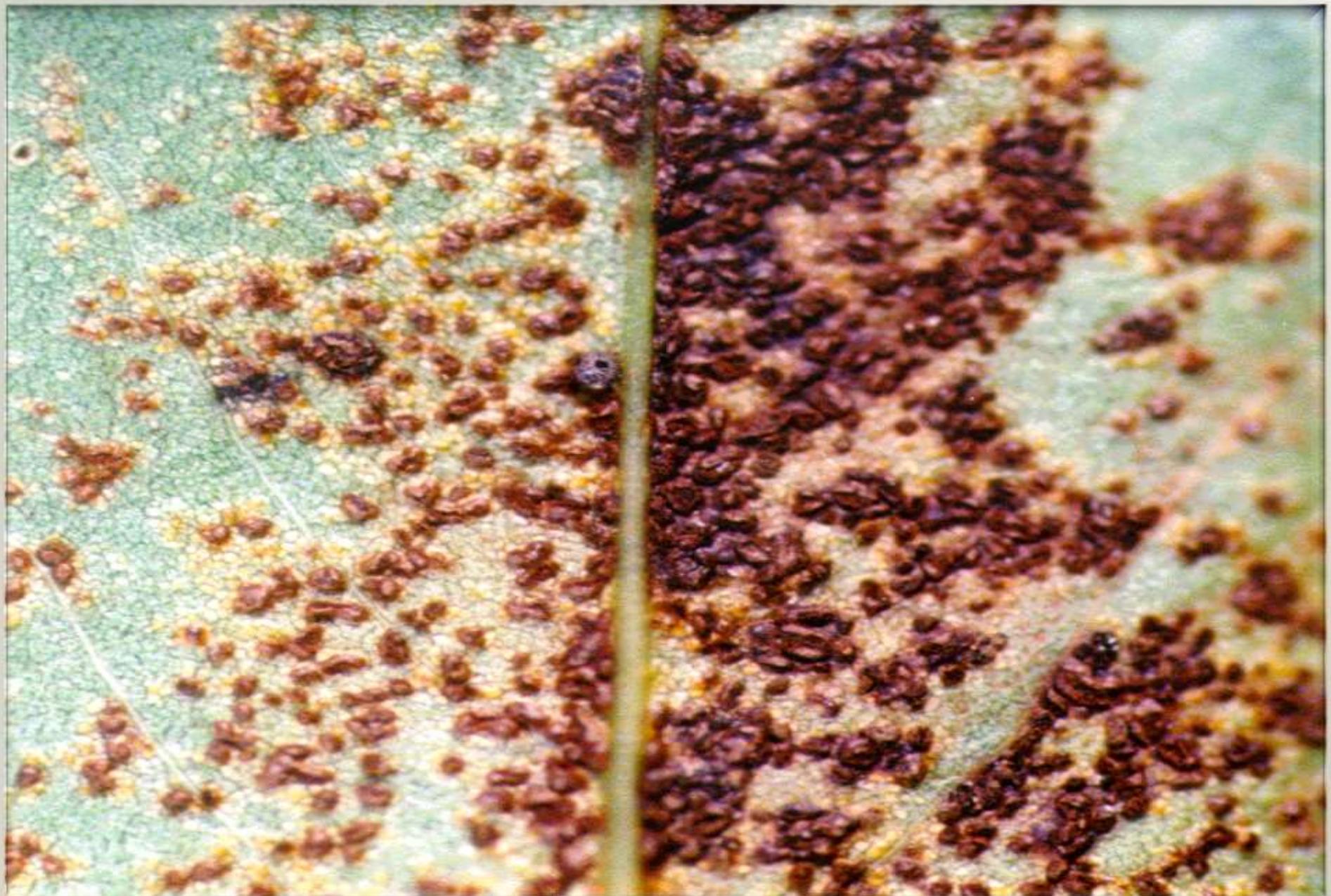


Importância

Responsável – Misturas de fungicidas



Darluca



VERRUGOSE

Importância

Outra responsável pela
Misturas de fungicidas

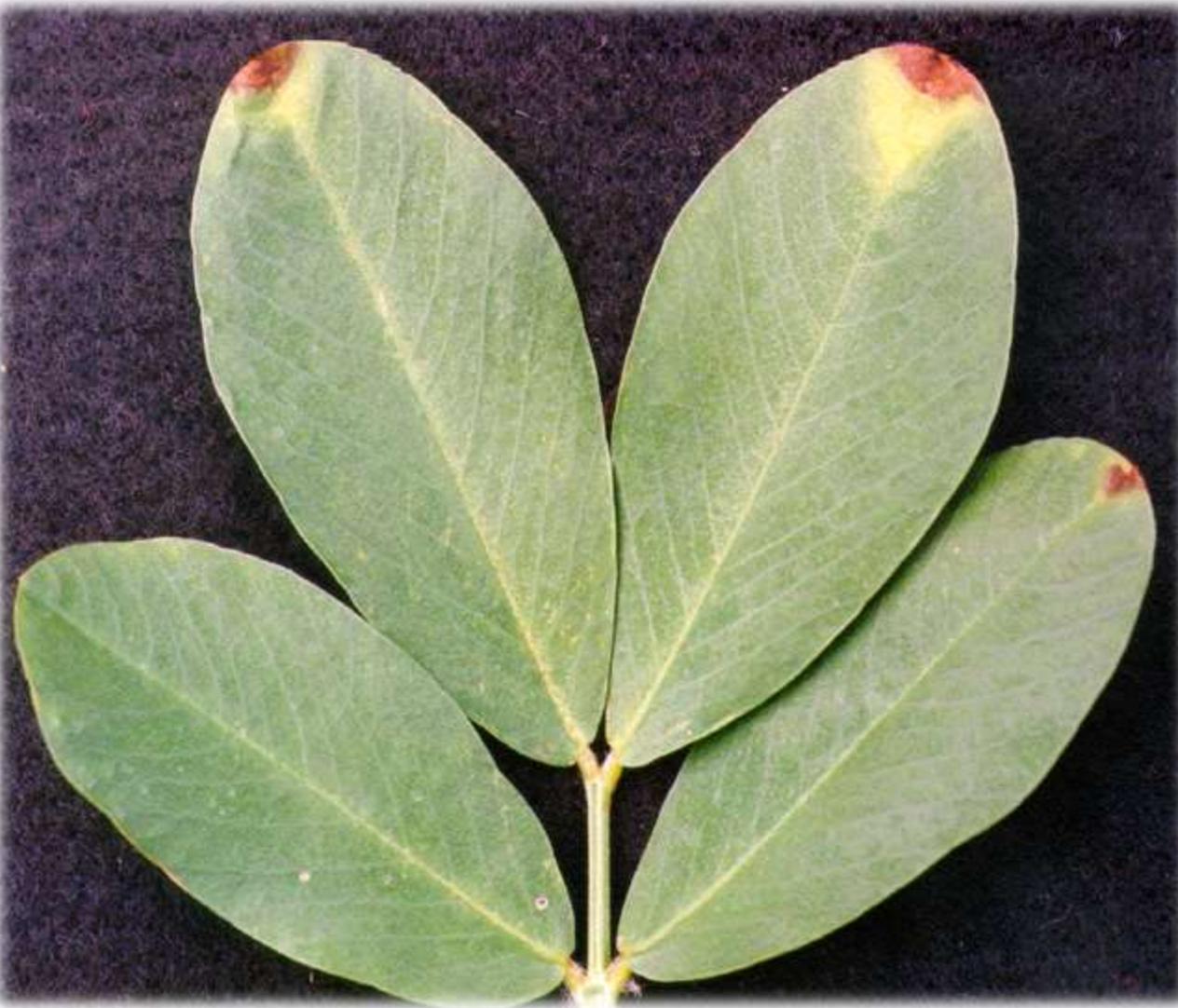






MANCHA BARRENTA

MANCHA EM “V”





RHIZOCTONIOSE







MURCHA DE SCLEROTIUM





MOFO BRANCO
Clima Frio









Manejo das Doenças

➤ RECOMENDAÇÕES

- Tratamento de sementes – **Vitavax Thiram**
- Semeadura no início da estação de cultivo
- Rotação de culturas por 2 a 3 anos
- Incorporação de restos
- Destruição de “tigüeras”

VARIETADES RESISTENTES

- IAC Caiapó – Apresenta problemas
- IAC Top Verde – Mercado de Orgânicos
 - ✓ Pele vermelha e grãos pequenos a médios
 - ✓ Porte rasteiro
 - ✓ Ciclo entre 130 a 140 dias
 - ✓ Produtividade até 5.000 kg/ha

PULVERIZAÇÕES

- Incluir Clorotalonil em todas as aplicações
- Em misturas com (triazóis + estrobilurinas)
- A cada 10 a 14 dias a partir de 40 - 45 dias
- **Ultimamente pintou mais que o normal**

POSSÍVEIS CAUSAS

- As variedades “Alto Oleicas” mais suscetíveis ??? ... **Sim**
- A chuva atrapalhou alguma aplicação ??? **Variável**
- Estão colocando “**COISAS**” no tanque ???..... **Cada um sabe**
- Intervalo tem que ser REDUZIDO ??? **Veremos**
- **Era pinta mesmo ??? Veremos**

➤ Era pinta mesmo ???

MANCHA BACTERIANA

MANCHA BACTERIANA



MANCHA BACTERIANA



115 DAP - Testemunha



115 DAP - 7 em 7 dias



115 DAP - 10 em 10 dias



115 DAP - 14 em 14 dias



115 DAP - Padrão Agricultor



115 DAP - Padrão Agricultor



115 DAP - 14 em 14 dias



Clorotalonil

Cercosporioses

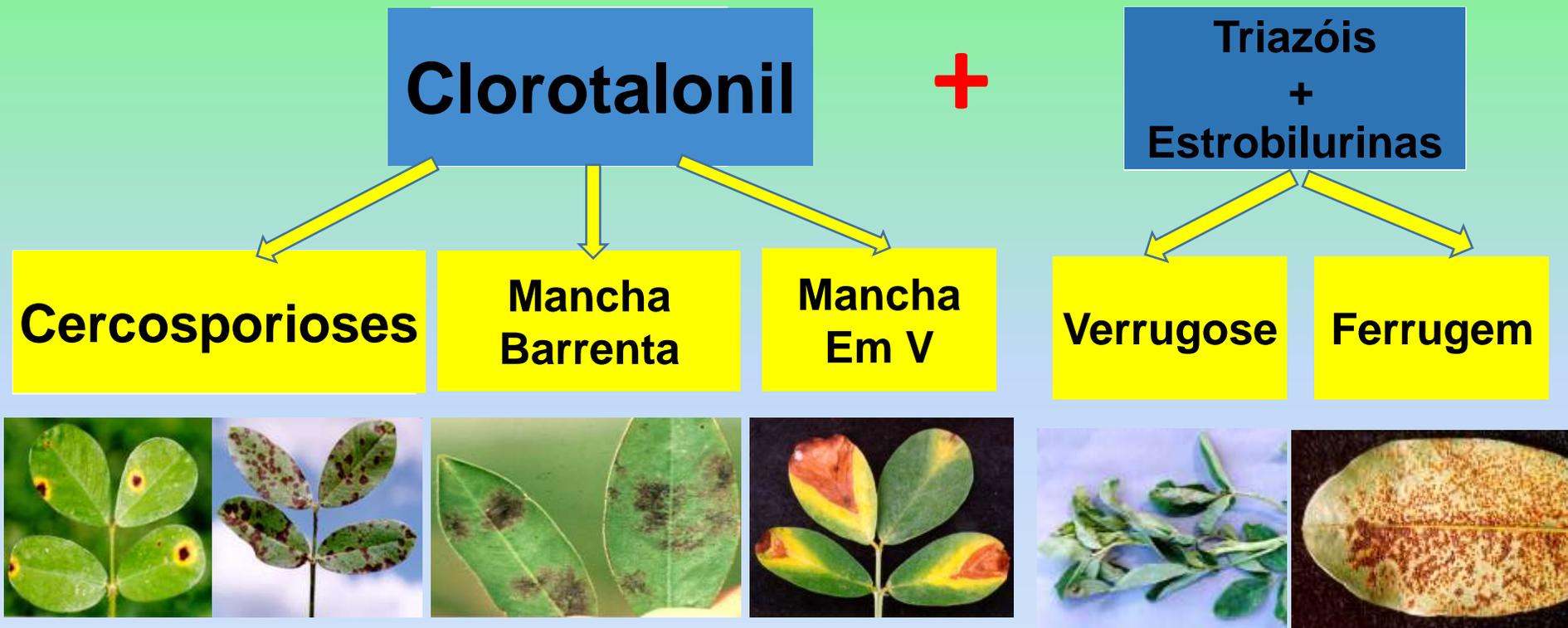


Mancha Barrenta

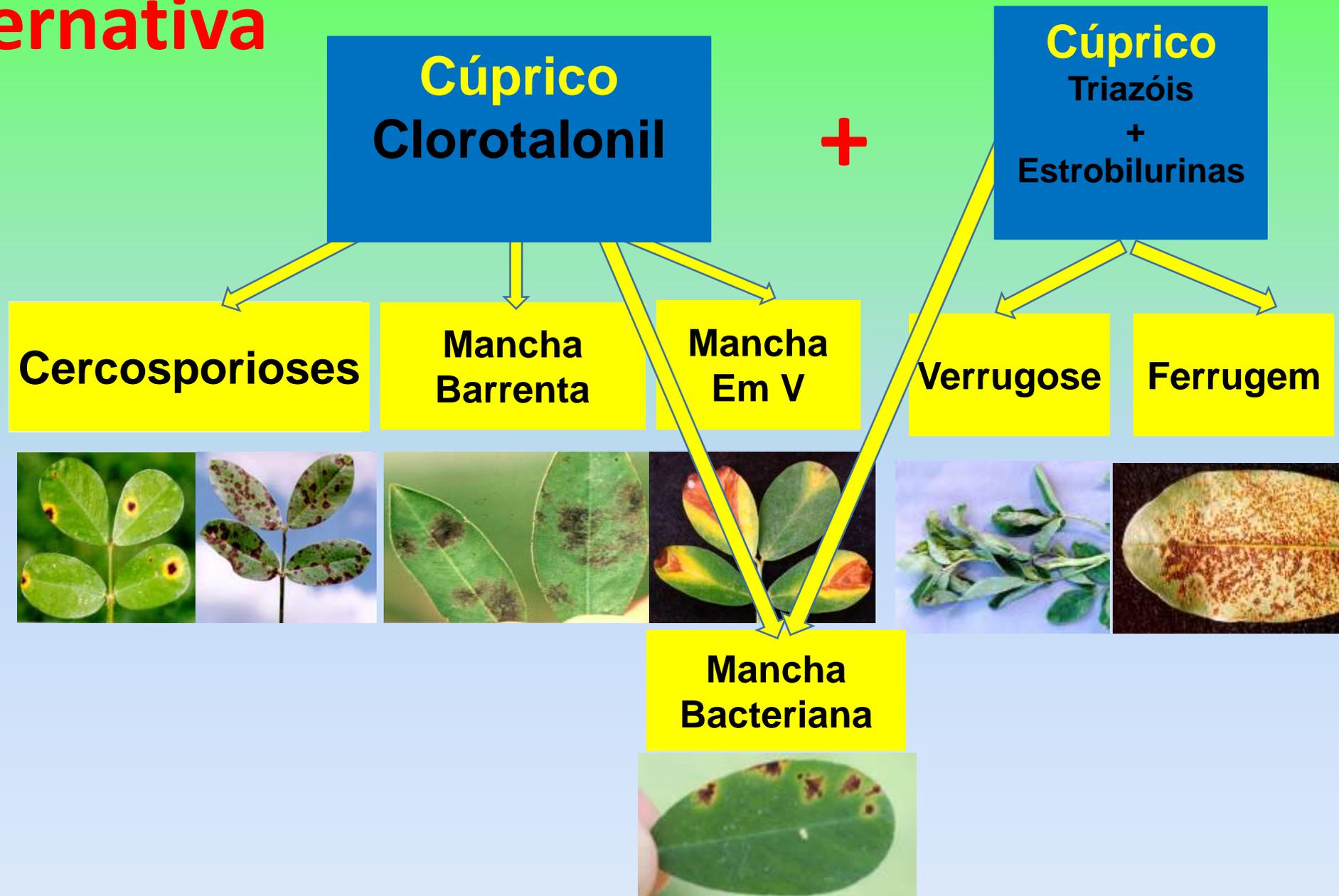


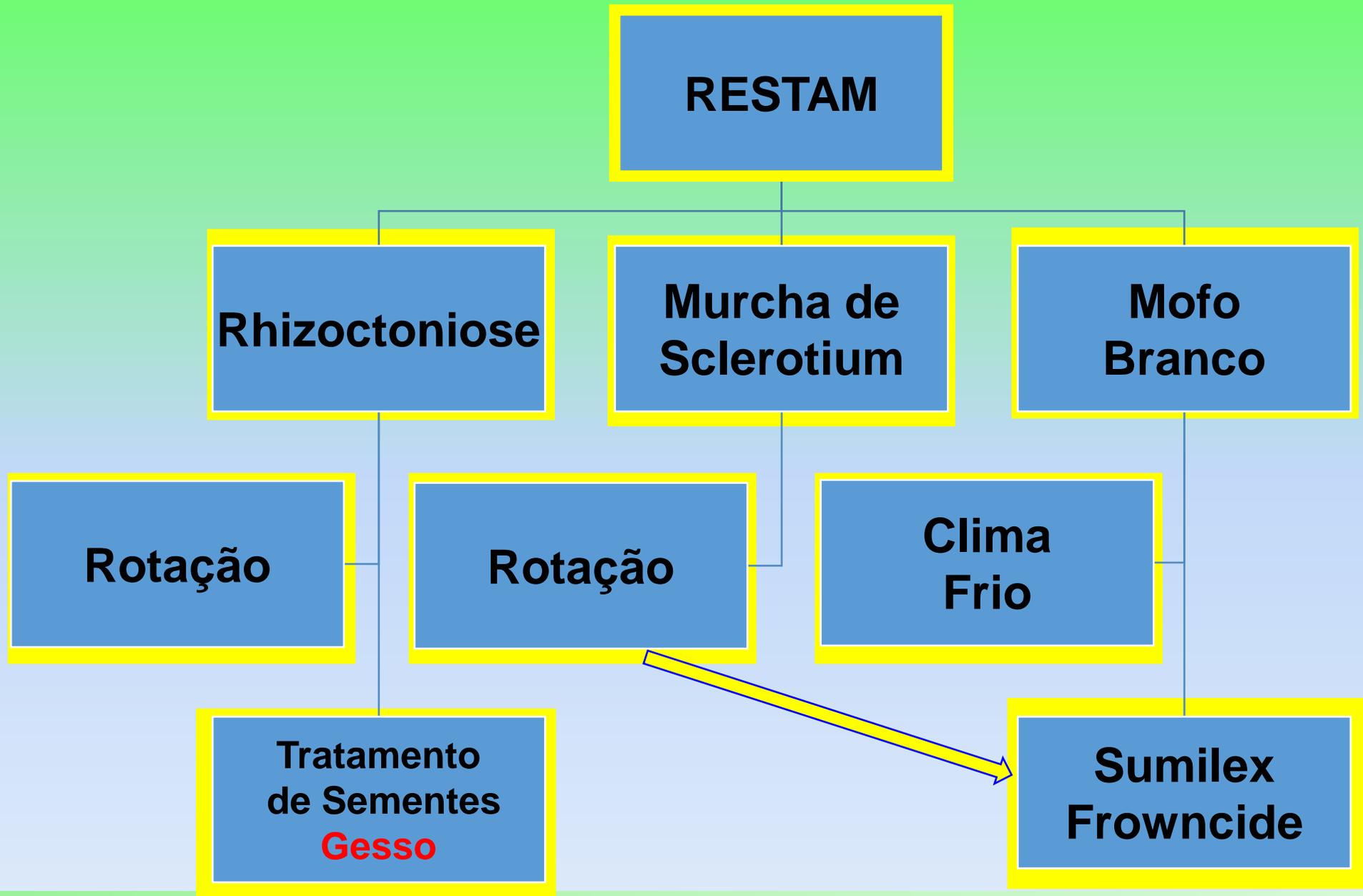
Mancha Em V





Alternativa





➤ **Considerações Finais**

NÃO INVENTAR

- ✓ **1ª e 2ª Aplicações – Clorotalonil ou Cúprico**
- ✓ **Depois Clorotalonil + Ferrugem ou Verrugose**
- ✓ **Volume de calda (Condições)**



Prof. Dr. Modesto Barreto

 **(16) 99771-8371**

 modesto.barreto@unesp.br

 modesto.barreto@agroalerta.com.br

[**https://www.agroalerta.com.br**](https://www.agroalerta.com.br)