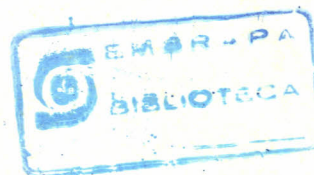


CARLOS ALBERTO LOPES
Engº Agrônomo, M.Sc., Fitopatologista

FRANCISCO JOSÉ BECKER REIFSCHNEIDER
Engº Agrônomo, Ph.D., Fitopatologista



BATATA

Identificação de doenças e controle. I

1. Doença: REQUEIMA

Agente Causal: *Phytophthora infestans* — fungo

Controle:

- Usar semente sadia
- Usar cultivares resistentes
- Destruir fonte potencial de inóculo
- Evitar local com alta umidade
- Utilizar fungicidas em pulverizações.



2. Doença: PINTA PRETA

Agente Causal: *Alternaria solani* — fungo

Controle:

- Usar cultivares resistentes (cultivares tardias são, em geral, mais resistentes, ex.: cv. Aracy)
- Utilizar fungicidas em pulverizações.



FOL
2194



3. Doença: SARNA PRATEADA

Agente Causal: *Helminthosporium solani* — fungo

Controle:

- Usar semente sadia
- Tratar sementes com fungicidas
- Colher tubérculos logo que maduros
- Fazer rotação de culturas
- Manter boa ventilação no armazém.

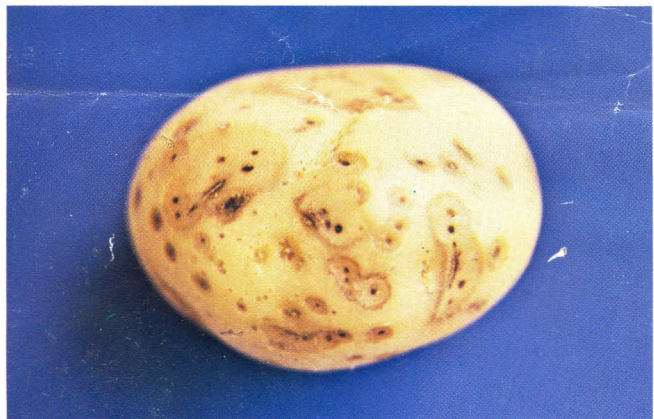


4. Doença: PODRIDÃO SECA

Agente Causal: *Fusarium spp.* e outros fungos

Controle:

- Não ferir os tubérculos na colheita e armazenamento
- Tratar sementes com fungicidas
- Manter boa ventilação no armazém
- Evitar ao máximo, o manuseio de tubérculos.



5. Doença: PODRIDÃO MOLE

Agente Causal: *Erwinia ssp.* e outros — bactérias

Controle:

- Evitar umidade excessiva do solo durante colheita
- Colher tubérculos maduros
- Evitar fermentos.



6. Doença: OLHO PARDO

Agente Causal: *Cylindrocladium clavatum* — fungo

Controle:

- Usar semente sadia
- Não lavar os tubérculos se o lote apresentar alguma infecção.
- Evitar manuseio do tubérculo.
- Tratar sementes com fungicida.



7. Doença: MURCHA BACTERIANA

Agente Causal: *Pseudomonas solanacearum* — bactéria

Controle:

- Usar semente sadia
- Fazer rotação de culturas (arroz, cana, milho e sorgo)
- Eliminar ervas daninhas (bel-droega, picão, joá, etc) dos campos infestados
- Plantar em terrenos bem drenados.