

Doenças de solo da Cana-de-açúcar

Prof. Dr. Modesto Barreto

☎ (16) 99771-8371

✉ modesto@fcav.unesp.br

✉ modesto.barreto@agroalerta.com.br

AgroAlerta

Consultoria Ltda.

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

AgroAlerta

INTRODUÇÃO

Doenças da cana-de-açúcar

- Vírus
- Bactérias
- Fungos

Controle

Variedades Resistentes





Assim foi com:

4 3 2005



Mosaico - *S. officinarum* - 1925



Carvão - Co331 e CB45-3 - 1953

Carvão - NA56-79 - 1975





Ferrugem Marrom

- SP70-1143 - 1986

Amarelinho - SP71-6163 - 1990



Foto: J. C. Comstock - University of Florida/IFAS Extension - copyright-free

➤ Mancha de Curvularia - CTC 10 - 2010



Expansão

Continuidades

Variações Climáticas

Mudanças Tecnológicas



Uma Consequência da Expansão

Doenças “de solo”

➤ **PODRIDÃO ABACAXI**

– INTRODUÇÃO

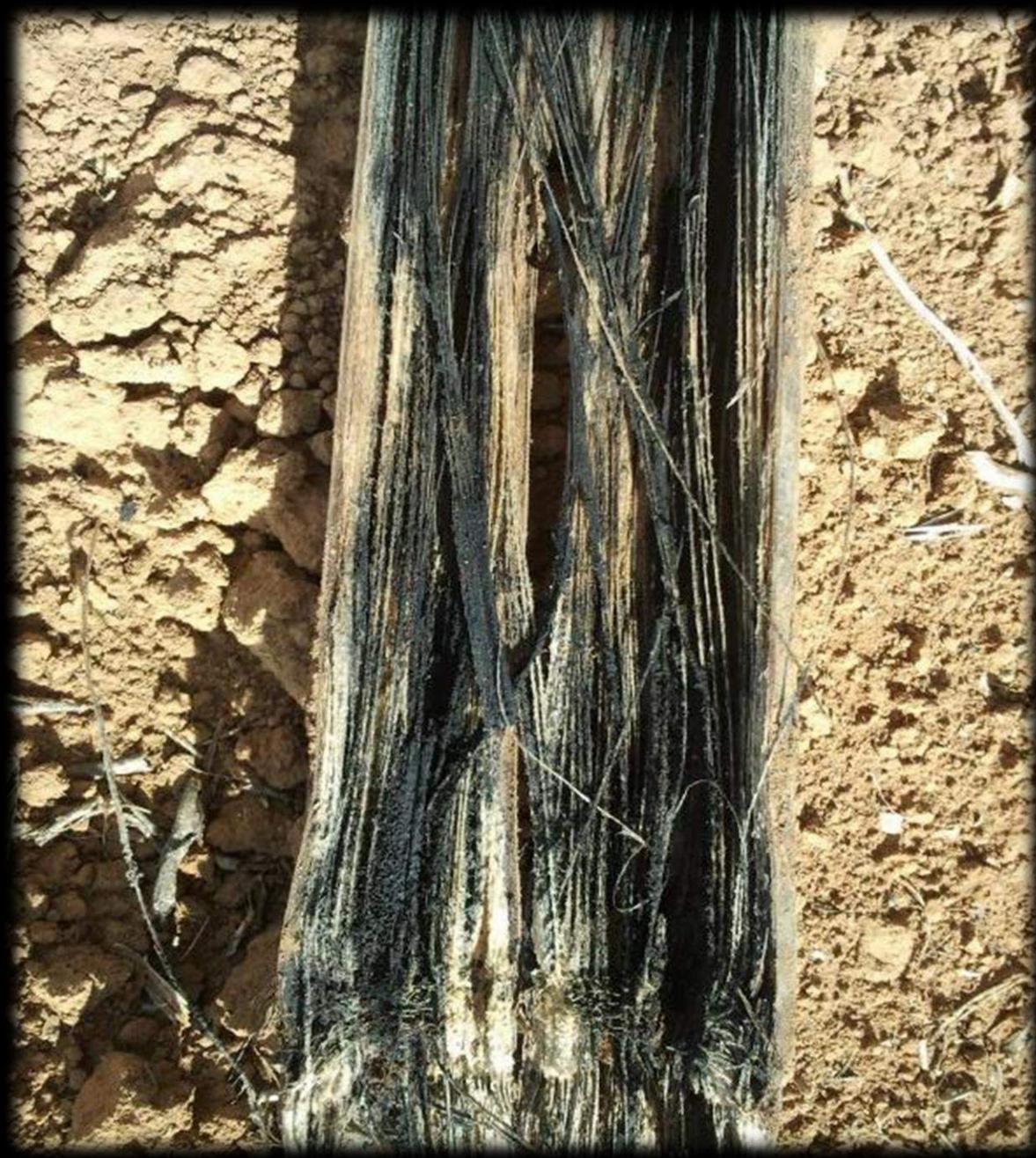
- Uma das mais Importante Hoje**
- Renovação retardada – Prejudica Germinação**
- Mecanização**
- Ausência de variedades resistentes**

– SINTOMAS

- Falhas**
- Cheiro – Acetato de Etila**







– ETIOLOGIA

- *Thielaviopsis paradoxa*
- Habitante do solo
- Favorecido por tudo que retarda germinação

– CONTROLE

- Favorecer germinação
- Químico
- Dificuldades

Produtos Registrados – PioriXtra, Comet
– Fluazinam (4) , Evos, Nativo