

Identificação de mancha concêntrica no tomate

Reconhecimento do problema

Plantas infectadas apresentam manchas escuras com forma circular. Essa mancha pode aparecer na folha ou no fruto. No caule e nos pecíolos a mancha tem o formato oval. O caule torna-se fraco e pode partir-se com o peso dos frutos. A doença se confunde com o Míldio mas este apresenta manchas parecidas com poças de água e são irregulares.

Sumário

A doença é transmitida por um fungo que é disseminado pelo vento, água da chuva, insectos, semente, homem e instrumentos agrícolas. Temperaturas elevadas e alta humidade relativa favorecem a propagação da doença. Solos férteis ajudam a reduzir a incidência desta doença. A doença ataca também a cultura da batata reno.

Maneio

Controle não químico:

- Semente certificada
- Remoção e destruição de plantas doentes
- Evitar produzir em áreas suscetíveis a alagamento
- Rotação com culturas que não sejam solanáceas (batata, pimento, beringela, piri-piri)
- Adubação equilibrada

Controle químico:

- Tratamento da semente e das mudas (com oxiclóreto de cobre e mancozeb)
- Aplicar fungicida preventivamente uma semana após transplante

Folha de tomate com sintomas de Mancha concêntrica. (Foto © Queen's Printer for Ontario, 2009)



Fruto de tomateiro com sintoma de Mancha concêntrica. (Foto Safer Tomato Production Techniques – AVRDC, CC BY-SA)



Ao aplicar um pesticida, sempre usar roupas de protecção e siga as instruções no rótulo do produto, tais como dosagem, época de aplicação, e intervalo de pré-colheita.

Nome científico > *Alternaria solani*

As recomendações contidas neste folheto informativo são relevantes para: Moçambique



Autores: Hipólito Alberto Malia, Antónia Augusto Vaz, Beatriz Alberto, Susana Cardoso
IIAM – Instituto de Investigação Agrária de Moçambique
tel: +258 82 8717790 email: litomalia@gmail.com

Editado por Plantwise.