

OCORRÊNCIA DE *Alternaria* sp EM VINHEDOS COMERCIAIS DE NIÁGARA ROSADA NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Olita Salati Stangarlin¹; Cassia Regina Y. I. Vieira¹; José Eurico F. Cabral²; Jucinei S. Fernandes²; e Darlan S. Flauzino³ ¹Pesquisadores da AGRAER, Rod. MS 080, Km 10, CEP 79114-000, Campo Grande, MS. E-mail: olita_salati@yahoo.com.br. ²Curso de Agronomia, Universidade Dom Bosco, Campo Grande, MS. ³Curso de Agronomia, Universidade Uniderp, Dourados, MS. Bolsista CNPq ITA.

INTRODUÇÃO

No Estado de Mato Grosso do Sul, a viticultura vem sendo desenvolvida desde 1990 em vários municípios. A cultivar Niágara rosada é que predomina na região, devido à rusticidade, adaptabilidade, produtividade e boa aceitação dos frutos no mercado. Sua produção destinada principalmente ao consumo in natura. Ocorrência de doenças causam quedas de folhas e comprometem a produção da próxima safra.

OBJETIVO

O objetivo deste ensaio foi coletar e identificar o patógeno que estava causando um novo sintoma de doença nas folhas das videiras em vinhedos comerciais.

MATERIAL E MÉTODOS

Amostras de folhas de uvas foram coletadas para diagnose em vários vinhedos do estado no segundo semestre de 2011, período do início da doença, até final de 2012. As amostras foram encaminhadas para o laboratório para a devida análise. Lâminas com corante azul de metileno e com ajuda de fita adesiva transparente foram observadas em microscópio biológico binocular (40x) para a identificação do patógeno.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Conídios de *Alternaria* sp foram identificados em todas as amostras coletadas nos municípios de: Dourados, Ponta Porã, Fátima do Sul, Maracajú, Anastácio e Itaquiraiá. Sintomas característicos foram observados nas folhas dos vinhedos, pontuações de coloração marrom no início na parte inferior da folha, evoluindo para manchas maiores entre as nervuras, atingindo rapidamente todo o limbo chegando a rachar com aparência de queimadura e com isso ocasionando a queda das folhas.

CONCLUSÃO

Conforme identificação das lâminas, se trata do patógeno *Alternaria* sp, estudos estão sendo feitos para identificação correta da espécie. Informamos que este é o primeiro relato de *Alternaria* sp no Estado de Mato Grosso do Sul em videiras comerciais.



Sintoma de *Alternaria* em Maracajú/MS



Sintoma de *Alternaria* em Maracajú/MS



Sintoma de *Alternaria* na região de Ponta Porã/MS



Sintoma de *Alternaria* na parte interior da folha



Sintoma de *Alternaria* em Dourados/MS



Vista parcial do experimento em Anastácio/MS



Material coletado em Nova América/MS



Material coletado em Fátima do Sul/MS



Evolução da doença em Niágara rosada



Sintoma de *Alternaria* na parte superior da folha



Sintoma de *Alternaria* em Niágara rosada



Conídios de *Alternaria* sp 400x



Conídios de *Alternaria* sp 1.000x



Conídios de *Alternaria* sp 1.000x

REALIZAÇÃO:



APOIO:

