



## XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

**MOVIMENTAÇÃO DE *Phaeoconiella chlamydospora* E *Phialemonium dimorphosporum* EM NIÁGARA ROSADA NO ESTADO DE SÃO PAULO** / Translocation of *Phaeoconiella chlamydospora* and *Phialemonium dimorphosporum* in Niagara Rosada grapevine in São Paulo state, Brazil. A.B.M. FERREIRA<sup>1,2</sup>; B.C. MIGOTTO<sup>1,2</sup>; L.G. LEITE<sup>1</sup>; A.C. FIRMINO<sup>3</sup>; E.L. FURTADO<sup>3</sup>; C.R. PADOVANI<sup>3</sup> e C.J. BUENO<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Instituto Biológico, CEP 13092-543, Campinas/SP; <sup>2</sup>Bolsistas FUNDAG e PIBIC/CNPq, respectivamente; <sup>3</sup>FCA/UNESP, CEP 18610-307, Botucatu/SP; <sup>4</sup>IB/UNESP, CEP 18618-970, Campinas/SP. E-mail: cjbueno@biologico.sp.gov.br.

Videiras no Sul, Sudeste e Nordeste geram renda e empregos para o país. Os fungos *Phaeoconiella chlamydospora* (*PhC*), *Phaeoacremonium aleophilum* e *Phialemonium* estão relacionados com Doença de Petri (DP) em Niágara Rosada (NR). O trabalho verificou a movimentação destes fungos em NR enxertada em dois cavalos diferentes (Ripária do Traviú (RT) – 3 anos e IAC 766 – 2 anos). Coletaram-se três plantas inteiras dos materiais citados, ao acaso, em propriedade de Jundiá-SP. Retiraram-se fragmentos do sistema vascular, do colo, parte média e aérea, de cada planta. Após cultivo em BDA, avaliou-se a incidência positiva e negativa dos fungos por placa. Os fungos obtidos foram identificados (morfologicamente e molecularmente) como *PhC* e *Phialemonium dimorphosporum* (*PhD*). Não há ainda relato deste último fungo no Brasil em NR. As partes da planta diferiram apenas para *PhC* e este ocorreu somente no colo (53% – RT a 67% – IAC). O RT teve os dois fungos e o IAC apenas *PhC*. Quanto à forma de avaliar a incidência, houve diferença nos cavalos para *PhD*. Para *PhC* não houve diferença na incidência apenas na região do colo para os cavalos. Com prevalência dos fungos no colo, há necessidade de cavalos sadios e manejo de DP visando a produção de mudas de NR.