Resumo

005 - EFEITO DO TIOFANATO METÍLICO SOBRE O CRESCIMENTO MICELIAL DE DIFERENTES ISOLADOS DE Elsinoe ampelina NA VIDEIRA ‘NIAGARA ROSADA’. / Effect of thiophanate methyl on mycelial growth of different isolates of Elsinoe ampelina in 'Niagara Rosada' grape. C.R.Y.I. VIEIRA1; O.S. STANGARLIN1; H.F. REIS1;  L.M.A. BACCHI2; R.F.I.VIEIRA3;  1AGRAER/MS, CEP 79820-040, Dourados, MS. 2UFGD/FCA, CEP 79.804-970. Dourados, MS; 3UFGD/FAEN, CEP 79.820-040. Dourados, MS.

 A antracnose causada pelo fungo Elsinoe ampelina tem sido a principal doença nos vinhedos da região de Dourados, causando quebras consideráveis na produtividade e qualidade de frutos. O tiofanato metílico tem sido o principal produto utilizado para o controle da doença. O objetivo deste trabalho foi avaliar ‘in vitro’ a eficiência do tiofanato metílico no controle de diferentes isolados de Elsinoe   ampelina  da videira ‘Niagara Rosada’. Os isolados foram obtidos de materiais provenientes de seis municípios de Mato Grosso do Sul:  Dourados, Maracaju, Itaporã, Rio Brilhante, Fátima do Sul e Caarapó. Utilizou-se o método de incorporação do fungicida ao meio de cultura BDA nas concentrações de 0, 10, 100 e 1.000 mg.L-1 para avaliar a inibição do crescimento do micélio.  Pelos resultados obtidos, verificou-se que a eficiência de tiofanato metílico na inibição do crescimento micelial variou entre os isolados. A maior eficiência ocorreu nos isolados de Dourados, Ponta Porã e Fátima do Sul com 100% de inibição de crescimento micelial que diferiram estatisticamente do isolado de Maracaju com 82,64%.

<< voltar