Resumo

006 - EFEITO DE DUAS FONTES DE NEEM NO CONTROLE IN VITRO DE DIFERENTES ISOLADOS DE Elsinoe ampelina DA VIDEIRA ‘NIAGARA ROSADA’. / Effect of two sources of neem in vitro control of differents 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. Dourados, MS.

O neem, Azadirachta indica, tem sido difundido por causa das substâncias inseticidas presentes nas folhas e frutos, sendo a azadiractina, o composto mais eficiente. Tem sido utilizado também com eficiência no controle de diversos fungos fitopatogênicos. O objetivo deste trabalho foi avaliar ‘in vitro’ a eficiência do extrato das folhas e do óleo de neem 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. Pelos resultados obtidos, verificou-se que independente da fonte de neem, a eficiência dos produtos na inibição do crescimento micelial variou entre os isolados, sendo mais eficiente para os isolados de Dourados e Fátima do Sul. Houve diferenças significativas entre as duas fontes de neem, sendo que o extrato de folhas apresentou-se mais efetivo.  Para os isolados de Dourados, Fátima do Sul, Itaporã, Ponta Porã, Maracaju e Rio Brilhante, o extrato de folhas de neem inibiu o crescimento micelial em 66,02; 64,20; 57,54; 7,98; 2,00 e 0,00%, respectivamente.

<< voltar