

37 INFLUÊNCIA DE EXTRATOS DE FOLHAS DE TAGETES MINUTA E VERNONIA POLYANTHES NO CRESCIMENTO MICELIAL DE COLLETOTRICIUM GLOOSPORIOIDES, ROTRYTIS CINEREA E TRICHODERMA SP. / "INFLUENCE OF EXTRACTS

OF THE TAGETES MINUTA AND VERNONIA POLYANTHES ON THE MICELIAL GROWTH OF THE COLLETOTRICIUM GLOOSPORIOIDES, ROTRYTIS CINEREA AND TRICHODERMA SP.  
V.M. CATARINO, R. GHINI, W. RETTIOL, L.M.S. FERNANDES E S. SCRAMIN.  
CNPDA/EMBRAPA, C.P. 69; 13.820 - Jaguariúna - SP.

Foram avaliados os efeitos dos extratos clorofórmico de folhas de T. minuta e hexânico de folhas de V. polyanthes, na concentração de 1% em BDA, incorporados ao meio antes e após autoclovação sobre o crescimento micelial de C. gloosporioides, B. cinerea e Trichoderma sp, incubados sob condições ambientes em temperatura de aproximadamente 26° C.

O extrato de V. polyanthes, incorporado antes e após autoclovação inibiu o crescimento micelial de C. gloosporioides em 36,3 e 54,3% e de B. cinerea em 23,3 e 38,5 %, respectivamente. O extrato de T. minuta inibiu em 38,0 e 48,0 % o crescimento micelial de C. gloosporioides e 18,3 e 14,7 % o de B. cinerea, respectivamente. Os extratos na concentração estudada não inibiram o crescimento micelial de Trichoderma sp.