



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

EFEITO DO TRATAMENTO DE SEMENTES DE SERINGUEIRA (*Hevea brasiliensis*) COM EXTRATOS AQUOSOS DE PLANTAS MEDICINAIS NA ERRADICAÇÃO DE *Rhizoctonia* sp. / Effect of treatment of rubber tree seeds (*Hevea brasiliensis*) with aqueous extracts of medicinal plants on the eradication of *Rhizoctonia* sp. R.A.P. SILVA; K.L. FRANCISQUETTE; M.L.N. COSTA; D.M.C.L. SANTOS. UFMS - Chapadão do Sul. luiza.costa@ufms.br

O cultivo da seringueira tem importância econômica local no MS. Produtores de mudas têm mostrado preocupação com relação ao estado sanitário das sementes e ausência de produtos químicos registrados para tratamento das mesmas. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito do tratamento de sementes de seringueira, com extratos aquosos (EA) de ervas medicinais, na erradicação de *Rhizoctonia* sp.. Foram coletadas amostras da parte aérea de plantas de arnica (*Solidago chilensis*), capim limão (*Cymbopogon citratus*), erva de santa maria (*Chenopodium ambrosioides*) e penicilina (*Alternanthera brasiliana*). Os EA foram preparados na concentração de 20% (massa/volume) e as sementes naturalmente infestadas por *Rhizoctonia* sp., foram imersas no extrato EA de cada planta medicinal por 5 minutos, assim como na água destilada (testemunha). No teste de sanidade de sementes utilizou-se papel filtro embebidas de solução salina a – 1,0 MPa. Observou-se elevada incidência de *Rhizoctonia* sp. nas sementes testemunha (79%) e menor incidência nas sementes imersas em EA de arnica (31%) e penicilina (34%).