



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

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

EFEITO DO TRATAMENTO QUIMICO NA QUALIDADE FITOSSANITÁRIA DE SEMENTES DE *Tabebuia chysotricha* / Effect of chemical treatment on the health quality of *Tabebuia chysotricha* seeds. P.H. SOSTISSO¹; M. NUNES¹; V. ZAMBAN¹; M. de M. BOFFO¹; J. HAMMES¹; M. de H. NOZAKI². PUCPR, campus Toledo, Paraná. Email: pablo_sostisso@hotmail.com.

A qualidade fitossanitária das sementes é um dos aspectos que mais importantes nos sistemas produtivos e florestais, visto que pode comprometer a produção. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de diferentes tratamentos químicos na qualidade fitossanitária de sementes de ipê-amarelo. Foram realizados 3 tratamentos sendo: 1) testemunha (sem tratamento); 2) carbendazim (50g i.a./100 Kg de sementes); 3) imidacloprido + tiodicarbe (70g / i.a./ha), com 5 repetições cada. As sementes tratadas foram depositadas em caixas Gerbox® contendo papel Germitest previamente umedecido. Em cada tratamento foram depositados 10 sementes/Gerbox. As caixas foram armazenadas sob temperatura e fotoperíodo ambiente durante 7 dias. Após esse período, foram realizadas avaliações de germinação, incidência de patógenos e identificação dos principais gêneros incidentes. Foi observada diferença significativa, sendo que os tratamentos 2 e 3 apresentaram menor incidência de patógenos, entretanto menor índice de germinação. Conclui-se, portanto que novos estudos sejam realizados, visando obter maiores índices de germinação aliado à preservação da qualidade fitossanitária de sementes de Ipê Amarelo.