

EFEITO DE FUNGICIDAS EM SEMENTES DE *Ilex paraguariensis* St. Hil. DURANTE O PROCESSO DE ESTRATIFICAÇÃO. A. Grigoletti JR.; A. Zanón (EMBRAPA-CNPFlorestas, Colombo, PR)

RESUMO - Este trabalho foi realizado com o objetivo de verificar se os fungos associados a sementes de erva-mate interferem na germinação e se o controle químico dos mesmos favorece a germinação das sementes, após a estratificação. As sementes procedentes de Cascavel-PR, foram tratadas com os fungicidas e dosagens respectivas, Captan 2,25 g/kg, Thiabendazol 1,8 g/kg e Thiram 2,1 g/Kg e colocadas para estratificar. Aos 0, 30, 60, 90, 120, 150 e 180 dias, as sementes foram coletadas e avaliadas quanto a percentagem de germinação e população fúngica. A incidência de fungos e o efeito dos tratamentos foram avaliados pelo método do papel-de filtro. A população fúngica associada às sementes aumentou até os 150 dias de estratificação, com posterior queda. Dos fungicidas testados somente o Thiram foi eficiente no controle dos fungos porém causou a redução da percentagem de germinação das sementes de erva-mate.

Palavras-chave: erva-mate, controle químico, germinação

Revisores: C. G. Auer e J. A. P. Fowler (EMBRAPA-CNPFlorestas)

Opção: Poster (x)