

TRATAMENTOS QUÍMICOS NA EMERGÊNCIA DE SEMENTES DE GUARANÃ

Dilson Augusto Capucho Frazão¹
Francisco José Câmara Figueiredo²
Juscelino Antonio Azevedo³
José Edmar Urano de Carvalho¹

Sementes de guaraná (*Paullinia cupana* var. *sorbilis*) foram submetidas a imersões em nitrato de potássio, água oxigenada, ácido sulfúrico e acetona, em diversas concentrações, durante períodos de tempos diferentes com o objetivo de estudar a influência dos tratamentos químicos na emergência dessas sementes. A análise dos dados e a interpretação dos resultados permitiram concluir que os tratamentos químicos aplicados às sementes de guaraná não produziram efeitos significativos sob qualquer dos parâmetros analisados. Verificou-se contudo que o nitrato de potássio foi, nos dois ensaios, a substância química responsável pelos maiores valores de porcentagem e velocidade de emergência.

¹ Pesquisador do CPATU/EMBRAPA

² Pesquisador da EMBRAPA/UEPAT-Macapã

³ Pesquisador do CPAC/EMBRAPA