

## Influência do período de fermentação sobre a germinação de sementes do maracujá do mato

Marcos E. Barbosa Brito; Alberto S. de Melo; Joel P. de Oliveira Lustosa; Francisco P. de Araújo; Pedro R. A. Viégas; Arie F. Blank

UFS-Depto. Eng. Agrônômica, Av. Marechal Rondon s/n, 49.100-000 São Cristóvão-SE, asoaresmelo@bol.com.br (Apoio: CNPq)

O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito do período de fermentação sobre a germinação de *Passiflora cincinata* Mast, para isso foi conduzido um experimento no delineamento experimental inteiramente casualizado com 4 tratamentos (48 horas, 76 horas, 96 horas e 120 horas de fermentação) e 6 repetições. Determinou-se a porcentagem de emergência (% E) e o índice de velocidade de emergência (IVE) das sementes. Observou-se que o tratamento (2) 76 horas de fermentação foi o que obteve melhores médias com relação às características estudadas. De acordo com os resultados obtidos pode-se indicar o período de fermentação de 76 horas para ser usado na produção de mudas do maracujá do mato.

**Palavras-chave:** *Passiflora cincinata*, emergência, germinação.