

GERMINAÇÃO, EMERGÊNCIA E SANIDADE DE SEMENTES DE FEIJÃO-FAVA

SANTOS, Sueli Lacerda¹; SEGATO, Silvelena Vanzolini².

O trabalho teve por objetivo avaliar a germinação, emergência e sanidade das sementes de feijão-fava. Para tanto, o experimento consistiu em testes de laboratório (germinação à 25°C e 20-30°C; primeira contagem da germinação, massa fresca e seca de plântulas, teor de água e teste do papel de filtro para sanidade com e sem desinfestação com hipoclorito de sódio) e de campo (emergência de plântulas em campo e massa fresca e seca da parte aérea de plântulas). Como resultado verificou-se que as duas temperaturas podem ser usadas no teste padrão de germinação, mas a constante gerou plantas com maior massa fresca e seca. Houve boa relação entre a germinação, realizada em condições controladas de laboratório, e a emergência de plântulas em campo. A desinfestação de sementes reduziu incidência de fungos. Os gêneros de fungos encontrados nas sementes foram: *Cladosporium*, *Aspergillus*, *Fusarium*, *Alternaria*, *Phoma* e *Rhizopus*.

¹ Aluna da Agronomia, FEI-FAFRAM, Ituverava, SP.

² Professora Doutora de Agronomia, FEI-FAFRAM, Ituverava, SP e CUMIL, Ribeirão Preto, SP.
