



GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO PROVENIENTES DO MUNICÍPIO DE IPUAÇU, SC

Pesquisador(es): TITTON, Sandy; CANDIDO, Danieli Ferneda

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A qualidade fisiológica de um lote de sementes, resultado de propriedades como o percentual de germinação, é de grande importância para a produtividade das lavouras. A avaliação da porcentagem de germinação pode ser realizada pelo teste de germinação, que permite comparar a qualidade fisiológica de lotes, determinar a taxa de semeadura e servir como parâmetro para a comercialização. O objetivo deste trabalho foi avaliar o percentual de germinação de sementes de feijão provenientes do município de Ipuacu, SC. Os tratamentos consistiram de 6 lotes (L1, L2, L3, L4, L5 e L6) coletados em diferentes propriedades. O teste de germinação foi conduzido em BOD à 25°C, em rolos de papel com 4 repetições de 100 sementes cada, e a avaliação da porcentagem média de germinação foi realizada ao 5º dia. Utilizou-se o delineamento inteiramente casualizado e, após a análise de variância, as médias foram comparadas pelo teste de Tukey (5%). O maior percentual de germinação foi observado no lote L1 (89%) que não diferiu significativamente de L2, L4 e L5. O lote L6 apresentou a menor porcentagem de germinação (74,8%), mas não diferiu significativamente de L3 (82%). Observa-se que há diferenças de germinação em lotes de sementes de feijão provenientes do município de Ipuacu.

Palavras-chave: Lotes de sementes. *Phaseolus vulgaris*. Qualidade fisiológica.

E-mails: danieli.candido@unoesc.edu.br, sandytitton@outlook.com