



GERMINAÇÃO DE LOTES DE SEMENTES DE FEIJÃO PROCEDENTES DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS, SC

Pesquisador(es): DE MARTINI, Rafael; CANDIDO, Danieli Ferneda

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O percentual de germinação é uma das características mais importantes da qualidade fisiológica de um lote de sementes, pois reflete na capacidade de desenvolvimento da planta e na velocidade e uniformidade de germinação. O objetivo deste trabalho foi avaliar o percentual de germinação de lotes de sementes de feijão, coletados em diferentes propriedades do município de São Domingos, SC. O experimento foi constituído por seis lotes (1, 2, 3, 4, 5 e 6), os quais foram analisados pelo teste de germinação, em rolo de papel, com 4 repetições de 100 sementes cada. Os rolos foram mantidos em germinador à 25°C, até o 5º dia, quando se avaliou o percentual de germinação. Utilizou-se o delineamento inteiramente casualizado e a comparação das médias foi realizada pelo teste de Tukey (5%). O lote 5 apresentou o maior percentual de germinação (90%), mas não diferiu significativamente dos lotes 6 (86,3%) e 3 (80%). O menor percentual de germinação (10,5%) foi observado no lote 2, que não diferiu significativamente do lote 1 (19%). Houve 74,8% de germinação no lote 4, que não diferiu do lote 3. Constatou-se que os lotes de sementes de feijão, oriundos de diferentes propriedades, apresentaram diferenças no percentual de germinação quando avaliados pelo teste de germinação.

Palavras-chave: *Phaseolus vulgaris*. Qualidade fisiológica. Teste de germinação.

E-mails: danieli.candido@unoesc.edu.br, rafael.demartini@hotmail.com