

Categoria
Pôster (UniEVANGÉLICA-Anápolis)**TESTE DE VIGOR EM SEMENTES DE FEIJÃO NA QUALI-
QUANTITATIVIDADE DE DIFERENTES TRATAMENTOS DE
SEMENTES**

Charlismilã Amorim do Couto; Willyder Leandro Rocha Peres; Érica Munique da Silva

O tratamento de sementes completo com enraizadores é um dos meios de se obter uma planta com alto teor de sanidade, contribuindo para o aumento da resistência e desenvolvimento da área foliar. Os testes realizados têm com objetivo avaliar o desenvolvimento aéreo das plantas de feijão em resposta a diferentes tipos de enraizadores. O experimento foi realizado no Campus da FCC – Faculdade Cidade de Coromandel, em casa de vegetação com temperatura, umidade e irrigação controlada. Os blocos de avaliação foram sub-divididos em 5 blocos inteiramente casualizados, submetidos ao teste de Tukey a 1% de probabilidade, com 4 repetições para cada tratamento (T1= Testemunha; T2= Adubação padrão; T3= Adubação padrão + Aminoagro; T4= Adubação Padrão + Stimulate; T5= Adubação padrão + Qualytus). As doses dos produtos utilizados nos tratamentos foram às recomendadas pelo fabricante. Foram avaliadas todas as plântulas aos 20 e 30 dias após o plantio, utilizando-se a metodologia básica do teste de comprimento de plântulas (RAS, 1972). Verificou-se que na primeira contagem o T5 obteve um melhor resultado com média estatística de plântulas com 34,63 cm, já o T1 apresentou o pior resultado com média de 12,67 cm. Já na segunda avaliação o T3 obteve um melhor resultado com média de colmo de 47,90 cm, já o pior resultado foi o T1 com média estatística de 17,50 cm. Foi possível observar que o Qualytus tem melhor ação no arranque inicial, já o Aminoagro teve um bom desempenho mais contínuo e eficaz para o estabelecimento da cultura do Feijão.

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

Palavras Chave: Fototropismo; Desenvolvimento; Vigor

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA