

VASCONCELOS, Atieny Moraes; MATOS, Yuri dos Santos; SILVA, Alisson Nunes da. **Produção do rabanete através de diferentes níveis de adubação fosfatada.** In: ANUÁRIO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO AFYA DE JI-PARANÁ, v. 2, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2024.

RESUMO

O rabanete é uma cultura importante para diversificar os cultivos em pequenas propriedades. O fósforo é um dos nutrientes mais requeridos por essa cultura. Nos solos brasileiros há baixa disponibilidade natural desse elemento em quantidades ideais para o desenvolvimento das plantas. Por isso, a adubação fosfatada é indispensável antes do início do cultivo. A falta de fósforo nas fases iniciais afeta negativamente o desenvolvimento do rabanete, já que esse nutriente está diretamente relacionado ao crescimento das raízes e das brotações. O objetivo foi avaliar o crescimento de plantas de rabanete submetidas a diferentes doses de fósforo (0,50,100,150,200 kg/ha de superfosfato simples SFS). As plantas foram colhidas 22 dias após a semeadura, onde o experimento 4 contendo 150 kg de fósforo/ha apresentou maior desenvolvimento na sua altura, com 25 cm. Já o experimento 1 contendo 0 kg de fósforo/ha, apresentou 74 cm de diâmetro de raiz. E o tratamento 2 com 50 kg fósforo/ha, demonstrou biomassa de 73,5 kg/ha. As variáveis foram analisadas por meio da análise de variância, utilizando o software estatístico Scott-Knott.

Palavras-chave: Rabanete. Fósforo. Produção.