

BORGES, AD; VAILLANT, ACT; SILVA, JRP; SILVA, JA; OLIVEIRA, FL; ALMEIDA, RPG. 2024. Quantidades de amontoas e doses de adubação de cobertura na cultura da taioba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

Quantidades de amontoas e doses de adubação de cobertura na cultura da taioba

Arthur D Borges ¹; Ana Carolina T de S Vaillant ¹; Jose Rodrigo P da Silva ¹; Josimar Aleixo da Silva ¹; Fábio Luiz de Oliveira ¹; Ruan Pablo G de Almeida ¹

¹CCA/UFES - Departamento de Agronomia no Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo (CCA-E-UFES), Guararema, Alegre - ES, CEP: 29500-000; arthurdebossan14@gmail.com; carol.tsv345@gmail.com; rodrigopadilhasantos3835@gmail.com; josimaraleixo_@hotmail.com; fabio.oliveira.2@ufes.br; ruan.gomezz@gmail.com

RESUMO

As hortaliças não convencionais (PANCs) são, geralmente, descartadas das dietas, mas elas oferecem benefícios nutricionais significativos. Com isso, é importante explorar mais sobre o cultivo dessas plantas. Esse trabalho teve como objetivo avaliar o desenvolvimento e a produtividade da cultura da taioba (*Xanthosoma sagittifolium*) em resposta a adubação de cobertura e amontoa. O experimento foi conduzido na área experimental da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), em Alegre - ES. O delineamento adotado foi o de blocos casualizados, com quatro repetições, no esquema fatorial 3 x 3 (três amontoas e três adubações de cobertura). As adubações de cobertura foram realizadas com esterco de cama de aviário curtida (10,97 g kg⁻¹ de nitrogênio, 27,96 g kg⁻¹ de fósforo e 26,59 g kg⁻¹ de potássio). Foram realizadas as avaliações do número de folhas, área foliar, além dos índices de clorofila, flavonoides, antocianina e balanço de nitrogênio, aos 150, 180 e 210 dias após o plantio. Observou-se que não houve diferenças significativas para a produtividade de taioba e também para os índices fisiológicos entre os tratamentos, exceto para o índice de clorofila, que foi superior no tratamento com três amontoas.

PALAVRAS-CHAVE: *Xanthosoma sagittifolium*, adubação de cobertura, amontoa, produtividade, PANCs.

AGRADECIMENTOS

À Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (FAPES) e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pelo apoio na pesquisa e na concessão de bolsas.