

E. Ciências Agrárias - 3. Recursos Florestais e Engenhar - 1. Silvicultura

EFEITO DE DIFERENTES ADUBAÇÕES DE COBERTURA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE *Solanum granulosun-leprosun* (CAPOEIRA BRANCA)

Flávia Freire de Siqueira¹

Milson Luiz Brandao²

Lílian Vilela Andrade Pinto³

Breno Viana Nascimento Silva⁴

1. Graduanda em Ciências Biológicas na Universidade Federal de Lavras

2. Gestor Ambiental - IFET Sul de Minas Gerais

3. Docente do IFET Sul de Minas Gerais

4. Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

Esse trabalho teve como objetivo comparar o efeito de diferentes adubações de cobertura (T: Testemunha sem adubação; NP: sulfato de amônio e super-simples; KP: cloreto de potássio e super-simples; NPK: cloreto de potássio, super-simples e sulfato de amônio) na produção de mudas de *Solanum granulosun-leprosun* (capoeira-branca) em diferentes recipientes (tubete e sacola plástica) e substratos (100% Mecplant®, 50% de Mecplant® e 50% de terra de subsolo). O experimento foi instalado no viveiro do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul de Minas Gerais - Campus Inconfidentes. As variáveis avaliadas foram diâmetro a altura do solo, altura, número de folhas e índice de qualidade de Dikson. Os resultados mostraram que o diâmetro a altura do solo foi o parâmetro que melhor respondeu à adubação, a melhor adubação para a espécie é NP (sulfato de amônio e super-simples), e que para a produção de mudas da espécie é recomendado o recipiente sacola plástica.

Palavras-chave: Recipiente, elemento faltante, viveiro.