

TORTA DE FILTRO E BAGAÇO DE CANA COMO SUBSTRATO PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS DE EUCALIPTO

NASCIMENTO, Luan Souza do *
NEVES, Silvana Cardeal Evangelista **
Orientador(a): CORRÊA, Sandro Alves

Atualmente o Brasil é um dos maiores produtores de álcool e açúcar do mundo. Esse aumento está associado á ampliação do cultivo da cana de açúcar. Que ao final de seu processamento libera resíduos que possuem uma alta concentração de material orgânico, a alta concentração desses resíduos pode ocasionar problema ao meio ambiente, como poluição de nascente e matas. Este estudo tem como objetivo testar a viabilidade da utilização do bagaço de cana de açúcar e da torta de filtro como substrato para a produção de mudas de eucalipto, cultura que vem apresentado amplo crescimento no país na parte de reflorestamento. A metodologia usada para à produção das mudas será a utilização de tubetes com diferentes proporções de Bagaço (B) e Torta de Filtro (T) sendo %: 100 T: 0B, 75 T: 25B, 50 T: 50B, 25 T: 75B, 100B: 0 T e controle (substrato comercial). Serão analisados os parâmetros indicativos de tempo de germinação; altura da planta; número de folhas; diâmetro do caule; peso fresco da parte aérea e da raiz; peso seco da parte aérea e da raiz; consistências do substrato na retirada do tubetes. Os dados serão submetidos a teste de média para cada parâmetro avaliado. Se posteriormente houver êxito com os teste de produção de mudas a partir dos resíduos do setor sucroalcooleiro, será o substrato mais viável para a produção de mudas de eucalipto.

Palavras-chave: Bagaço. Cana. Substrato. Eucalipto.

* FUNEC, nascimento_luan_souza@yahoo.com

** FUNEC, silvana_cardeal@yahoo.com.br