

Categoria

Pôster (UniEVANGÉLICA-Anápolis)

AVALIAÇÃO DE GERMINAÇÃO, FOLHAS E RAIZES DE LIMÃO CRAVO (CITRUS LIMONIA OSBECK) EM DIFERENTES SUBSTRATOS

Erica Munique da Silva; Ayure Gomes da Silva; Charlismilã Amorim do Couto; João Carlos de Vasconcelos; Willyder Leandro Rocha Peres

O vigor inicial da muda que irá formar o porta-enxerto é um dos fatores de qualidade da muda cítrica, o limão cravo (*Citrus limonia* Osbeck) é muito utilizado como porta enxerto para laranja. As sementes de limoeiro 'Cravo' foram obtidas de frutos maduros de uma planta notadamente sadia no município de Goianésia. O delineamento utilizado foi blocos inteiramente casualizados. Utilizando 3 tratamentos: areia, terra e Substrato comercial (Topstrato HT); em 5 repetições para cada tipo de substrato. A semeadura foi realizada no dia 13/09/14, em copos plásticos de 200ml com sementes secas ao sol por 30 minutos, a uma profundidade de 1cm, e então colocadas em ambiente protegido com sombrite. A avaliação dos resultados foi realizada 50 dias após o plantio. Para determinação do comprimento total da parte aérea e tamanho das raízes (considerando apenas a raiz pivotante) as plantas foram retiradas dos substratos, lavadas em água e medidas com uma régua. Os números de sementes que germinaram e de folhas foram avaliados por contagem sem considerar um padrão específico de tamanho de folhas e da planta. As sementes que germinaram na areia apresentaram uma quantidade de raízes adventícias muito superiores aos demais tratamentos. O substrato comercial apresentou uma melhor germinação e um maior comprimento de raízes com uma diferença de tamanho 0,92 cm de quando comparada com o substrato de areia.



2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

UniEVANGÉLICA
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Palavras Chave: Limão; Substratos; Germinação

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

Realização

