



XXXVI
CONGRESSO
BRASILEIRO
DE CIÊNCIA
DO SOLO

AMAZÔNIA E SEUS SOLOS:
PECULIARIDADES E POTENCIALIDADES

30 de julho a 04 agosto de 2017
Belém - Pará - Brasil



DESENVOLVIMENTO INICIAL DE VARIEDADES DE CITROS SSP. EM CAMPO EM RESPOSTA A UM PROGRAMA NUTRICIONAL DE ADUBAÇÃO COMERCIAL

Letícia Moura da SILVA⁽¹⁾; José Maria Cardoso dos PASSOS⁽²⁾; Marluce Reis Souza SANTA-BRÍGIDA⁽³⁾; Eduardo Cezar Medeiros SALDANHA⁽⁴⁾; Fábio L. GURGEL⁽⁵⁾

⁽¹⁾Discente do Curso de Agronomia; Universidade Federal Rural da Amazônia/UFRA; Capitão Poço, PA; agroleticia17@r7.com; ⁽²⁾Discente do Curso de Agronomia; Universidade Federal Rural da Amazônia/UFRA; Capitão Poço, PA; ⁽³⁾Docente do Curso de Agronomia; Universidade Federal Rural da Amazônia/UFRA; Capitão Poço, PA; ⁽⁴⁾Especialista Agrônomo YARA Fertilizantes; ⁽⁵⁾Pesquisador da EMBRAPA Amazônia Oriental.

Introdução - A adubação com níveis adequados é uma das formas de se garantir maior produtividade das culturas agrícolas, assegurando o pleno desenvolvimento das plantas e possibilitando que seus potenciais produtivos sejam alcançados. Para isso é necessário que os produtores optem por adubos que venham a suprir às necessidades nutricionais das culturas, corrigindo as deficiências apresentadas pelo solo e considerando também a exportação de nutrientes da cultura. O objetivo deste trabalho é de analisar o desenvolvimento de sete variedades de porta-enxerto de citros spp. sob copa de lima ácida tahiti, utilizando um programa nutricional comercial específico para citros, com o intuito de promover a nutrição mineral do pomar. **Material e Métodos** - O presente experimento foi conduzido no município de Capitão Poço - PA, na propriedade Fazenda Lima. O clima, segundo a classificação de Köppen, é AMI, com precipitação anual de 2449 mm. Predominância de solos do tipo Latossolo amarelo, com baixa fertilidade, textura média e fortemente ácido. As variedades de porta-enxerto são: Tangerina Sunki Tropical, HTR-053, TSKC x (LCR x TR) - 059, TSKC x TRFD-003, Citrandarin Índio, TSKC x TRFD-006, LVK x LCR - 038. Estão sendo avaliados os resultados de desenvolvimento destas plantas em dois tratamentos diferentes para cada uma das sete variedades, sendo que as testemunhas não recebem a adubação do programa nutricional, enquanto que nas demais estão recebendo a adubação utilizando os adubos Yara Mila (16, 16, 16), sendo 0,4kg parceladas em 4 doses de 0,1 kg, a cada noventa dias e Yara Liva (Calcinit), doses de 0,05kg a cada 30 dias. **Resultados e Discussão** - As primeiras avaliações biométricas das plantas demonstram diferença significativa no desenvolvimento vegetativo das plantas submetidas ao tratamento com a adubação do programa comercial dos fertilizantes Yara, assim como os aspectos visuais já permitem uma diferenciação entre as plantas adubadas e as não adubadas, devido ao vigor das plantas. **Conclusões** - Os resultados iniciais demonstram o potencial da utilização do programa nutricional Yara Fertilizantes no desenvolvimento dos citros. O prazo de obtenção dos resultados finais, é de 01 (um) ano após o início do programa, desta forma, as diferenças mais significativas poderão ser obtidas no decorrer do período pré-estabelecido para conclusão do trabalho.

Palavras-chave: Adubação comercial, nutrição, desenvolvimento de citros, porta-enxerto

Promoção:



Realização:



Apoio Institucional:

