

CAIO CESAR COIMBRA

CARACTERIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CITROS EM VIVEIROS NO
ESTADO DE MINAS GERAIS

CARACTERIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CITROS EM VIVEIROS NO
ESTADO DE MINAS GERAIS

Dissertação apresentada à Universidade Federal de Viçosa, como parte das exigências do Mestrado Profissional em Defesa Sanitária Vegetal, para obtenção do título de *Magister Scientiae*.

Orientador: Laércio Zambolim

RESUMO

COIMBRA, Caio César, M.Sc., Universidade Federal de Viçosa, julho de 2021.
Caracterização da produção de mudas de citros em viveiros no estado de Minas Gerais. Orientador: Laércio Zambolim.

Os citros foram implantados no Brasil por volta de 1520, trazido pelos portugueses. Possui grande importância econômica e social em Minas Gerais, segundo colocado no ranking nacional de produção de tangerina ponkan, laranja, limões e limas. Empreendimentos que trabalham com citros necessitam de mudas de boa qualidade. A escolha do porta-enxerto e da copa, as práticas de enxertia e a estrutura para a produção de mudas são exemplos que garantem sua qualidade. Este trabalho teve como objetivo caracterizar a produção de mudas em viveiros em Minas Gerais que se enquadram na Instrução Normativa Nº 48 de 24 de setembro de 2013 - do MAPA, sendo referência para produtores que cultivam mudas a céu aberto fazer a transição da produção para viveiros. Para isso, foram entrevistados cinco produtores de mudas em viveiros nos municípios de Bom Despacho, Dona Eusébia e Pirapora afim de caracterizar as técnicas empregadas. Os resultados mostraram que os viveiristas participantes realizam as técnicas preconizadas pela IN 48: possuem estruturas adequadas dos viveiros, material de origem livres de pragas e doenças, porta-enxertos e borbulheiras oriundas de instituições públicas ou de empresas privadas certificadas. Além do mais, fazem o manejo visando a qualidade das mudas, alcançando, assim, boa eficiência produtiva.

Palavras-chave: Produção de mudas. Citricultura. Pragas. Doenças. Qualidade das mudas.

ABSTRACT

COIMBRA, Caio César, M.Sc., Universidade Federal de Viçosa, July, 2021.
Characterization of the production of citrus propagative material in nurseries in the state of Minas Gerais. Advisor: Laércio Zambolim.

Citrus were implanted in Brazil around 1520, brought by the Portuguese. It has great economic and social importance in Minas Gerais, second in the national ranking for the production of tangerine ponkan, orange, lemons and limes. Enterprises that work with citrus need good quality propagative material. The choice of the rootstock and the crown, the grafting practices and the structure for the production of seedlings are examples that guarantee their quality. This work aimed to characterize the production of propagative material in nurseries in Minas Gerais that comply with Normative Instruction No. 48 of September 24, 2013 of MAPA, being a reference for producers who cultivate propagative material in the open to make the transition to nurseries. Five propagative material producers in nurseries in Bom Despacho, Dona Eusébia and Pirapora were interviewed in order to characterize the techniques used. The results showed that the participating nurseries perform the techniques recommended by IN 48: they have adequate nursery structures, source material free of pests and diseases, rootstocks and budwoods from public institutions or certified private companies. In addition to handling valuing the quality of the propagative material, thus achieving good production efficiency.

Keywords: Propagative material production. Citriculture. Pests. Illnesses. Propagative material quality.