



CARACTERÍSTICAS BIOMÉTRICAS DE FRUTOS DO ABACAXIZEIRO ‘VITÓRIA’ EM RESPOSTA AOS DIFERENTES TIPOS DE MUDA E ÉPOCAS DE INDUÇÃO FLORAL

KLEM, D.L.B.¹; SCHMILDT, E.R.¹; FONTES, P.S.²; LAVANHOLE, D.F.¹; ARANTES, S.D.³

¹(UFES-CEUNES/São Mateus-ES, dayanelittig@hotmail.com, e.romais.s@gmail.com, danieleflavanhole@hotmail.com; ²IFES-CAMPUS ITAPINA/Colatina-ES, patricia.fontes@ifes.edu.br; ³INCAPER/Linhares-ES, sara.arantes@incaper.es.gov.br)

O abacaxizeiro ‘Vitória’, caracteriza-se principalmente pela resistência à fusariose, fungo causador do maior problema fitossanitário da cultura no país e responsável pela baixa qualidade dos frutos, no entanto, o desconhecimento das práticas de manejo correto para esta cultivar contribui efetivamente na produção imprópria para sua comercialização. Na produção e qualidade dos frutos do abacaxizeiro, a escolha adequada do tipo de propágulo a ser utilizado, em conjunto com o manejo da cultura, bem como, as épocas de indução floral, são fatores importantes para que seja alcançado o máximo das características desejáveis que definirão o sucesso na produção da fruteira e sua boa aceitação no mercado. Desta maneira, o objetivo do trabalho foi avaliar as características biométricas dos frutos advindos do desenvolvimento de diferentes tipos de mudas e épocas de indução floral do abacaxizeiro ‘Vitória’ no Norte do Estado do Espírito Santo. O experimento foi conduzido na fazenda experimental do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural no município de Sooretama-ES, em delineamento de blocos ao acaso em parcelas subdivididas no tempo 2x4, com quatro repetições, sendo as parcelas formadas pelos tipos de mudas (filhote e rebentão) e as subparcelas compostas pelas diferentes épocas de indução floral (8, 10 e 12 meses após o plantio, e o florescimento natural), o plantio das mudas foi realizado em 29 de abril de 2015. Foram realizadas avaliações das características biométricas dos frutos (circunferência, comprimento e diâmetro dos frutos; diâmetro do cilindro central e espessura de polpa dos frutos), sendo estes, determinados através de medições diretas com fita métrica e com o auxílio de régua graduada em centímetros. Para os tipos de mudas, não houve diferença significativa na maioria das características avaliadas, exceto para o diâmetro do cilindro central dos frutos, com maior média para mudas do tipo filhote. A indução artificial em plantas do abacaxizeiro ‘Vitória’ resultaram em frutos de menor circunferência, diâmetro e espessura de polpa. Independentemente dos tipos de muda, os períodos de induções aos 10 e 12 meses após o plantio, proporcionaram os menores diâmetro de cilindro central dos frutos. Os frutos advindos de mudas do florescimento natural, apresentaram as características biométricas mais favoráveis para a produção do abacaxizeiro ‘Vitória’ na região norte do Espírito Santo. (Apoio: CAPES, FAPES, INCAPER)

Palavras chaves: *Ananas comosus* (L.) Merril, propágulos, florescimento, circunferência de frutos.