

Produtividade no Segundo Ciclo da Bananeira BRS Tropical Fertirrigada com Ácidos Húmicos

**Damiana Lima Barros¹; Eugenio Ferreira Coelho²; Jackson de Carvalho Teixeira¹;
Raone Cotrim de Oliveira¹ e Ruan Túlio Monção Araújo¹**

¹Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ²Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: damibarro@hotmail.com; raonecotrim@yahoo.com.br, eugenio.coelho@embrapa.br, Jackson_c Teixeir@hotmail.com, ruantulio@hotmail.com,

A banana é uma das frutas mais produzidas e consumidas no Brasil. Alternativas como o uso de adubações organominerais são estudadas para aumentar a produtividade, reduzir os custos de produção e melhorar a qualidade do produto obtido, atendendo às exigências do mercado. Este trabalho objetivou verificar o efeito de diferentes doses de ácidos húmicos na produtividade da bananeira cv. BRS Tropical, durante segundo ciclo, sob fertirrigação. O experimento foi conduzido na Embrapa Mandioca e Fruticultura usando a cultura da bananeira cv. BRS Tropical espaçada de 2,0 x 2,5 m, fertirrigada com ácidos húmicos (CODA HUMUS[®]) via microaspersão. Seguiu um delineamento em blocos ao acaso com seis repetições, sendo os tratamentos cinco doses de ácidos húmicos com aplicação mensal ao longo do ciclo: T1= 0,6DR; T2 = 0,8DR; T3 = DR; T4 = 1,2DR e T5 = 1,4DR e T6 = testemunha (sem ácidos húmicos). A dose de referência (DR) equivaleu a 70L/ha/ciclo. As variáveis analisadas foram: altura da planta, diâmetro do pseudocaule, número de folhas, números de pencas e frutos por cacho, diâmetro e comprimento do fruto central da segunda penca, produtividade de penca e do cacho. A análise de variância e o teste de comparação de médias mostraram que a maior dose aplicada resultou numa ótima produtividade de pencas (39,78 t/ha), mesmo não sendo significativa.

PALAVRAS-CHAVE: Musa Spp, ácidos húmicos, fertirrigação.