



DESEMPENHO AGRONÔMICO DO PLÁTANO D'ANGOLA NA REGIÃO NORTE DE MATO GROSSO

ROMANO, M.R.¹; RONCATTO, G.²; DEON, A.³; MARCILIO, H. de C.⁴; CORDEIRO, Z.J.M.¹ (¹Embrapa, Cruz das Almas/BA, marcelo.romano@embrapa.br, zilton.cordeiro@embrapa.br; ²Embrapa, Sinop/MT, givanildo.roncatto@embrapa.br; ³UFMT-Campus Sinop/MT, aline.deon@hotmail.com; ⁴Empaer-MT/Várzea Grande-MT, humbertoempaer@gmail.com)

O município de Sinop, localizado na região norte de Mato Grosso, é considerado município sede de um polo regional formado por 34 municípios e uma população estimada em 700.000 pessoas. O tipo climático (Köppen) da região é Am, tropical úmido ou sub-úmido, com temperatura média de 25°C, umidade relativa de 76% e precipitação acumulada de 2.020 mm, para o ano. O cultivo de fruteiras está em expansão nessa fronteira agrícola e as musáceas se destacam em área cultivada e produção, onde as cultivares do subgrupo Cavendish (AAA) são as mais plantadas. Com o objetivo de avaliar alternativas a estas variedades, foi realizada uma pesquisa relativa ao desempenho morfoagronômico de plátano var. D'Angola (AAB) no norte de Mato Grosso. Uma publicação de autoria do Programa de Melhoramento Genético da Bananeira da Embrapa Mandioca e Fruticultura contendo a descrição das características agronômicas da variedade foi utilizada para comparação. O ensaio foi realizado em propriedade de alto nível tecnológico e voltada para a produção de banana localizada no município de Sinop-MT. Uma quadra com 100 plantas do Plátano D'Angola foi implantada em Janeiro de 2015 utilizando-se mudas micropropagadas, plantio em sulcos e espaçamento para sistema adensado e anual de cultivo (4,5 m x 2,0 m x 1,6 m, 1923 pl ha⁻¹). O cultivo foi irrigado entre os meses de maio e outubro. Nas épocas do florescimento e da colheita foram avaliadas características morfoagronômicas de crescimento e desenvolvimento de 18 plantas de uma amostra aleatória. O clima do polo regional norte de Mato Grosso com seus índices de temperatura média anual, precipitação anual e umidade relativa foram enquadrados na faixa ótima das exigências climáticas dos plátanos. Em relação às características observadas, o plátano D'Angola apresentou médias de altura, diâmetro do pseudocaule e número de pencas dentro das faixas características da variedade. O número de dedos, o peso de dedos e a produtividade média foram superiores aos típicos para a variedade e obtidos em ciclos vegetativos e reprodutivos sensivelmente mais curtos. Foram constatadas as ocorrências de broca do rizoma e nematóide espiralado e não foram detectadas incidências de Sigatoka Amarela e Negra, no ano de avaliação. Os resultados obtidos corroboram para a viabilidade técnica do cultivo do plátano var. D'Angola na região norte de Mato Grosso. (Apoio: FAPEMAT)

Palavras chaves: Banana-da-terra, Clima, Componentes de Rendimento