

Desempenho produtivo de macaxeiras ou mandiocas de mesa no estado do Amapá

Valeria Saldanha Bezerra⁴⁴⁸

A macaxeira, conhecida também como mandioca de mesa ou aipim, é um dos principais itens da dieta do brasileiro e notadamente da população amapaense. Três cultivares de macaxeira ou mandiocas de mesa denominadas Pão (raiz amarela), Peruana (raiz creme) e Curuai (raiz branca) foram instaladas no Campo Experimental da Embrapa no município de Macapá (AP) para avaliação do desempenho produtivo. A podridão radicular ou podridão mole da raiz é um dos principais fatores da baixa produtividade da cultura da mandioca no estado e é causada pelo fungo *Phytophthora drechsleri*, doença que está disseminada por todo o território. Uma das alternativas agrícolas é a utilização de materiais resistentes e tolerantes à doença e adaptados às condições edafoclimáticas do estado e também foi um dos itens avaliados neste estudo. Em análise sensorial realizada com estas três cultivares, a mandioca de mesa amarela Pão, que provavelmente possui teor diferenciado de vitamina A e um padrão qualitativo nutricional mais elevado, apresentou aceitabilidade similar às mandiocas de raízes creme Peruana e branca Curuai, mais tradicionalmente consumidas (BEZERRA et al., 2010). No presente estudo, as três cultivares não apresentaram diferenças significativas nos parâmetros produtividade de raiz e porcentagem de raízes podres. A cv. Peruana apresentou maior índice produtivo com 15,6 T raiz/ha, seguida de Curuai com 14,8 T raiz/ha e Pão com 14,4 T raiz/ha, representando um incremento de 36,8%, 29,8%, e 26,3%, respectivamente, em relação à média estadual de produção de mandioca que é de 11,4 T raiz/ha. Em relação à incidência de raízes podres, os valores foram bastante reduzidos, com Peruana apresentado 0,0012% de raízes podres, seguida de 0,0008% na cultivar Curuai e 0,0005% na cultivar Pão. Com este perfil produtivo, as três cultivares de macaxeira poderão ser consideradas promissoras para fins de melhoramento regional, introduzindo caracteres quantitativos produtivos e qualitativos nutricionais.

Palavras-chave: macaxeira, mandioca, produtividade, podridão.

⁴⁴⁸ Engenheira Agrônoma, pesquisadora da Embrapa Amapá.