

DIA DE CAMPO SOBRE A CULTURA DA PITAYA: CONDUÇÃO DAS PLANTAS E MANEJO NUTRICIONAL NO 1º ANO DE CULTIVO

XV Encontro de Experiências Estudantis

Francisco Matheus Medeiros de Freitas, Antônio Cláudio dos Santos Pinto, André Rodolfo de Oliveira Ribeiro, Marcio Cleber de Medeiros Correa

A fruticultura objetiva produzir frutos de maneira racional para comercialização. As condições edafoclimáticas do Brasil favorecem o desenvolvimento de grande variedade de espécies frutíferas, adaptadas aos mais diversos biomas. Isso possibilita a comercialização de diferentes frutas, incluindo exóticas, como a pitaya amarela (*Selenicereus megalanthus*) e a pitaya vermelha (*Hylocereus* spp.), atualmente comercializadas em vários países, incluindo o Brasil. O objetivo deste trabalho foi a realização de um Dia de Campo por discentes da disciplina de Fruticultura (AC 0497), visando a obtenção e transferências de conhecimentos práticos relacionados à cultura da pitaya. A atividade foi realizada no Pomar Didático da UFC, com a apresentação dos tipos de sistemas de tutoramento e condução de plantas de pitaya no 1º ano de cultivo. Para tanto, foram elaborados um Caderno de Campo, formato A3, e confeccionado Folders, distribuídos à cada ouvinte, com as informações concisas e bem ilustradas. Ambos os recursos serviram de apoio na apresentação dentro da sequência planejada. Nos materiais, foram especificadas sobre o manejo nutricional em cultivo de pitaya, contemplando sobre as técnicas de amostragem de solo e material vegetal para diagnose nutricional, cálculos e recomendações de adubação de fundação e de cobertura, com estimativas de doses dos macronutrientes: N, P (P2O5) e K (K2O). As doses de adubos são calculadas para um ciclo produtivo ou para um ano de cultivo, em uma determinada área (ha ou m2) por planta, independentemente da densidade de plantio. Pode-se concluir que a técnica de Dia de Campo é eficiente para a transferência de informações técnicas e o uso do material elaborado, possibilitou incrementos nos conhecimentos práticos relativos à fruticultura.

Palavras-chave: Fruticultura. Sistemas de tutoramento. Pitaia.