

Emergência de diferentes variedades de mamoeiro no ecótono Cerrado-Pantanal

**Mariele T. Silva^{1*}; Artur G. Rosa¹; Marcell F. Pereira¹; Guilherme J. de Freitas¹;
Daniel L. da Silva¹; Adriana de Castro C. da Silva¹**

¹Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. *Email: marieletrindade@hotmail.com

O Brasil encontra-se no segundo lugar na produção mundial de mamão, mas ainda conta com poucas cultivares adaptadas disponíveis para os produtores devido a estreita base genética. A cultura é altamente sensível as mudanças de temperatura, o qual afeta principalmente a expressão sexual das flores, onde com a presença de altas temperaturas favorecem a reversão sexual de flores hermafroditas para masculinas. Encontrar as variedades que mais se adaptam para cada região é uma realidade para o futuro da produção da cultura, especialmente em locais com clima tropical. O objetivo deste trabalho foi avaliar a emergência de diferentes variedades de mamoeiros na cidade de Aquidauana, localizada no ecótono Cerrado-Pantanal. Foram utilizados sete tratamentos (variedades): Golden, Aliança, Sunrise Solo 72/12 (SS 72/12), THB, UENF/Caliman 16 (UC 16), Calimosa e UENF/Caliman 10 (UC 10). Foram avaliadas a percentagem de emergência e índice de velocidade de emergência (IVE). Os dados foram submetidos ao teste de comparação entre médias de Scott-Knott a 5%. Quanto ao índice de velocidade de emergência as variedades Calimosa e UC 16 foram superiores, com valores de 2,29 e 2,35 respectivamente; os outros tratamentos obtiveram valores menores, não diferindo entre si. Para a percentagem de emergência as cultivares UC 16, Calimosa, Aliança e UC 10 foram superiores, tendo como destaque UC 16 e Calimosa com 94,45% e 91,38% respectivamente. Deste modo, as variedades mais promissoras para a produção de mudas são o Calimosa e UC 16.

Palavras-chave: *Carica papaya* L, frutíferas, produção de mudas.

Apoio: A CAPES e a UEMS pela concessão de bolsa de mestrado para a primeira autora.