

Fenologia de floração e frutificação de duas populações de açaizeiro

Ivana Meyce Ferreira Mota¹, Rayane da Mota Rios², Danielle Miranda de Souza Rodrigues³, Larissa Kelly da Gama Favacho⁴ e Silas Mochiutti (in memoriam)⁵

¹ Graduanda em Engenharia Florestal, Universidade do Estado do Amapá, bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa Amapá, Macapá, AP

² Engenheira Florestal, mestranda em Biodiversidade Tropical, Universidade Federal do Amapá, colaboradora da Embrapa Amapá, Macapá, AP

³ Engenheira Florestal, mestre em Biodiversidade Tropical, UN Voluntee Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD/Embrapa Amapá, Macapá, AP

⁴ Engenheira Florestal, Secretária de Meio Ambiente, Chaves, PA

⁵ Engenheiro-agrônomo, doutor em Engenharia Florestal, pesquisador da Embrapa Amapá, Macapá, AP

Euterpe oleracea Mart. (açaizeiro) é uma espécie de grande importância econômica para o estuário amazônico, do qual se utiliza comercialmente os frutos e o palmito. Tem maior ocorrência em solos de várzea, porém pode ser cultivado em áreas de terra firme, desde que sejam utilizadas irrigação e adubação. O objetivo deste estudo foi comparar a floração e a produção de frutos de duas populações de açaizeiros: uma em área de várzea e outra em área de terra firme com irrigação e adubação. O estudo foi realizado no município de Mazagão, AP, no período de abril de 2018 a junho de 2019. As observações fenológicas foram realizadas mensalmente. Avaliou-se a emissão de espata, inflorescências e infrutescências, desde o início da formação dos frutos até a maturação. A população de açaizal de várzea foi composta de açai do tipo branco, enquanto a população de terra firme é composta de açai do tipo violáceo. Na área de terra firme os eventos fenológicos foram constantes durante todos os meses do ano, enquanto na área de várzea houve redução na emissão de inflorescência, frutos em formação, frutos verdes e frutos maduros, principalmente nos meses de julho, novembro e dezembro. A média de produção de frutos do açaizal irrigado variou de 1 a 2 cachos por planta, mantendo-se produtivo em todos os meses do ano. Isso pode estar relacionado à adubação e à irrigação que o açaizal recebe no cultivo de terra firme. Na área de várzea, a produção média foi de 1 cacho por planta, havendo meses sem nenhuma ocorrência de produção de frutos. Isso se deve ao período de entressafra que a espécie possui em seu ambiente natural. Os dados apresentados levam a concluir que açaizeiro cultivado em área de terra firme com irrigação e adubação pode produzir frutos em todos os meses do ano, podendo ser uma excelente opção para a produção de frutos no período de entressafra dos açais nativos das várzeas do estuário amazônico.

Sisgen: A6E7BE6

Agradecimentos: à Embrapa Amapá, por ter proporcionado condições de trabalho e aos empregados da sede da Embrapa e do Campo Experimental de Mazagão pelo esforço nos campos.

2019

V Jornada Científica

Embrapa

Termos para indexação: *Euterpe oleracea*, açai branco, açai irrigado.