

PC-OK
PAT-OK

IX-01

FENOLOGIA REPRODUTIVA DO MAMÃOZINHO-DE-VEADO (*Jacaratia corumbensis* O. kuntze)

Nilton de Brito Cavalcanti¹; José Luciano Santos Lima¹; Geraldo Milanez de Resende¹; Luiza Teixeira de Lima Brito¹; Francisco Pinheiro de Araújo¹ (1. Pesquisadores da Embrapa-Semi-Árido).

O mamãozinho-de-veado (*Jacaratia corumbensis* O. kuntze) é arbusto da família das Caricaceae, abundante nas caatingas nordestinas, que tem como raiz principal, um xilopódio que armazena nutrientes e pode alcançar cerca de 260 kg. É uma planta melífera que produz frutos aromáticos de coloração amarelo-alaranjada quando maduros. Objetivou-se fazer um acompanhamento da fenologia reprodutiva do mamãozinho no período de 1997 a 1999 de 112 plantas nativas na Estação Experimental da Caatinga, Embrapa Semi-Árido, Petrolina, PE. As observações foram realizadas da queda das folhas até a maturação do primeiro fruto. As variáveis analisadas foram: altura das plantas; diâmetro inferior do caule; número de frutos por planta; comprimento, diâmetro e peso dos frutos; período de ocorrência da brotação, floração, frutificação e maturação dos frutos. Verificou-se que à abscisão das folhas ocorreu de junho a julho, permanecendo em dormência vegetativa, por aproximadamente, 45 dias. Os primeiros botões florais ocorreu entre julho e agosto, com início da floração nos meses de setembro e outubro e a frutificação entre outubro e novembro. A maturação dos frutos ocorreu de novembro a janeiro. A altura média das plantas foi de 3,42 m, com um diâmetro inferior do caule com média de 15,81 cm. A produção média de frutos por planta foi de 116,77 frutos, com uma média de 25 sementes por fruto. O comprimento médio do fruto foi de 10,83 cm com diâmetro médio de 1,52 cm e peso médio de 10,44 g. Pode-se concluir que a fenologia reprodutiva do mamãozinho-de-veado, ocorre de julho a janeiro e que essa espécie é de grande importância ecológica para região, devido a sua capacidade de adaptação as variações climáticas.