

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

Vingamento do fruto de araçá-boi (*Eugenia stipitata*) no período de entressafra

Maria Tereza Ferreira de Moraes, Fábio Cunha Coelho, Daniela Barros de Oliveira, Patrícia Soares Furno Fontes, João Marcos Louzada

O araçá-boi (*Eugenia stipitata* MC Vaugh) pertence à família Myrtaceae. É uma frutífera com origem Amazônia Ocidental, cultivada em pequena escala no Peru, Bolívia, Equador e Colômbia, sendo adaptada ao clima tropical úmido. No Brasil ela pode ser encontrada em diversas regiões, mas ainda é pouco estudada. Este trabalho teve como objetivo avaliar a o vingamento dos frutos do Araçá-boi. Com isso, espera-se fornecer subsídios a tomadas de decisão e planos de manejo da cultura, e ainda despertar a atenção para o potencial agrônomo desta fruta. O experimento foi conduzido no período da entressafra, em pomar localizado no distrito de Itapina, em Colatina, ES, no período de 16-05 a 05-09-2018. Realizou-se a contagem, a marcação de botões florais e o acompanhamento das fenofases de um total de 16 plantas de araçá-boi com aproximadamente 20 anos de idade e 17 anos de vida produtiva. Na avaliação de vingamento de botões florais, foi observada uma média de 31 botões por planta. A média de sobrevivência de botões até formação de frutos maduros nas fases foi de: antese $27 \pm 7,6$ flores; fruto verde $7 \pm 5,1$ e fruto maduro $1 \pm 0,6$. Foi possível concluir que o pomar era bastante heterogêneo ao longo do processo fenológico e o fator que causou maior impacto no vingamento dos frutos foi à temperatura.

Palavras-chave: Myrtaceae, fenologia, floração.

Instituição de fomento: CAPES, UENF, IFES