

INFLUÊNCIA DE ATRATIVOS SOBRE A OCORRÊNCIA DE MOSCAS-DAS-FRUTAS EM SAF

Maria Luiza Peixoto de AQUINO¹; Ruth Pinheiro SOARES²; Wilson José Mello-Silva MAIA³; Francisco José Sosa DUQUE⁴; Heráclito Eugênio Oliveira da CONCEIÇÃO⁵; Alexandre Roger de Araújo GALVÃO⁶

1. Eng. Florestal, Capitão Poço-PA, e-mail: luizaaquino1998@gmail.com ; 2. Eng. Florestal, Capitão Poço-PA, 3. Agronomia, Capitão Poço-PA ,4. Agronomia, Capitão Poço-PA, 5. Agronomia, Capitão Poço-PA, 6. Agronomia, ADEPARÁ.

RESUMO:

O estado do Pará passa por uma ascensão significativa no cultivo de citros, dispondo de um potencial expressivo para produção, frente as suas características favoráveis a cultura, principalmente ao ser considerado o primeiro Estado brasileiro a receber o título de Polo citrícola livre de Cancro Cítrico. A hegemonia na cadeia produtiva e comercial do suco concentrado de laranja, no âmbito mundial, no entanto alerta as preocupações com a centralização de plantações comerciais nas regiões sudeste do País, enfatiza também, que a continua implantação de forma extensiva, com pilares fortemente dependentes do mercado externo, cria uma instabilidade, e preocupações com as situações futuras. As moscas-das-frutas tornam este equilíbrio dependente da utilização do uso de defensivos químicos. Para o manejo correto destes insetos-praga, levantamentos populacionais e específicos são fundamentais. Se objetivou prospectar moscas Tephritidae em laranjeiras em SAF, no município de Capitão Poço. O delineamento experimental foi em blocos casualizados (DBC), com 4 tratamentos, sendo 3 atrativos comerciais e 1 suco concentrado natural; substituídos quinzenalmente. Em cinco meses de coleta, junho a outubro/2025, não se observou diferenças na ocorrência de tefritídeos entre os blocos e tratamentos. Se observou 55% de *Anastrepha serpentina*; 30% de *A. obliqua* e 25% de *A. striata*. Conclui-se que nenhuma das espécies de *Anastrepha* encontra-se no *status* de inseto-praga, e que o tratamento com BioFly© e SCG, são importantes atrativos em levantamentos de *Anastrepha* spp.

PALAVRAS-CHAVE: *Anastrepha striata*; *A. obliqua*; *A. serpentina*.