

RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

INFLUÊNCIA DA VARIEDADE E DA IDADE DOS POMARES DE LARANJA NA CAPTURA DE PSILÍDEO EM ARMADILHAS AMARELAS

Alexandre Paes Rosa (alexandre.rosa@ead.eduvaleavare.com.br)

Emilio Jean Dias Da Silva (emilio.silva@ead.eduvaleavare.com.br)

Marcio Henrique Lanza (marcio.lanza@ead.eduvaleavare.com.br)

O psilídeo *Diaphorina citri* é reconhecido como o principal vetor do greening, também chamado Huanglongbing (HLB), considerado atualmente a doença mais destrutiva da citricultura mundial. O presente estudo teve como objetivo avaliar a atratividade dessa praga em diferentes variedades e idades de pomares de laranja localizados na Fazenda Sacramento, pertencente ao Grupo Sanhaço Agropastoril, no município de Avaré-SP. A pesquisa foi realizada ao longo de três anos, utilizando 25 armadilhas amarelas adesivas posicionadas nas divisas da propriedade e distribuídas em cinco diferentes tratamentos. As armadilhas foram substituídas a cada 30 dias e avaliadas quinzenalmente, contabilizando-se o número de psilídeos capturados em cada uma delas. Os tratamentos englobaram combinações de variedades de laranja (Valência, Natal, Pêra e Folha Murcha), faixas de idade dos pomares (7 a 22

anos) e diferentes tipos de vizinhança, como estrada, pastagem, canavial, mata e área urbana. Os dados foram submetidos à análise estatística (ANOVA) para verificar diferenças significativas. Os resultados mostraram que apenas o fator variedade apresentou efeito relevante. As laranjas Valência, Folha Murcha e Pêra foram as mais suscetíveis à infestação pelo psílídeo, enquanto a variedade Natal demonstrou menor atratividade, representando possível alternativa em áreas de maior risco. Já os fatores idade e vizinhança não apresentaram diferenças estatisticamente comprovadas, embora algumas tendências tenham sido observadas. Conclui-se que a escolha da variedade é fator importante no manejo integrado da praga. Esses resultados podem auxiliar produtores na adoção de estratégias mais eficazes, contribuindo para reduzir a disseminação do HLB e promovendo maior sustentabilidade na citricultura.

Palavras-chave: *diaphorina citri*; atratividade de insetos; variedades de laranjeira; manejo integrado de pragas.