

Avaliação da técnica de cultura armadilha em pomares de laranja para o manejo de *D. citri*

Objetivos:

- (i) Avaliar a ação de inseticidas sistêmicos recomendados para o controle de *D. citri* aplicados em plantas de murta;
- (ii) Avaliar a redução da população de psíldeos na bordadura de talhões manejados com plantio-isca.

Início: 2011

Previsão de conclusão: 2013

Observações sobre andamento: (i) Finalizado; (ii) em execução.

Resultados: (i) Os inseticidas sistêmicos (thiamethoxam e imidacloprid) foram aplicados via “drench” em plantas de murta (estufa) e a mortalidade de *D. citri* foi avaliada quinzenalmente. Após 120 dias da aplicação ambos os inseticidas apresentaram uma boa eficiência de controle (>80%). Estes resultados, demonstram a viabilidade de inseticidas sistêmicos em murta. (ii) Duas áreas foram implantadas (pomar adulto e recém-plantado) até o momento não existe diferença entre áreas com e sem plantio-isca, isso está ocorrendo provavelmente devido a baixa incidência de psíldeos coletados e porte das murtas (pequenas).

Pesquisador e Instituição Líder: Marcelo P. Miranda - Fundecitrus

Pesquisadores colaboradores: João R. S. Lopes (ESALQ/USP) e Rodrigo N. Marques (Pós Doc)