

# Citros: vespa é nova arma contra o greening

Criado em laboratório na Esalq/USP, inseto faz controle biológico do 'Diaphorina citri', transmissor da doença

**Leandro Costa**

A luta contra o greening, principal doença da citricultura, pode ganhar um aliado em breve: a *Tamarixia radiata*, uma pequena vespa que vem sendo criada em laboratório e promete ter grande impacto no controle biológico do vetor do greening, o inseto *Diaphorina citri*.



CLÓVIS FERREIRA/DIVULGAÇÃO

**Integração.** Parra recomenda uso da vespa em MIP

Os testes e a criação da vespa vêm sendo feitos na Esalq/USP, em Piracicaba (SP), pelo professor José Roberto Postali Parra. Segundo Parra, quando

solta nos laranjais, a vespa ataca as ninfas do mosquito, impedindo sua reprodução e, consequentemente, a transmissão, pelo *D. citri*, da bactéria causa-

dora do greening. Nos testes, a redução na população do *D. citri* foi de 70%. "A ideia agora é formar núcleos de produção em todas as regiões citrícolas do País para produzir as vespas em larga escala", diz.

O primeiro teste fora do laboratório será realizado em breve, em pomares abandonados. Parra justifica a escolha por essa área: "As vespas não resistem em áreas borrifadas periodicamente com inseticidas, como ocorre nos pomares comerciais." Entretanto, como este ano uma campanha do Fundecitrus incentivou os citricultores a concentrar as pulverizações

de inseticidas durante o inverno, Parra admite que os testes podem também ser feitos em alguns pomares comerciais, fora do período de aplicação de defensivos. Parra diz que o uso das vespas não é uma solução definitiva, porém. "É mais uma ferramenta dentro do sistema de manejo integrado, onde também devem ser adotadas outras práticas."

[estadao.com.br](http://estadao.com.br)

**Blog do Agrícola. Leia mais em**  
[blogs.estadao.com.br/agricola](http://blogs.estadao.com.br/agricola)