



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Toda Fruta

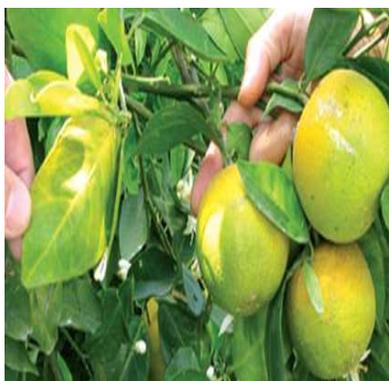
Data: 14/09/2011

Link: <http://www.todafruta.com.br/portal/icNoticiaAberta.asp?idNoticia=24824>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Citros – Vespa é nova arma contra o greening

CITROS: VESPA É NOVA ARMA CONTRA O GREENING



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

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*.

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, conseqüentemente, a transmissão, pelo *D. citri*, da bactéria causadora 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 essas áreas: "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."