



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Portal Ternura FM

Data: 20/04/2015

Caderno/Link: <http://www.portalternurafm.com.br/noticias/103013/taquaral-usa-vespa-para-combater-praga-em-plantacoes-de-laranja>

Assunto: Taquaral usa vespa para combater praga em plantações de laranja

## Taquaral usa vespa para combater praga em plantações de laranja

Citricultores de Taquaral (SP) estão apostando na utilização de vespas para combater o greening, uma das piores pragas que ataca as lavouras de laranja. A prática, resultado de uma pesquisa de dez anos desenvolvida pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da Universidade de São Paulo (USP), chega a eliminar até 90% da população do psilídeo, inseto transmissor da doença. Para os agricultores, a medida é uma alternativa para evitar que o greeningchegue aos pomares comerciais.

De acordo com a bióloga Ana Carolina Pires Veiga, coordenadora do laboratório de controle biológico do Fundo de Defesa da Citricultura (Fundecitrus), o objetivo é criar 100 mil vespas por mês em laboratório. Uma vez solta, cada vespa é capaz de eliminar até dez psilídeos.

"A vespa vai em busca do psilídeo. Pelos odores da praga, a vespa encontra esse inseto na murta, que é a planta onde ele geralmente se reproduz, e acaba com ele. Com isso, conseguimos impedir que o psilídeo chegue aos pomares", explica.

A partir da atuação das vespas, a reprodução do inseto transmissor da praga diminui a cada ciclo, chegando a eliminar até 90% de sua população. "O greening causa muitos danos para a citricultura. É um prejuízo inesperado, porque você espera o fruto no final da safra e com essa doença a produção cai. O uso das vespas é um avanço para esse tipo de cultura, mais uma ferramenta para o manejo da citricultura", afirma o técnico agrícola Diego Henrique Costa.

### Da cidade para o campo

De acordo com o engenheiro agrônomo e presidente do Fundecitrus, Luis Henrique Scandelai, o controle da praga já é feito nas lavouras com o uso de agrotóxicos. A vantagem das vespas, segundo ele, é chegar aos locais onde o produtor não tem condições de atuar.

"Essa ferramenta é mais uma ajuda na tentativa de controlar o inseto na cidade, para evitar que ele migre e venha a contaminar as plantas do produtor. Estamos tentando eliminar, combater o inseto nas áreas onde o produtor não pode atuar. Áreas abandonadas, nas cidades, que tem muitas plantações de murta, que é onde o inseto se reproduz", diz.

Para o agricultor Roberto Yamani, as vespas são uma esperança para a erradicação da doença nos pomares. "Nosso custo está alto em função de pragas e doenças. O greening nos preocupa. Com a criação, começamos a visualizar um novo horizonte. Fazer esse controle de psilídeo na área urbana já é um grande avanço para nós", conclui.

Vespas acabam com inseto transmissor do greening, doença que ataca lavouras de laranja (Foto: Carlos Tinca/EPTV) Fonte: <http://g1.globo.com/sp/ribeirao-preto-franca/noticia/2015/04/taquaral-usa-vespa-para-combater-praga-em-plantacoes-de-laranja.html>