### Timing of Temik and Movento Applications for Control of Asian Citrus psyllid (ACP) *Diaphorina citri*

Scott Croxton, Mike Edenfield and Phil Stansly, University of Florida, Institute of Food and Agricultural Sciences, Southwest Florida Research and Education Center, 2685 State Rd. 29 N, Immokalee, FL 34142.

Temik and Movento are systemic insecticides used to control ACP by soil and foliar application, respectively. We compared two timings of Temik with and without Movento and a standard February application of a pyrethroid. ACP populations were monitored using the tap method once every two weeks through the spring and summer growing seasons. All Temik and Movento treatments performed equally well and provided more extended control than the standard.

### Tiempo de aplicaciones de Temik y Movento para el control del psilido asiatico de los cítricos (ACP) *Diaphorina citri.*

Temik y Movento son insecticidas sistémicos utilizados para controlar ACP aplicados al suelo y al follaje, respectivamente. Se compararon dos tiempos de aplicaciones de Temik con y sin Movento y una aplicación estándar de un piretroide en Febrero. Las poblaciones de ACP fueron monitoreadas mediante el método del “tap” una vez cada dos semanas durante la primavera y el verano. Se obtuvo similares resultados para Temik y Movento, y ambos tratamientos produjeron un control más extenso de lo habitual.

### How effective are Risk Communication Activities during the Permitting/Importation Process of Insect Biological Control Agents

O. Paraiso, M. T. K. Kairoy, S. Bloem, and S. D. Hight, Center for Biological Control, College of Engineering Sciences, Technology and Agriculture, Florida Agricultural & Mechanical University, Tallahassee, FL 32307.

Concerns about potentially detrimental environment impacts that might result from the introduction of insect biological control agents are responsible for the increasingly stringent import regulatory requirements imposed by the U.S. Department of Agriculture (USDA), Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), Plant Protection and Quarantine (PPQ) division. Consequently, a study was conducted to describe how PPQ communicated risks pertaining to the permitting/importation process of insect biological control agents to stakeholders. In addition, this study explored which areas of risk communication practices would be most important for improving the current importation process. A web questionnaire was developed using the "Mentals Model" approach and delivered to 5 groups of PPQ stakeholders. The results will be used as an important input for improving risk communication performance.

### ¿Cuán efectivas son las actividades de comunicación de riesgos durante el proceso de permisos/importación de agentes de control biológico de insectos?

El aumento en los requisitos reguladores de importación impuestos por el Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA), Sanidad Animal y Vegetal del Servicio de Inspección (APHIS), Sanidad Vegetal y Cuarentena (PPQ), se deben a las preocupaciones relacionadas a los impactos perjudiciales al medio ambiente que pudieran derivar la introducción de agentes de control biológico de insectos. Por esta razón, se realizó un estudio para describir la forma como PPQ comunica a los interesados los riesgos con respecto al proceso de permisos/importación de agentes de control biológico de insectos. Además, este estudio exploró cuáles serían las áreas de las prácticas de comunicación de riesgo que serían más importantes para poder mejorar el proceso actual de importación. Un cuestionario en la web, desarrollado a través del "Mentals Model", fue entregado a 5 grupos de PPQ interesados. Los resultados se utilizarán como información importante para mejorar el rendimiento de la comunicación de riesgos.