

El CTCB colabora activamente en la difusión sobre la nueva plaga *Drosophila suzukii*.



Entomólogo del CTCB expone en taller dirigido a productores de Curicó acerca de la nueva plaga *Drosophila Suzukii*.

En los últimos años, se ha hecho cada vez más frecuente la llegada de nuevas plagas al país. En mayo de 2017 fu el turno de la mosquita de alas manchadas *Drosophila suzukii*, la que ingresó a Chile desde Argentina por la zona lacustre de la región de La Araucanía. Esta especie es originaria del noreste asiático (Japón y Corea) y está acostumbrada al clima frío y a inviernos rigurosos, inclusive con nieve.

Este insecto pertenece al grupo de las mosquitas del vinagre, que reúne aproximadamente 4.000 especies a nivel mundial. Este grupo de insectos no tiene importancia agrícola, ya que utilizan las frutas cuando éstas están empezando a descomponerse, es decir, mucho después del momento de la cosecha. La especie *Drosophila suzukii* es la excepción a la regla, ya que, a diferencia del resto de las especies del grupo, *D. suzukii* posee una especie de "serrucho" que le da la capacidad de cortar la piel de la fruta cuando recién comienza a madurar (de pinta en adelante). Esta característica es clave y explica por qué esta especie es una plaga agrícola y el resto de las mosquitas del vinagre no lo son.

En menos de un año, esta plaga ha sido movilizada por el hombre más de 500 km hacia el norte, siendo detectada en la Región de O'Higgins. Para enfrentarla, se han constituido Mesas Público-Privadas de *Drosophila suzukii* a nivel nacional y regional (Maule, O'Higgins). La representación de INIA en estas mesas recayó en el investigador del CTCB, Dr. Luis Devotto Moreno.

Una de las primeras actividades concretas ha sido informar a los agricultores acerca de este insecto, aclarar sus dudas y reducir en lo posible la incertidumbre aparejada frente a la nueva situación sanitaria. Con este fin, el entomólogo del CTCB participó en dos actividades de difusión.

La primera de ellas se realizó en Linares el 7 de junio y estuvo dirigida a asesores de productores de frambuesa; 23 profesionales y técnicos de PRODESAL y SAT de diversas comunas de Maule sur conocieron la biología, monitoreo y manejos de *D. suzukii*.

La segunda actividad tuvo lugar en Curicó el 8 de junio, en un seminario que tuvo como objetivo analizar la situación de la plaga *Drosophila suzukii*, las formas de detección y control. Fue organizado por la Asociación de Exportadores de Frutas de Chile (ASOEX) de la Región del Maule, conjuntamente con la Fundación para el Desarrollo Frutícola (FDF), y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Este taller contó con las exposiciones de Fernando Pinto, encargado regional de Protección Agrícola y Forestal del SAG Maule, Susana Izquierdo, Ingeniera Agrónoma del Área Entomológica de FDF y el investigador del CTCB Luis Devotto Moreno.

Contacto: ldevotto@inia.cl

Chillán, Junio 2018.