

Investigador del CTCB representa a INIA en mesas constituidas en torno a una plaga de reciente introducción a Chile.



SEREMI de Agricultura de O'Higgins y Director Regional de SAG presiden la segunda sesión de la mesa, con representantes de los fruticultores, Consejo Regional, INDAP, SAG, INIA e instituciones públicas y privadas de investigación.

La mosquita de alas manchadas, *Drosophila suzukii* (Matsumura), pertenece a la familia de las mosquitas del vinagre, grupo de insectos que usualmente no son plagas agrícolas. Sin embargo, una particularidad en la anatomía de la hembra de *D. suzukii* permite que ésta ponga sus huevos en fruta en "pinta", capacidad que solo unas pocas especies poseen entre los cientos de especies de mosquitas del vinagre que existen en el mundo.

Este insecto se ha movido desde su zona de origen (Japón y Corea) al resto de los continentes y Chile era uno de los últimos países exportadores de fruta relevantes que estaba libre de su presencia. Ingresó al país vía terrestre en la Región de Los Lagos y rápidamente se ha movido hacia el norte, alcanzando la Región de O'Higgins en mayo, lamentablemente por acción humana.

Para enfrentar esta amenaza a la fruticultura, SAG ha convocado a entes del sector público y privado para constituir mesas de trabajo regionales, con el propósito de optimizar los recursos y consensuar estrategias. El investigador del CTCB Luis Devotto está representando a INIA en las mesas de O'Higgins (enero) y del Maule (mayo), informando sobre las líneas de investigación que INIA está impulsando en tres centros regionales: La Cruz (región de Valparaíso), Quilmapu (región de Biobío) y Carillanca (región de Araucanía). El trabajo de INIA

se concentrará en buscar opciones de manejo tanto para los fruticultores convencionales como para los orgánicos, incluyendo la búsqueda de enemigos naturales, la elaboración de un biopesticida en base a microorganismos entomopatógenos y la evaluación de la eficiencia bajo las condiciones nacionales de los insecticidas actualmente autorizados para ser usados en Chile.

Contacto: ldevotto@inia.cl

Chillán, Mayo 2018.