

INIA Quilamapu es el primer laboratorio del país que recibe autorización para criar la plaga cuarentenaria "mosca de alas manchadas", *Drosophila suzukii*.



Mosca Drosophila suzukii - Foto SAG

Mediante carta N° 15/2019, el Servicio Agrícola y Ganadero oficializó al Centro Tecnológico de Control Biológico, INIA Quilamapu, como el primer laboratorio de nuestro país que podrá criar la mosca de alas manchadas *Drosophila suzukii*.

Este insecto llegó en mayo de 2017 a Chile, detectándose por primera en las cercanías de Pucón, Región de La Araucanía, como consecuencia del flujo de turistas que usan el paso internacional Mamuil Malal, ya que en Argentina este insecto había estado presente por algunos años.

La mosca de alas manchadas ataca fruta desde la pinta hasta la cosecha, especialmente aquellas con piel más delgada, tales como frambuesa, arándano, cerezo, etc. Se reproduce muy rápidamente y cuando no se controla las pérdidas pueden ser muy altas.

El especialista del CTCB-INIA, entomólogo Luis Devotto, agrega que "en otros países se ha perdido hasta el 60% de la fruta en ciertas temporadas y lugares, por lo que urge determinar en Chile cuáles son las mejores prácticas para combatirla. Afortunadamente, casi todos los países importantes como destino de la fruta chilena ya tienen esta plaga, por lo que no podrán suspender los envíos desde Chile, pero al mismo tiempo si las larvas no son detectadas y esa fruta se deteriora durante el viaje, no se podrá vender".

INIA y la exportadora ñublensina Agrícola Cato presentaron un proyecto a la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) para combatir la plaga aplicando esporas de hongos con propiedades insecticidas. Según Devotto, "en un recorrido por México vimos que esta medida de manejo se combina con otras tácticas y el paquete de manejo integrado logra mantener el daño bajo 2%, por lo que queremos replicar la experiencia en Chile". Agrega que el resultado de esta postulación se conocerá en marzo. "Independientemente de ello, INIA ha estado buscando enemigos naturales de la plaga e informando a los agricultores sobre cómo podar, regar y con qué frecuencia cosechar a fin de estar preparados contra esta plaga", remató el investigador.

Los agricultores y profesionales que deseen aumentar su conocimiento sobre este insecto y sus consecuencias tienen varias instancias:

- **Seminario "*Drosophila suzukii*: manejo y control"** organizado por **INIA Rayentué, miércoles 16 de enero, 9.30**, auditorio INIA Rayentué.

- **Seminario "*Drosophila suzukii*"**, organizado por SAG, Universidad de O'Higgins, sede **Rancagua**, Av. Libertador O'Higgins 611, **lunes 21 de enero, 9.00 horas**. Expone especialistas de INIA

- **Seminario "Opciones de manejo de la mosca de alas manchadas *Drosophila suzukii* en frutales de importancia para la Región de Ñuble"**, organizado por INIA y SAG, **miércoles 23 de enero de 2019, 9:00 horas**, auditorio de **INIA Quilamapu**. Especialistas de la Universidad de Oregón (EE.UU.), SAG e INIA darán a conocer la situación actual de la plaga y los avances en su control, en el marco del proyecto "Estudio de la biología y control biológico de la mosca de alas manchadas *Drosophila suzukii*".

Contacto: ldevotto@inia.cl

Chillán, enero 2019.