

## **Eficiencia de distintos tipos de trampas utilizadas en el trapeo masivo de Mosca de las frutas en Uruguay (Diptera: Tephritidae). 3<sup>er</sup> año de evaluación.**

**José Buenahora y Alvaro Otero**

Programa Nacional de Investigación en Producción Citrícola. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. INIA Salto Grande. Uruguay.

Contacto: [jbuenahora@inia.org.uy](mailto:jbuenahora@inia.org.uy)

### **Introducción**

En el año 2012 y 2013 se realizaron experimentos de trapeo masivo de la mosca de las frutas en dos predios citrícolas del litoral norte de Uruguay. El objetivo fue comparar la efectividad de captura de los tres tipos de trampas más utilizados en esta región del país (Susbin, Ceratrap y M3) e incorporar conocimientos de la dinámica de la población de la plaga y su monitoreo. Por otra parte, se evaluó el efecto de la densidad de trapeo (trampas/ha) sobre la eficacia en el control de la mosca.

La evaluación de estas nuevas metodologías en nuestra región, que apuntan al control etológico de la plaga y permiten la obtención de frutas con muy bajo o sin ningún tipo de residuos, mostró durante los trabajos realizados en 2012 y 2013, resultados muy alentadores. No obstante esto, se avanzó en la comparación de distintas densidades a la dosificación de trampas por hectárea sugerida por cada fabricante.

### **Objetivo**

Continuar el ajuste de la técnica de trapeo masivo de la mosca de las frutas, específicamente en la evaluación de diferentes densidades por ha. Para ello durante 2014 se instalaron dos experimentos:

- a- Comparación de dos densidades por ha de la trampa Susbin seca de recipiente convencional con un nuevo sobre tripack con emisor central y la nueva trampa Ceratrap (Ceratitit Trap).
- b- Exploración de la efectividad de dos densidades de trampas M3 y Plustrap.