

- **Alejo P., J.P.; Reyes V., P.; Durán V., R.**

**Control de *Thrips palmi* (Karny) en vegetales orientales utilizando tres detergentes agrícolas mas un testigo absoluto a nivel de sala de empaque en una exportadora, Jeremías, La Vega.** Tesis de Ingeniería Agronómica. Universidad Tecnológica del Cibao (UTECI). Escuela de Ciencia y Tecnologías. Escuela de Agronomía. La Vega, Rep. Dom., 2000. pp. 84.

Asesor: Ing. Ramón Herminio Jiménez

**Resumen:**

Nuestro trabajo de investigación demuestra que los detergentes agrícolas LQ-215®, Attack®, Safer® y un testigo absoluto, utilizados para el control de *Thrips palmi* en vegetales orientales (musú, vainita, cundeamor y berenjena) tienen un alto porcentaje de control. En nuestro estudio evaluamos tres detergentes agrícolas más un testigo absoluto en el control de *T. palmi* con 4 tipos de frutos de vegetales orientales resultando positivo el control en un porcentaje considerable. En nuestro trabajo de investigación hemos demostrado lo planteado en nuestra hipótesis de investigación (Hi). Los detergentes agrícolas Safer® (testigo relativo), LQ-215® y Attack® no difieren en efectividad ante el control del insecto *T. palmi* a nivel de sala de empaque en los vegetales orientales. Según los datos obtenidos en nuestros ensayos realizados en la exportadora de Kenny Ova el detergente agrícola Safer® tiene un porcentaje de eficiencia en el control de *T. palmi* de 99.47% en vegetales de musú, un 99.01% en vegetales de cundeamor, un 98.24% en vegetales de vainita y un 95.54% en vegetales de berenjena. El detergente agrícola Attack® tiene un porcentaje de eficiencia en el control del *T. palmi* de un 93.55% en vegetales de cundeamor, un 94.96% en vegetales de berenjena, un 99.34% en vegetales de vainita y 97.24% en vegetales de musú.

**Palabras claves:** *Luffa* spp., *Vigna* spp., *Momordica charantia*, *Solanum melongena*, *Thrips palmi*, detergentes agrícolas.