

- **Almonte De Los S., B.; De La Rosa J., M.; Ramírez De Los S., C. M.**

Control de plagas en el cultivo de Berenjena (*Solanum melongena* L) con énfasis en el Picudo (*Anthonomus pulicarius*). Tesis de grado para optar por el título de Tecnólogo Agrónomo. Instituto Politécnico Loyola (IPL). Escuela superior de agronomía. San Cristóbal, República Dominicana. 1994. pp. 117

Asesores: Lic. Francisco Taveras T.; Lic. Raúl Peralta Girón

Resumen:

El ensayo se realizó en los terrenos del agricultor Juan Emilio, ubicada en la zona de "Los Ranchitos" de Ocoa de la provincia Peravia, República Dominicana. Esta parcela está ubicada a los 200 msnm al lado del canal Ranchito-Cruce de Ocoa, con una pluviometría anual de 845.7 mm y una temperatura media mensual de 25°C. El diseño que se utilizó fue el "Diseño Completamente al Azar" (DCA) el mismo contó de tratamientos y un testigo con 4 repeticiones cada uno; cada unidad experimental tuvo un área de 12 m² distribuidos en una longitud de 4m x 3m. Los tratamientos T7 (Lambda-Cihalotrina), T3 (Esfenvalerato), y T4 (Metamidofos) controlan satisfactoriamente al picudo (*Anthonomus pulicarius*). La población de *A. pulicarius* fluctúa dependiendo de la hora del día, siendo la mayor en las horas frescas. El daño del picudo adulto es prácticamente insignificante. Durante el ensayo no apreció ningún antagonista del Picudo. Al mover bruscamente las plantas el Picudo se deja caer como método de defensa. Con sólo observar los cogollos de las plantas nos damos cuenta de la población aproximada de *A. pulicarius*. Los tratamientos T2 (Azadirachtina del árbol nim), T3 (Esfenvalerato) Y T7 (Lambda-Cihalotrina) fueron los que mejor controlaron la Mosca Blanca (*Bemisia tabaci*).

Palabras claves: *Solanum melongena*, berenjena, *Anthonomus pulicarius*, picudo, *Azadirachta indica*, nim, azadirachtina, insecticidas.