

- **Castillo, M.; Sánchez, L.**

Inventario de los parasitoides de *Plutella xylostella* L., en la República Dominicana. Tesis de Ingeniería Agronómica. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). Resumen En: Memoria anual. Sociedad Caribeña de cultivos Alimenticios (CFCS) Vol. XXXVI. Santo Domingo. Rep. Dom., 2000, p. 110.

Resumen:

La presente investigación fue realizada con la finalidad de determinar cuales enemigos naturales están asociados a *Plutella xylostella* (L.) en la República Dominicana. Esta investigación se llevó a cabo en el laboratorio de Control Biológico de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias de la Universidad Autónoma de Santo Domingo durante el periodo febrero 1999 a enero 2000. En el campo se tomaron larvas de diferentes instares y de pupas, que se evaluaban para separar las larvas conforme pasaban a pupas. Las pupas se colocaban en pequeños frascos transparente y se evaluaban todos los días para sacar los parasitoides que emergían; los cuales se conservaban en alcohol al 70% para luego ser identificado. De los resultados obtenidos se reportan la presencia de cinco parasitoides primarios: *Oomyzus sokolowskii* (Kurdjumov), *Diadegma insulare* (Cresson), *Conura petioliventrís* (Cameron), *Conura hirtifemora* (Asmead) y *Conura pseudofulvovariegata* (Becker).

Palabras claves: *Brassica* spp., *Plutella xylostella*, palomilla del repollo, parasitoides, control biológico.