

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

***Heliothis tergeminus* (Felder y Rogenhofer), nueva especie plaga en el cultivo del tabaco en Cuba**

***Heliothis tergeminus* (Felder and Rogenhofer), a new pest species in the tobacco crop in Cuba**

**Aramís Rivas-Diéguez<sup>I\*</sup>, María de los Á. Martínez- Rivero<sup>II\*\*</sup>**

<sup>I</sup>Centro Universitario Municipal Jesús Menéndez. Universidad de Las Tunas. El Batey. Jesús Menéndez. Las Tunas. Cuba. \*E-mail: [aramisr@ult.edu.cu](mailto:aramisr@ult.edu.cu).

<sup>II</sup>Grupo de Plagas Agrícolas. Dirección de Sanidad Vegetal. Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA). Carretera de Jamaica y Autopista Nacional. PO Box 10, San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba.

\*\*E-mail: [maria@censa.edu.cu](mailto:maria@censa.edu.cu).

La planta de tabaco (*Nicotiana tabacum* L.) es afectada por varias especies de insectos plagas, dentro de ellos se destacan las larvas de lepidópteros. Tradicionalmente se ha determinado como *Heliothis virescens* (Fabricius), lo que en realidad constituye un complejo de especies, debido a que pueden confundirse fácilmente entre sí, ya que son semejantes en tamaño y coloración. El propósito del estudio fue determinar la presencia de las especies del complejo *Heliothis* en el tabaco cultivado al sol en la provincia Las Tunas, Cuba. Durante la pesquisa se utilizaron los adultos obtenidos de las recolecta de larvas realizadas en las parcelas experimentales de tres cultivares de tabaco (Habana-92, Habana-2000 e IT-2004), durante tres campañas tabacaleras. El empleo de claves dicotómicas y el desarrollo de los estudios de diseño alar, quetotaxia de 450 larvas y genitalia masculina de 280 adultos permitieron notificar, por primera vez en Cuba, la presencia de la especie *Heliothis tergeminus* (Felder y Rogenhofer) y constituye, además, el primer informe de la especie para el cultivo del tabaco en el país.