

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

Relación entre la preferencia de *Pseudacysta perseae* (Heid.) y caracteres morfoagronómicos en variedades de aguacateros

Relationship between preferences of *Pseudacysta perseae* (Heid.) and morphoagronomic characters in avocado varieties

**Lilián Morales Romero*, Xiomara González Estrada, Marilys Milián Jiménez,
Lianet González Díaz**

Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), Apartado 6, Santo Domingo, CP 53 000, Villa Clara, Cuba.

*E-mail: relinter@inivit.cu.

Con el propósito de determinar la preferencia de poblaciones de *Pseudacysta perseae* (Heid) Heteroptera, Tingidae y la posible correlación con caracteres morfológicos en variedades de aguacateros se realiza la presente investigación en la Colección de Aguacateros ubicada en el Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT). La caracterización morfológica se realizó atendiendo a 24 descriptores pertenecientes a la categoría Caracterización de la planta. Las variedades que conforman la colección de aguacateros del INIVIT mostraron, en todos los casos, la presencia de *P. perseae*. La plaga manifestó preferencia por aguacates de la raza Antillano. Con el empleo de descriptores de caracterización fue posible realizar una discriminación rápida de los fenotipos presentes en la colección de aguacateros del INIVIT. La distribución de las variedades demostró la amplia variabilidad existente en dicha colección. Se destaca una fuerte influencia entre los caracteres: Relieve de la venación en la superficie del haz (RVEN) y Superficie de la hoja de la rama joven (SRJO) y la incidencia de *P. perseae*.