

**CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DEL GUSANO TELARAÑERO O ENROLLADOR DE LA HOJA *Amorbia emigratella* Busck (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN HUERTOS DE AGUACATE EN MICHOACÁN, MÉXICO.**

V.M.Coria<sup>1</sup>, M. Aguilera<sup>2</sup>, A. Vidales<sup>1</sup> y J. Muñoz<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Campo Experimental Uruapan. INIFAP. Av. Latinoamericana No. 1101. Col. Revolución. CP 60150. Uruapan, Michoacán, México. Correo electrónico: coria.victormanuel@inifap.gob.mx

<sup>2</sup> CONACOFI. Colegio de Postgraduados. Centro de documentación, planta alta. Km. 36.5 carr. México-Texcoco. CP. 56230. Montecillo, Edo. de México.

La presencia del “gusano telarañero o enrollador de la hoja” es común en plantaciones aguacateras de Michoacán, México. El objetivo de la investigación fue conocer la distribución, incidencia y autoecología de la plaga en los huertos comerciales de aguacate de Michoacán. Se realizaron muestreos cuantitativos y colecta de material infestado en árboles de huertas localizadas en cada uno de los ambientes climáticos que comprenden las plantaciones. Se efectuaron crías del insecto en laboratorio para identificar y cuantificar el impacto de enemigos naturales. La plaga se encuentra distribuida por todos los ambientes de la zona productora, con mayor incidencia en ambientes frescos, preferentemente en huertas con mayor cobertura vegetal. La incidencia oscila de un mínimo de 1.4 hojas infestadas por árbol, en el estrato de 1330 msnm, hasta un máximo de 9.4 hojas infestadas en huertas localizadas a 1840 msnm; a cada una de las hojas dañadas, se encuentra asociada una larva del insecto. Del material biológico se logró una sobrevivencia del 56.73% a emergencia de adultos. El resto de los ejemplares presentó síntomas de infección y mortalidad ocasionada por *Beauveria bassiana* (24.56%), *Metarhizium anisopliae* (8.77%), además de recuperar adultos de un parasitoide del orden Hymenoptera (9.94%).