

PLAGAS DE LEPIDÓPTEROS DEL AGUACATE EN FLORIDA: BIODINÁMICA, FACTORES DE MORTALIDAD Y CONTROL

A-136

H. Glenn, J.E. Peña, R. M. Baranowski, y R. Duncan

University of Florida, Tropical Research and Education Center, Homestead, Florida 33031
EE.UU.. E-mail: jepe@mail.ifas.ufl.edu

Las orugas omnívoras, *Epimeces detexta* (Walker), *E. matronaria* (Guenée), *Anacamptodes matronaria* (Guenée) y *Oxydia vesulia transponens* (Walker) (Geometrida) se alimentan de las hojas del aguacate y, a veces, del fruto, mientras que el enrollador de hojas, *Caloptilia perseae* (Gracillariidae) causa un daño menor en las hojas jóvenes. Se examinó el desarrollo larvario de *E. detexta* y su consumo de hojas. Se determinó la dinámica de población de las orugas en tres plantaciones. Se recogieron un parásito larvario, *Parapanteles* sp y otro pupario, *Trichospilus diatreae* en muestras mantenidas en condiciones de laboratorio. Se analizó la eficacia de varios insecticidas frente al enrollador de hojas.