

alta en aquellas huertas donde el parásito no está efectuando un buen control.

Estudio del parasitismo inducido por *Trichogramma* spp. contra el barrenador del hueso del aguacate, *Stenoma catenifer*, bajo condiciones de campo.—Rubén Balderas Lemus y Refugio Guadalupe Charles Jiménez, Dir. Gral. de Sanidad Vegetal y Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Uno de los problemas más serios que confrontan los productores de aguacate, lo constituyen las plagas de este frutal, especialmente los llamados barrenadores del hueso, que al atacar la semilla, ocasionan la caída de muchos frutos. Tamaulipas tiene como grave problema a *Stenoma catenifer*, oruga barrenadora del hueso del aguacate.

Como dato significativo, la presencia de altas infestaciones de este insecto, coinciden con las aplicaciones que se realizan para el control de las plagas del algodón en el Municipio de Llera.

El presente estudio tuvo como objetivo, determinar el grado de parasitismo en huevecillos de *Stenoma catenifer* después de hacer liberaciones de *Trichogramma* spp. para el control de esta plaga.

El trabajo se realizó en una huerta de aguacatero de 400 árboles con diferentes variedades localizada a 4 kilómetros al sur de Cd. Victoria, Tamps.

Se escogieron 6 árboles para efectuar las liberaciones siguientes: 10 000; 20 000; 30 000; 40 000; 50 000 y 60 000 parásitos. Se realizaron muestreos 3 días después de cada liberación tomando 5 frutos de cada árbol. En cada fruto se determinó: total de huevecillos, huevecillos parasitados, huevecillos eclosionados, huevecillos maduros y huevecillos deshidratados. Se consideraron 9 liberaciones y la relación de huevecillos encontrados.

Los resultados que nos parecen más importantes son: 1) de acuerdo al material revisado, se encontró un 85% de infestación de huevecillos de *Stenoma catenifer*, 2) se obtuvo un parasitismo de 38% cifra que coincide con la máxima dosis de parásitos liberados, 3) En el testigo también se observó parasitismo, 4) Del total de 314 frutos revisados se encontraron 5 134 huevecillos, dando un promedio de 16.3 por fruto.