

RECONSIDERACIONES TÉCNICAS AL CICLO BIOLÓGICO DEL BARRENADOR DE RAMAS DEL AGUACATE (*COPTURUS AGUACATAE*, KISSINGER) A-11

Talavera, C.M. y Padilla, C.M.

Grupo Corporativo Purépecha. Correo electrónico: purepecha@ulter.net

Este trabajo se desarrolló durante los años 2001 y 2002/03 en las zonas aguacateras del estado de Michoacán, México. Para lo cual se estableció un experimento por cada estrato ecológico identificado, siendo por consiguiente tres localidades seleccionadas y ubicadas en los diversos ambientes agroclimatológicos. Bajo condiciones controladas en campo y bajo diseño experimental se indujo la oviposición de hembras del barrenador de ramas en sitios, ramas y árboles pre-determinados en tres fechas distintas; iniciándose desde su reclusión la toma de datos y parámetros que soportan la discusión y conclusiones de esta investigación.

La información que consignan las diferentes fuentes de consulta que integran el marco referente, técnico y legal sobre el ciclo de vida y control del barrenador de ramas, exhibe imprecisiones y cierto anacronismo al concretarse en la práctica; eje motor y principal motivo en la intención de estos ensayos.

De las observaciones realizadas así como de los resultados obtenidos del análisis estadístico se desprende lo siguiente:

- El barrenador de ramas, en las zonas aguacateras del estado de Michoacán, México, presenta una sola generación en su ciclo biológico.
- El ciclo de vida del barrenador de ramas puede prolongarse o acortarse en la detección de los estadios de la progenie en relación a la suma de factores intrínsecos y externos que condicionan su capacidad de adaptación.
- No existe interrelación significativa entre localidades y el comportamiento o duración del ciclo biológico de Copturus aguacatae, Kissinger.
- Las condiciones agroclimatológicas de las localidades objeto de estudio, difieren significativamente, más sin embargo existen diferencias en el manejo o prácticas de cultivo.
- Copturus aguacatae, Kissinger; no demuestra generaciones sobrepuestas, pero sí acusa una gran capacidad de adaptación en atención a los factores que ingresan en esta condición.