

Marzo 29 de 2017

No. 3

Ángela Benavides M. MSc en Entomología. INVESTIGADORA CENIBANANO.
Jaiver Danilo Sánchez Torres. MSc en Fisiología. Director CENIBANANO-AUGURA.

LLUVIAS E INCIDENCIA DE PLAGAS

Con la entrada de las lluvias, entre los meses de Marzo y Abril, se debe fortalecer el monitoreo de plagas, principalmente de *Colaspis* sp., una vez iniciadas las lluvias empezarán a salir del suelo estos coleópteros que ocasionan lesiones en los racimos, por este motivo se recomienda realizar el embolse prematuro manteniendo cerrada la parte inferior de la bolsa al menos en las 4 primeras semanas o usando bolsas miliperforadas (< 4mm) sólo en las áreas con historial de mayor afectación, de ser necesario programe tres vueltas de embolse en dichas áreas y complemente con la implementación de hércules generalizado en los lotes de mayor afectación tan pronto como el suelo pueda ser laboreado. En esas áreas críticas de mayor afectación, realice monitoreo y captura de adultos con un aspirador o succionador. Además, se recomienda la aplicación del hongo *Beauveria bassiana* para su control, aplicar en drench con 400 cc/planta dirigida al suelo.

Por otro lado, las lluvias también hacen que otras plagas como las cochinillas empiecen a migrar hacia los racimos, en lotes con historial de afectación realice desguasques para exponer la plaga y reducir su población. En poscosecha, después del desmane, realice cuidadosamente remoción de la plaga visible en los sitios de difícil acceso con un cepillo de dientes y posteriormente lave. Es importante implementar programas para reducir la propagación de cochinilla en el cultivo, se sugiere lavar los vástagos con agua y jabón coco o antiespumante e hipoclorito de sodio (0,4 cc/litro) antes de ser retornados al campo para evitar su proliferación, además lave adecuadamente los “guanteletes” antes de ser reutilizados.

Con los vientos de las últimas semanas, también se ha venido presentando caída de plantas y racimos dentro de las plantaciones, con lo anterior, se viene una proliferación de mosca guarera *Hermetia illucens* L.; es importante de modo preventivo en zonas donde se tiene alta incidencia, realizar embolse prematuro y proteger las manos inferiores del racimo. Se pueden usar trampas para hacer colecta de adultos utilizando plástico color amarillo con una sustancia adhesiva que los atrape y con fruta fermentada como atrayente. Pero la mejor manera de su control es transportar los racimos caídos fuera de la plantación, a la zona de descarte, en caso tal de dejarlos en campo, deben ser muy bien picados; y agregar cal viva para facilitar la desecación del material o microorganismos eficientes para acelerar su descomposición.