

Palmicultores deben apostarle al control biológico para el manejo de plagas



El manejo de los insectos-plaga de la palma de aceite con énfasis en el control biológico y consideraciones sobre el cambio climático, fue el título de la conferencia magistral impartida por el Ph.D. Alex Bustillo Pardey.

“Hay que mantener un equilibrio biológico del agroecosistema palmero. Sostenibilidad y productividad son objetivos de la investigación de Cenipalma”, afirmó Alex Bustillo, Líder del Área de Entomología en el Programa de Plagas y Enfermedades de Cenipalma.

En tiempos en que los agricultores del país tienen su atención puesta en el cambio climático y todo lo que esto acarrea para sus cultivos, el manejo de plagas es indispensable, por lo que el investigador de Cenipalma hizo un llamado para implementar en las plantaciones programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) en los que el control biológico sea el principal componente para aportar a la mitigación del calentamiento global.

De acuerdo con Alex Bustillo, el control biológico es una parte del manejo integrado de las plagas, en que se aprovechan al máximo los organismos que existen de forma natural.

“Lo que se logra con las malas prácticas de control, es destruir organismos que contribuyen al balance de las

plagas y a mantener un equilibrio biológico en el ecosistema”, explicó el experto.

En palma de aceite se recomienda no abusar del uso de insecticidas y, por el contrario, aprovechar las herramientas del MIP, como el uso de controles biológicos. “En este caso, Cenipalma ha venido trabajando con hongos, virus y nematodos controladores”.

Bustillo puntualiza la importancia de que los palmicultores sean conscientes de la necesidad de conservar la fauna y de producir masivamente los organismos benéficos, con el fin de que estén disponibles para cuando se requieran y así contribuir a la sostenibilidad y la estabilidad de la palmicultura colombiana.

Una de las condiciones importantes para cualquier programa MIP son las prácticas agronómicas. En este sentido, Alex Bustillo explicó que hay que empezar con la organización de las plantaciones, sembrar en el momento adecuado y con el material vegetal apropiado, además de garantizar el mantenimiento y fertilización requeridos por la plantación a lo largo de su vida útil.