

El monitoreo para el establecimiento de estrategias de manejo integrado de plagas en aguacate en el eje cafetero de Colombia

V. Gutiérrez Marín¹

1. Camposol Colombia S.A.S, Pereira, Risaralda, Colombia

Colombia se ha convertido en el país más atractivo para abastecer aguacate Hass todo el año, por esa razón la empresa se ha ubicado en los departamentos de Caldas y Quindío del eje cafetero, y con potencial para crecer en Valle. Uno de los más grandes retos es el manejo integrado del aguacate debido a la condición ambiental de las zonas, por ello es necesario el uso de herramientas que conserven los recursos cumpliendo nuestros valores éticos, sociales y ambientales. Una herramienta efectiva es el monitoreo oportuno que es la base para establecer preventivamente umbrales referenciales de daño económico y buscar productos bioracionales y/o agroquímicos permitidos en la normativa colombiana para evitar repercusiones en la futura producción del cultivo. Este trabajo tiene como objetivo presentar los umbrales referenciales y estrategias de manejo para el establecimiento de *Persea americana* variedad Hass en el municipio de Aranzazu, Caldas. El monitoreo permanente de cada lote plantado ha permitido detectar las plagas a tiempo y aplicar medidas de manejo en forma oportuna. Entre las estrategias de manejo utilizadas se destaca la recolección manual de estructuras dañadas, el uso de hongos entomopatógenos, jabones, aceites e insecticidas permitidos. Se ha podido visualizar y registrar en los monitoreos la presencia de enemigos naturales, que da cuenta del buen manejo del ambiente en esta iniciativa productiva.

Palabras claves: Monitoreo, umbrales, estrategias, Camposol.