

Recomendación de manejo de picudos para la producción de plátano

Instalación y monitoreo de trampas, hechas con pseudotallos de la planta y tratadas con un hongo entomopatógeno o una pequeña cantidad de insecticida, que controlan los picudos y evitan que se afecte la producción y vida útil de las plantaciones de plátano en Quindío, Caldas y Risaralda.



Jhon Jairo Gallego
Finca Tierradentro
Filadelfia (Caldas)

Impactos

Ambientales



- ✓ Reaprovechamiento de los residuos de la producción en la elaboración de las trampas y, posteriormente, como aporte de materia orgánica para el suelo.
- ✓ Menor uso de plaguicidas químicos y, en muchos casos, implementación de control biológico de plagas.

Sociales



- ✓ Mejor calidad del plátano y garantía en la producción y disponibilidad de este alimento para el autoconsumo y la comercialización.
- ✓ Aumento en el interés de los productores por mejorar las prácticas de manejo del cultivo y mayor acceso a capacitaciones.

Económicos



Con el uso de esta recomendación se mantuvo la productividad del cultivo y hubo un ahorro en el costo del control de los picudos, en comparación con la implementación de una práctica alternativa que consiste en el destronque, el repique del pseudotallo y la aplicación de insumo químico. Esto representó un beneficio adicional de \$334.425 por hectárea en 2023, para cerca de 12.400 productores.

31.013
hectáreas
cosechadas



Beneficio económico adicional para los productores en 2023, atribuible a AGROSAVIA*

\$5.185
millones

* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 50 %.

Aliados en la generación de impacto:

Asociación Hortifrutícola de Colombia (Asohofrucol), Federación Nacional de Cafeteros, Comité de Cafeteros de Risaralda, Universidad de Caldas, unidades municipales de asistencia técnica agropecuaria (Umata) de Risaralda, Caldas y Quindío Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).