

Recomendación de manejo de *picudos* para la producción de plátano

Frutales

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**.



Impacto
Ambiental

- + Reducción en el uso de plaguicidas de alta toxicidad, dada la menor dependencia de controles químicos convencionales.
- + Mejora en la gestión de los residuos, gracias a la reutilización de desechos del cultivo y la cosecha para la elaboración de trampas y su posterior reincorporación al suelo.



Impacto
Social

- + Contribución a la seguridad alimentaria por la producción de plátano de mejor calidad, con menos trazas químicas, destinado al autoconsumo de las familias productoras y, en mayor medida, a los hogares colombianos.
- + Fortalecimiento de las relaciones que cohesionan al sistema productivo al posicionar a las organizaciones de productores, y promover el mayor acceso a acompañamiento técnico y la articulación gremial.



Impacto
Económico

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 \$376.600 por hectárea en 2025, para cerca de 12.400 productores y productoras.

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 y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Orlando Téllez

Finca Las Margaritas
Calarcá (Quindío)



30.982
hectáreas
cosechadas



Beneficio económico adicional
para los productores y las
productoras en 2025, atribuible
a AGROSAVIA*

\$5.834
millones

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