

# Recomendación de manejo de picudos para la producción de plátano

Frutales

Esta recomendación, que consiste en la instalación de trampas en el cultivo de **plátano**, hechas con pseudotallos de la planta y tratadas con un hongo entomopatógeno o una pequeña cantidad de insecticida, controla el picudo y evita que se afecte la producción y vida útil de las plantaciones, en los departamentos de **Quindío, Caldas y Risaralda**.



Ambientales

Con esta práctica de manejo se da un proceso circular de reaprovechamiento dado que residuos de la cosecha se utilizan para la elaboración de las trampas y estas, después de su uso, se descomponen en el suelo aportándole materia orgánica.

Aunque algunos productores prefieren utilizar insecticidas químicos en la trampa, en vez de la opción biológica, la dosis es baja y de uso focalizado.



Sociales

Ha habido un incremento en los ingresos de los productores y en la calidad de este alimento, gracias a la mejora en la sanidad de las plantaciones y obtención de mejores cosechas.

La fácil elaboración y manejo de las trampas ha permitido su uso en general, incluso por parte de productoras y productores adultos mayores.



Económicos

Con el uso de esta recomendación se mantuvo la productividad del cultivo y hubo un ahorro para los productores de \$353.200 por hectárea, en 2022, en el costo del control del picudo, en comparación con la implementación de una práctica alternativa que consiste en el destronque, el repique del pseudotallo y la aplicación de insumo químico.

**28.711**  
hectáreas  
cosechadas



Beneficio económico adicional para los productores en 2022, atribuible a AGROSAVIA\*

**\$5.071**  
millones

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

Gustavo de Jesús Palacio  
Finca El Paraíso  
Córdoba (Quindío)

## 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).