

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 plantas y tratadas con un hongo entomopatógeno o una pequeña cantidad de insecticida, es una solución sostenible que evita la afectación del picudo en la producción y vida útil de las plantaciones, en los departamentos de **Quindío, Caldas y Risaralda**.



Impacto social

Los productores han accedido a asesoría técnica para el control del picudo y manejo del cultivo, a través de diferentes entidades de la región.

La recomendación ha permitido controlar el picudo y mantener el rendimiento del cultivo, a muy bajo costo y con uso mínimo de insumos químicos, por lo que aumentó el ingreso de los productores y la calidad del plátano.



28.034
hectáreas
cosechadas

Impacto económico

Con el uso de esta recomendación se mantuvo la productividad del cultivo y hubo un ahorro de \$244.500 por hectárea/año 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.



Impacto ambiental

Hay un mayor reaprovechamiento de los residuos del cultivo, dado que las trampas se elaboran con material vegetal.

Disminuyó el uso y toxicidad de insecticidas, pues las aplicaciones se realizan de manera controlada y focalizada en la trampa o se emplea el hongo entomopatógeno, lo que contribuye a una producción más limpia.

Laurentino Criollo Carrillo

Finca La Teresita, Santa Rosa de Cabal (Risaralda)

Beneficio económico adicional para los productores en 2021, atribuible a AGROSAVIA*

\$3.427
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 y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).