

Estrategia de manejo integrado de insectos de importancia cuarentenaria en aguacate

Monitoreos para detección de plagas, entierro de frutos afectados y registros de estas actividades, que son requisito para obtener el Registro de Predio Exportador del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y hacen posible el acceso a mercados internacionales a parte de la producción de aguacate cv. Hass, de Antioquia, Caldas, Valle del Cauca, Quindío, Risaralda, Tolima, Huila y Cauca.



Ángel Adrián Mira
Finca El Líbano
San Vicente Ferrer (Antioquia)

Impactos

Ambientales



- ✓ Disminución sustancial en el uso de plaguicidas de síntesis química, al ser reemplazados por prácticas culturales y productos biológicos; y reducción en el uso de gasolina para su aplicación.
- ✓ Mayor aprovechamiento de residuos de podas y cosecha y disposición adecuada de frutos afectados lo que evita la contaminación.

Sociales



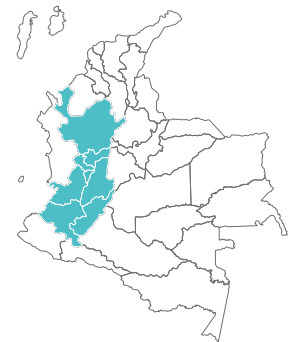
- ✓ Mejora significativa en la calidad del fruto, sin afectación de plagas y baja residualidad química.
- ✓ Aumento en los ingresos de los productores, gracias a la garantía de las cosechas y a que reciben un mejor pago por el fruto.

Económicos



El uso de la estrategia hizo posible que buena parte del aguacate Hass se exportara, con lo que se alcanzó un precio promedio de toda la producción de \$3,1 millones por tonelada, 76 % mayor del que se hubiera obtenido si se comercializara totalmente en el mercado nacional. Esto representó un beneficio adicional promedio para los productores de entre \$6 y \$19 millones por hectárea en 2023, dependiendo de la región, para cerca de 2.650 productores.

25.966
hectáreas
en producción



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

\$156.059
millones

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

Aliados en la generación de impacto:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y Asociación Hortifrutícola de Colombia (Asohofrucol).