

Impacto de tecnologías exitosas en multiplicación de plátano y banano

Adopción e impacto del proyecto “Fortalecimiento de cadenas de valor de plátano: Innovaciones tecnológicas para reducir agroquímicos- FTG-0605”



Colombia / Ecuador / Venezuela



Cuantificación de impactos

La iniciativa implementada

Desarrollo y uso de tecnologías para el manejo fitosanitario del plátano, incluyendo cámaras térmicas de producción de colinos y plántulas, identificación de

genotipos resistentes a enfermedades, desarrollo y uso de lixiviados, controladores biológicos y bio fertilizantes de bajo costo.

Objetivos del Proyecto

La solución tecnológica

Evaluar el grado de adopción de tecnologías y los impactos sociales, económicos y ambientales generados con el proyecto de FONTAGRO. Masificar las adopciones tecnológicas en plátano para el

mejoramiento de la sanidad y competitividad de la cadena productiva del plátano en Colombia, Ecuador y Venezuela.

MÁS INFO



Resultados

- 161 accesiones conservadas en la estación de Fedepalátano.
- Reducción en 57% de los costos de producción de semilla.
- 90% de reducción en el uso de desinfectantes de semilla.
- 16 genotipos (plátano y banano) con características de

resistencia parcial a Sigatoka negra y 2 genotipos tolerantes a Moko fueron identificados. - 50% de reducción en las aplicaciones de fungicidas para el control de Sigatoka negra en las variedades hartón y Dominico hartón, con el uso de lixiviado en combinación con los fungicidas tradicionales.