

Prevención y control del insecto vector del HLB en la citricultura familiar

ARGENTINA / BOLIVIA / PARAGUAY / URUGUAY

 Webstory



La solución tecnológica

Se propone la tecnología de manejo integrado de plagas (MIP), con foco en el control del vector del HLB (*Diaphorina citri*) en los cítricos, mediante monitoreos, uso de productos seguros y enemigos naturales (*Tamarixia radiata*, *crisópidos*). Los monitoreos activan un sistema de alerta para citricultores familiares y otros actores.



Descripción

Adaptación y difusión del MIP mediante lotes demostradores (LD) en establecimientos citrícolas familiares, seleccionados con metodología participativa. Capacitaciones y concientización social sobre el control del vector del HLB y prevención de la enfermedad. Seguimiento de sustentabilidad, calidad fitosanitaria y análisis económico.



Resultados

Los resultados de los monitoreos en los LD con MIP versus LC dan cuenta de disminuciones del vector de HLB entre 60-99% en 3 sitios y aumento de enemigos naturales desde el 17% al 332% en 11 sitios. El índice de impacto ambiental promedio en los LD evaluados resultó positivo. La mejora en la calidad de la fruta se registró por menor incidencia de enfermedades y/o menos presión de plagas. El análisis económico muestra costos directos del MIP que se incrementaron, con márgenes brutos más altos en algunos LD a partir de la segunda o tercera campaña. Se diseñaron e implementaron: 3 ediciones de un curso virtual/presencial para monitores de plagas en plataforma Web INTA PROCADIS; un Sistema de alerta con acceso a plataforma Web BioTic INTA-FONTAGRO HLB; un prototipo de App de carga de monitoreos; una campaña gráfica y digital de comunicación para prevención y manejo de HLB-vector. Talleres participativos, capacitaciones, 2 manuales publicados. Se alcanzó a más de 22.900 personas.

1030

Monitoreos totales realizados en 17 sitios (LD y LC) sistematizados en una base de datos

-99 %

Disminución de población del insecto vector del HLB en Bella Vista, Corrientes, Argentina

+66 %

Más enemigos naturales del vector del HLB en los LD en 11 sitios (de 17 a 332%)

+126

Productores que reciben alertas por telefonía celular con acceso a portal Web BioTic INTA - FONTAGRO HLB

247

Certificados otorgados en 3 ediciones del Curso virtual/presencial

+3400

Alcanzados por las actividades del proyecto (talleres, charlas, cursos,

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

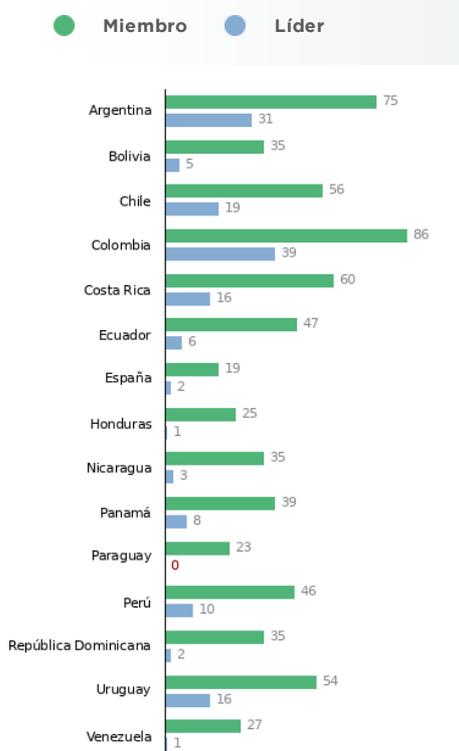


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
93.177.555
- **FONTAGRO**
28.989.468
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

193 Número de proyectos aprobados

141.9 Monto total aprobado US\$
MILLONES

9.8 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

32 Países beneficiados

63 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

8 Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

- | | | | |
|----------------------|---------|-----------|----------|
| Argentina | Bolivia | Chile | Colombia |
| Costa Rica | Ecuador | España | Honduras |
| Nicaragua | Panamá | Paraguay | Perú |
| República Dominicana | Uruguay | Venezuela | |