



Control sustentable del vector del HLB en la citricultura familiar

Escalamiento del manejo integrado de plagas con foco en el vector del HLB en la citricultura familiar en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia



Escalar el manejo integrado de plagas con foco en el vector del HLB en la citricultura familiar

La iniciativa implementada

Desde 2019 se propone adaptar y difundir la tecnología de manejo integrado de plagas (MIP) en el control del vector del HLB en la AF mediante el enfoque de gestión colectiva de innovación a partir de lotes demostradores, capacitación, comunicación, concientización social y seguimiento de sustentabilidad, calidad y análisis económico en los lotes. La

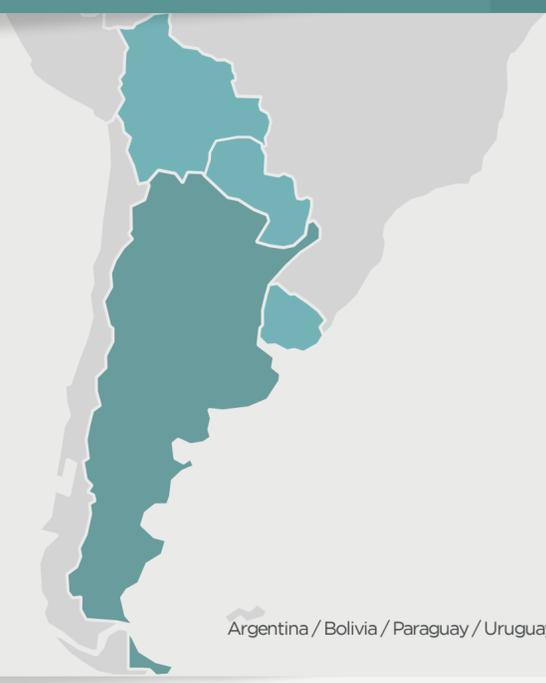
iniciativa cuenta con cofinanciamiento de FONTAGRO. En países, participan INTA/Fundación ArgenINTA (Argentina), INTA (Uruguay), UNI/FundUNI (Paraguay), Gobierno Autónomo Municipal de Bermejo (Bolivia). Organismos Asociados: SENASA y FEDERCITRUS de Argentina y UPEFRUY de Uruguay. E 102 investigadores, extensionistas y comunicadores.

Control del vector de HLB en los cítricos en un contexto de manejo integrado de plagas (MIP)

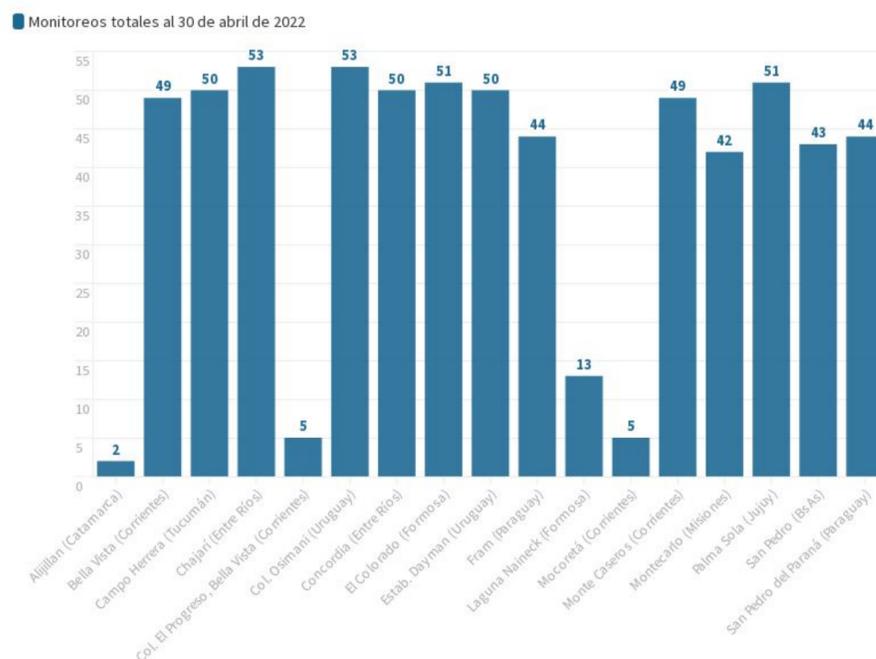
La solución tecnológica

Se trabaja en la adaptación local de la tecnología de manejo integrado de plagas (MIP) en lotes demostradores (LD) ubicados en establecimientos de la AF -elegidos en forma participativa junto a actores locales- con foco en el control del vector del HLB (*Diaphorina citri*) mediante la aplicación de la práctica de monitoreo, utilización de productos seguros que preservan el equilibrio natural y el uso de enemigos naturales (*Tamarixia radiata*, *crisópidos*). Los monitoreos permiten activar un sistema de alerta para AF y otros actores, mediante un portal de libre acceso y el uso de celulares.

Capacitación: monitores MIP certificados, familias productoras, profesionales y operarios. Charlas de concientización social en comunidades. Estrategia comunicacional. Seguimiento de impacto de la implementación del MIP en los lotes: sustentabilidad (AMBITEC-AGRO), efectos en calidad de fruta (MEF, otras) y análisis económico-financiero. Se promueve la gestión colectiva de innovación como estrategia para el escalamiento del MIP.



Monitoreos realizados al 30 de abril de 2023 en lotes Fontagro



Resultados

- 17 lotes demostradores (LD) de manejo integrado de plagas y enfermedades (MIP) con 17 lotes convencionales (LC).
- 950 monitoreos de plagas y enfermedades realizados en LD y LC.
- 3 protocolos acordados: Selección de LD en AF; monitoreo de plagas; cuaderno de campo.
- Control biológico en LD: 2 liberaciones de *Tamarixia radiata*: Bella Vista, Corrientes, Argentina y Salto, Uruguay.
- Más de 1000 citricultores capacitados.
- 126 certificados otorgados en 2 ediciones del Curso virtual para

monitores (2021 -2022) en plataforma INTA PROC. 2022 con modalidad virtual/presencial en lotes del proyecto. Sistema de alerta a celulares y mails con acceso a portal INTA - Fontagro HLB en 4 localidades a 126 productores. 2000 guías para citricultores/as impresas: "HLB y su prevención. Imágenes y notas para el reconocimiento a campo". <https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/handle/20.500.1212> Impacto del MIP: 17 evaluaciones de calidad y 15 análisis económicos realizados.

- 17** Lotes demostradores de MIP
- 950** Monitoreos de plagas y enfermedades realizados
- 78%** Disminución de población del insecto vector del HLB, *Diaphorina citri*
- 52** Novedades del proyecto publicadas en Web Fontagro

Principales donantes



Organizaciones participantes

