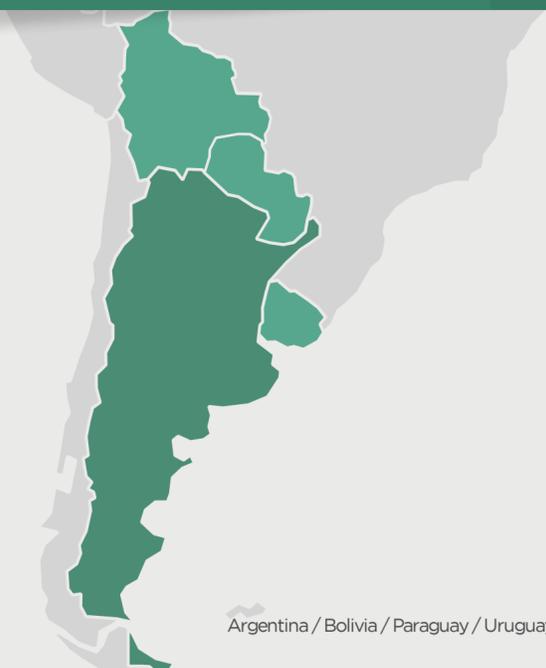




Control sustentable del insecto vector del HLB en la citricultura familiar

Con el objeto de escalar el manejo integrado de plagas (MIP) con foco en el vector del Huanglongbing (HLB), se instalan lotes demostradores en establecimientos de citricultores familiares 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

Se propone adaptar y difundir la tecnología 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. Participan INTA/Fundación ArgenINTA (Argentina), INIA (Uruguay), UNI/FundUNI (Paraguay), Gobierno Autónomo Municipal de Bermejo (Bolivia). Organismos Asociados: SENASA y FEDERCITRUS de Argentina y UPEFRUY de Uruguay.

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 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 enfoque para el escalamiento del MIP.

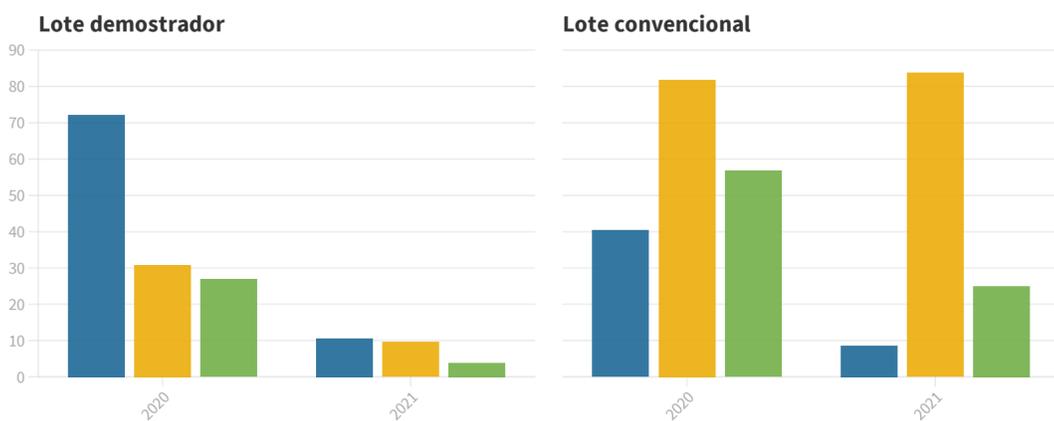
Logros alcanzados



Evaluación Fitosanitaria - Calidad de fruta

Lotes en Bella Vista, Corrientes, Argentina

Black Spot Cancrosis Sarna



A Flourish data visualization

MÁS INFO



Resultados

- 16 lotes demostradores (LD) de manejo integrado de plagas y enfermedades (MIP) con 16 lotes convencionales (LC) en establecimientos familiares.
- 366 monitoreos de plagas y enfermedades realizados en LD y LC.
- 3 protocolos acordados: Selección de LD en AF; monitoreo de plagas; cuaderno de campo.
- 13 informes anuales de monitoreo y estrategias de MIP.
- Control biológico en lotes Fontagro: Liberación de *Tamarixia radiata* en Bella Vista, Corrientes, Argentina y Salto, Uruguay.
- 31 talleres de socialización del proyecto y selección

- participativa de los LD. 591 asistentes.
- 711 capacitados en identificación del vector, síntomas de la enfermedad y otras plagas y enfermedades.
- Sistema de alerta a celulares de productores/as con acceso a portal BioTic INTA - Fontagro HLB.
- Curso virtual para monitores (inicia en agosto 2021).
- Manual de HLB e insecto vector para citricultores/as familiares (en edición).
- Genero: 86 citricultoras capacitadas; 42 investigadoras del proyecto.

Principales donantes



Organizaciones participantes

