

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

ARGENTINA,BOLIVIA,PARAGUAY,URUGUAY



Webstory



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 tecnológica

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.



Impactos y 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.



PRINCIPALES DONANTES



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

