



Control sustentable del vector del HLB en la Agricultura Familiar en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia.

Producto 12. Dispositivos participativos de escalamiento

Capacitación virtual Mapa de Actores Claves. El caso de la citricultura en Monte Caseros, Corrientes, Argentina

2020



Códigos JEL: Q16

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un mecanismo único de cooperación técnica entre países de América Latina, el Caribe y España, que promueve la competitividad y la seguridad alimentaria. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por: Andrea Goldberg, Silvana Giancola, Ana Laura Schonholz, Mariano Matías y Ximena Benítez.

Copyright © 2022 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial- SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Esta publicación puede solicitarse a:

FONTAGRO

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org

www.fontagro.org





Tabla de Contenido

Instituciones participantes.....	4
Introducción.....	5
Desafío.....	6
Estado del Arte.....	7
Equipo de Trabajo	8
Agenda.....	10
Mapeo de Actores Clave.....	11
Conclusiones	13
Referencias	14
Imagen	15
Biografías de los participantes	16

Instituciones participantes



Introducción

El Proyecto Fontagro ATN/RF - 17232 - RG “Control sustentable del vector HLB en la Agricultura Familiar en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia”, propone adaptar y difundir la tecnología de manejo integrado de plagas (MIP) en el control del vector del Huanglongbing (HLB) en la agricultura familiar (AF), mediante enfoque de gestión colectiva de innovación. Se implementan lotes demostradores (LD) y convencionales (LC) ubicados en establecimientos familiares con actividades de capacitación, comunicación, concientización social y seguimiento de sustentabilidad, calidad y análisis económico en los lotes.

La plataforma del Proyecto está integrada por INTA/Fundación ArgenINTA (Argentina) como Ejecutor e INIA (Uruguay), la Universidad Nacional de Itapúa/Fundación Universitaria de Itapúa (Paraguay) y el Gobierno Autónomo Municipal de Bermejo (Bolivia) como Co-ejecutores. Participan además como Organismos Asociados al proyecto: SENASA y FEDERCITRUS de Argentina y UPEFRUY de Uruguay.

La actividad que se presenta se inscribe en las previstas en el componente 4 del proyecto, Gestión colectiva de innovación, en el que se promueve la organización social del proceso de innovación a través de la participación activa de los actores territoriales en el diseño e implementación de las estrategias previstas en los otros componentes del proyecto. Particularmente, se pone foco en el fortalecimiento de la organización social para la gestión colectiva del control sustentable del HLB.

En este contexto, el día 8 de octubre de 2020 se realizó una capacitación abierta y virtual desde el INTA de Argentina, en la que se abordó la metodología de Mapeo de Actores Clave (MAC) y se presentó el caso de estudio Monte Caseros, provincia de Corrientes, Argentina, donde se encuentra instalado uno de los 17 lotes demostradores de MIP del proyecto.

Desafío

Difundir la metodología Mapa de Actores Clave (MAC) como herramienta para el diagnóstico y planificación de intervenciones en el marco del componente 4 del proyecto, vinculado a la gestión colectiva de la innovación y el escalamiento de la adopción de tecnología MIP para el control sustentable del vector del HLB de los cítricos.

Presentar un caso de estudio de la aplicación de la metodología MAC en la zona de Monte Caseros, Provincia de Corrientes, Argentina, con la intención de replicar el ejercicio en otros sitios de la plataforma.

Estado del Arte

Se parte de la premisa que las acciones de adaptación, difusión y generación de competencias para el control sustentable del vector del HLB y otras plagas y enfermedades de los cítricos implica una compleja combinación de actores y técnicas que es necesario gestionar para escalar en el proceso de innovación (Pinch y Bijker, 1984).

Se instala una etapa de negociación con los actores de las redes para definir su participación en la validación de los lotes demostrativos, la implementación de los monitoreos, la capacitación de los actores territoriales, las acciones de escalamiento de la tecnología (difusión, sistemas locales de monitoreo, multiplicación de crianza de enemigos naturales, etc.) y la evaluación de la sustentabilidad del manejo integrado de plagas (MIP). Finalmente se prevé una etapa de sistematización y aprendizaje colectivo (Chia y Barbier, 1999).

Equipo de Trabajo

Silvana Giancola, INTA CIEP

Edgardo Lombardo, INTA AER Monte Caseros

Gonzalo Bravo, EEA INTA Salta

Andrea Goldberg, INTA CIEP

Participantes

Número: 59

1. Luis Urbina, INTA Managua, Nicaragua
2. Pablo Mamani, Fundación PROINPA
3. Ester Marina Insani, INTA DNA IDP Argentina
4. María Alejandra Piccolo, INTA EEA Salta
5. Juan M. Gallo, EEA INTA Catamarca, AER INTA Santa Rosa
6. Cecilia Kulczycki, EEA INTA Concordia
7. Pablo Walter, INTA CIEP
8. Horacio Cantaro, INTA EEA Alto Valle
9. Juan Gallardo, INTA AER Chepes, INTA EEA La Rioja
10. Victor Manuel Beltrán, EEA INTA Bella Vista
11. Patricia Tolocka, IPAVE-CIAP-INTA
12. Silvana López, INTA EEA Bariloche
13. Maximo Raul Alcides Aguirre, INTA EEA Bella Vista
14. María Sticconi, INTA EEA Pergamino
15. Gabriela Fernandez, INTA AER Perico
16. Jessika Cavalieri, INTA AER General Pinedo
17. Ana Schonholz, INTA CIEP
18. Oscar Ariel Risso, AER INTA Concarán
19. Gina Lipka, AER INTA Puerto Deseado. EEA Santa Cruz
20. Sebastián Bueno, AER INTA San Pedro de Jujuy, INTA EECT Yuto
21. Gloria Perez, EEA INTA Concordia
22. Miguel Bruzzo, AER INTA Bella Vista
23. Gustavo Cabrera, AER INTA Cerrillos

24. Marcela Leiva, AER INTA Brinkmann
25. Juan Regazzoni, EECT INTA Yuto
26. Mariano Matías, EEA INTA Famaillá
27. Cristian Simon, AER INTA General Pinedo
28. Sebastián Trupiano, EEA INTA Concordia
29. Ana Florido, EEA INTA AMBA
30. Raúl Alvarez, EEA INTA Delta del Paraná
31. Julián Guariniello, Instituto De Investigación Genética INTA
32. Justina Parma, ANIMUS- FONTAGRO
33. Gabriela Garcia, EEA INTA Delta
34. Eduardo Trumper, EEA INTA Manfredi
35. Ignacio Alonso, CIEP INTA
36. Sebastián Perini, AER INTA Chajarí
37. Cesar Baldoni, AER INTA Rojas
38. Alberto Gochez, AER INTA Bella Vista
39. Cecilia Contreras, AER INTA Arrecifes
40. Andrea Ferri, IRB INTA
41. Myrna Yvonne Lazarte, AER INTA San Miguel de Tucumán
42. Valeria Urbani, AER INTA Chajarí
43. Dante Edgardo Carabajal, EEA INTA Catamarca
44. Andrés Ramírez, EEA INTA Bella Vista
45. Marcos Garzón ECCT INTA YUTO
46. Cristina Biaggi, EEA INTA Famaillá
47. Soledad Carbajo EEA INTA Famaillá
48. Carmen Peralta, AER INTA El Colorado
49. Daniel Vazquez, EEA INTA Concordia
50. Alberto Corti, EEA INTA Reconquista
51. Ariel Arana, AER INTA Chilecito
52. María Carolina Galli, AER INTA Concarán
53. Gonzalo Perez, EEA INTA FAMAILLA
54. Romina Escobar, EEA INTA Bella Vista
55. Juan Pablo Iurman, CIEP INTA
56. Diana Gómez, Clínica de Plantas-Laboratorio Privado
57. Sergio R. Giorgini, AER INTA San Pedro Jujuy - EECT-YUTO
58. Silvia Tapia, EECT INTA Yuto
59. Beatriz Carrizo, EEA INTA Famaillá

Agenda

- Presentación y bienvenida a cargo de Silvana Giancola, Líder del proyecto
- Presentación de la metodología a cargo de Gonzalo Bravo
- Presentación del caso de estudio Monte Caseros a cargo de Edgardo Lombardo
- Preguntas y consultas (moderación Silvana Giancola)

Presentación

Mapeo de Actores Clave

Gonzalo Bravo y Edgardo Lombardo

Resumen

El presente trabajo se enmarca en el componente 4 correspondiente a la gestión colectiva de la innovación. El mismo es transversal al Proyecto, a través de la participación activa de los actores territoriales en el diseño e implementación de las estrategias previstas en los otros componentes del proyecto.

Este trabajo centra su interés en la realización de un Mapeo de Actores Clave (MAC) en el área de influencia de la Agencia de Extensión Rural (AER) del INTA, Monte Caseros, Corrientes, que interviene en el proceso de innovación colectiva del control sustentable del vector del HLB en la agricultura familiar (AF) en el marco del Proyecto ATN/RF 17232 RG “Control sustentable del vector de HLB en la AF en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia”. El abordaje del proceso de innovación se realiza desde una perspectiva socio técnica, pues ella permite integrar múltiples elementos de distinta naturaleza que intervienen en la dinámica de dicho proceso: artefactos, actores, plaga, etc.

El MAC es un método que en este caso permite representar la realidad socio productiva de la citricultura local, comprenderla en su complejidad y diseñar estrategias de intervención específicas en una perspectiva de gestión colectiva, incluida como parte del componente 4 del mencionado Proyecto. En este caso se trata del Manejo Integrado de Plagas con foco en el control sustentable del HLB. El presente ejercicio expone la matriz actoral de la región, el análisis de las relaciones entre los actores y las posibles acciones diferenciadas para cada actor/grupo de actores.



MAPEO DE ACTORES CLAVE



Ing. Agr. Gonzalo Bravo – INTA EEA Salta
bravo.gonzalo@inta.gob.ar

Ing. Agr. Edgardo Lombardo – INTA AER Monte Caseros
lombardo.edgardo@inta.gob.ar

Enlace:

<https://www.fontagro.org/new/uploads/adjuntos/WebinarMAC.pdf>

Conclusiones

Se cumplieron los objetivos de la capacitación respecto a difundir la metodología Mapa de Actores Clave (MAC) como herramienta para el diagnóstico y planificación de intervenciones en el marco del componente 4 del proyecto. Así también se presentó el caso de estudio de la aplicación de la metodología MAC en la zona de Monte Caseros, Provincia de Corrientes de Argentina, donde se encuentra instalado uno de los lotes demostradores del proyecto.

La concurrencia fue muy nutrida, asistieron 64 participantes al evento virtual, de los cuales 27 fueron mujeres. Se suscitó gran interés tanto por la metodología como por su utilidad práctica.

Referencias

- Chia, E. y Barbier, M. (1999). - Gestion de la qualité de l'eau: apprentissage collectif et rôle des prescripteurs.- Cahiers Agricultures, 8. - pp. 109-117.
- Cravioti, C. (2012). Las explotaciones familiares en el agro pampeano: controversias y perspectivas. *Revista pueblos y fronteras digital*, 7(14), 6-30. <https://doi.org/10.22201/cimsur.18704115e.2012.14.97>
- Ligier, H.; Perucca, A.; Kurtz, D.; Matteio, H.; Vallejos, O. (2002). *Relevamiento citrícola en el departamento de Monte Caseros, Corrientes*. EEA INTA Corrientes – Recursos Naturales. Corrientes. 32 pp.
- Molina, N.; Beltrán V.; Ramírez, A.; Zubrzycki, H. (2005). Estimación del empleo en el sector citrícola de la Provincia de Corrientes. *Actas del V Congreso Argentino de Citricultura*. Concordia. 4 pp.
- Molina, N; Lombardo, E; Ramirez, A; Gochez, A.; Cáceres, S; Canteros N. (2016). *Informes Citrícolas Regionales 2016*. INTA - Federcitrus 2017. 15 pp.
- Molina, N.; Cáceres, S.; Aguirre, M.; Beltrán, V.; Lombardo, E. (2019). Informe de la citricultura correntina 2018. *Hoja de divulgación* N° 57 abril 2019, EEA INTA Bella Vista. ISSN 0328-350X.
- Pinch, T. y Bijker, W. (1984). - The Social Construction of Facts and Artefacts: Or How the Sociology of Science and the Sociology of Technology Might Benefit Each Other. - *Social Studies of Science*, Vol. 14, No. 3. - pp. 399-441
- Samper, M.; Arze, J.; Padilla, A.; González H. (s.f.). Análisis de actores territoriales. En: *Orientaciones y herramientas para el desarrollo de los territorios rurales*. Sistema de Gestión Estratégica para el Desarrollo Territorial de la Agricultura Familiar. IICA: Costa Rica. 8 p.
- Salomon, M. y Engel, P. (1997). *Networking for innovation: a participatory actororientated methodology*. Amsterdam: Royal Tropical Institute (KIT). 49 p.
- Tapella, E. (2007). El mapeo de Actores Claves. Documento de trabajo del proyecto “Efectos de la biodiversidad funcional sobre procesos ecosistémicos, servicios ecosistémicos y sustentabilidad en las Américas: un abordaje interdisciplinario”. Universidad Nacional de Córdoba, Inter-American Institute for Global Change Research (IAI). 18 p.

Imagen

WEBINAR

Mapa de actores claves El caso de la citricultura del departamento de Monte Caseros, Corrientes, Argentina

 ID: 913 8641 8228
Contraseña: 377081

 **8 octubre 2020**
10:00 a 12:00 hs.

 **Mayores informes**
giancola.silvana@inta.gov.ar
lombardo.edgardo@inta.gov.ar



Proyecto
Control sustentable del vector de HLB
en la Agricultura Familiar en Argentina,
Uruguay, Paraguay y Bolivia



Imagen 1. Flyer de difusión del *webinar*.

Biografías de los participantes



Gonzalo Bravo

Investigador de la EEA Salta, ingeniero agrónomo (FA-UBA) con doctorado en Ciencias Económicas y de gestión, de la Universidad de Bourgogne, Francia. Master of Science. Especialidad: Políticas agrícolas y Administración del Desarrollo. del Institut Agronomique Mediterranéen. Montpellier, Francia.

Con una amplia trayectoria en el INTA. Actualmente coordina el Proyecto internacional de Euroclima financiado por la UE, es asesor internacional de innovación y referente en estos temas en el proyecto Fontagro “Control sustentable del vector de Huanglongbing (HLB) en la agricultura familiar (AF) en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia”.



Edgardo Lombardo

Ingeniero Agrónomo, FCA UNNE. Magister en Gestión de la Calidad Agroalimentaria USAL Diplomado en Diseño estratégico de tecnologías para el desarrollo inclusivo sustentable, UNQUI. Se desempeña como extensionista en citricultura en la AER INTA, Monte Caseros. Es el responsable del Componente 2. Capacitación, comunicación, concientización social del Proyecto Fontagro “Control sustentable del vector de Huanglongbing (HLB) en la agricultura familiar (AF) en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia”.

Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org