

Componente/actividad: Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA).

5.2 Talleres de manejo de pesticidas seguro y calibración de equipos de aplicación

5.3 Talleres sobre estrategias de manejo integrado preventivo de la enfermedad

5.4 Taller estrategias de control basado en un sistema de alerta temprana

5.5 Días de campo sobre MIP y BPA en el cultivo de papa

Descripción:

A fin de comprender y adoptar la innovación tecnológica e implementar un manejo integrado de plagas (MIP) y Buenas prácticas agrícolas (BPA), en cada país se facilitarán actividades pedagógicas para la comprensión y aprendizaje de los temas propuestos en el presente proyecto. Las temáticas abordadas incluirán el manejo integrado, el control cultural, el control químico y las BPA. Se dará énfasis en las BPA, especialmente en registros y la aplicación segura y eficiente de agroquímicos.

Objetivo capacitar a través de talleres, parcelas demostrativas y días de campo a los agricultores y asesores en las diferentes técnicas para el manejo integrado, incluyendo control cultural, control químico y BPA

Metodología

La metodología de capacitación será participativa. Se sugiere el desarrollo de sesiones grupales, reflexiones, dinámicas de presentación, actividades prácticas y evaluación (según la actividad), con el fin de dinamizar y fortalecer el proceso de aprendizaje e incentivar nuevas actitudes y valores como: la iniciativa, la creatividad y la disciplina. Las actividades se realizarán a nivel teórico y práctico, con actividades a campo en la medida de lo posible. Se capacitará a actores relevantes y tomadores de decisiones para análisis de riesgo y potenciales medidas preventivas a tomar, para disminuir la incidencia y severidad del problema en cada país.

Asimismo, se implementará una plataforma de riesgo basada en los sistemas de alerta en los países participantes, con información de la susceptibilidad de los cultivares, control químico, características del patógeno y métodos de control. Esta plataforma será la herramienta de apoyo a la toma de decisiones para el manejo preventivo de la enfermedad. Se contará con un manual de MIP y BPA virtual, para el manejo del tizón tardío de la papa.

Resultados

Se incluye informe de capacitaciones realizadas en Tafí del Valle (Tucumán) del 11 al 13 de diciembre de 2019. Las capacitaciones de julio de 2019 en Aguilares, Tucumán, fueron informadas en el reporte anterior.

5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Actividad	Resultado	Producto
5.1 Caracterización del sistema de producción familiar de las personas beneficiarias objetivo en cada territorio y país.	Diagnóstico y seguimiento realizado	Plan de seguimiento
5.2 Talleres de manejo de pesticidas seguro y calibración de equipos de aplicación	Talleres realizados	Instructivo de calibración de equipos
5.3 Talleres sobre estrategias de manejo integrado preventivo de la enfermedad	Talleres realizados	Instructivo de control de Tizón tardío
5.4 Taller estrategias de control basado en un sistema de alerta temprana	Talleres realizados	Instructivo de uso de alerta temprana
5.5 Días de campo sobre MIP y BPA en el cultivo de papa	Días de campo realizados	Instructivo de MIP y BPA en cultivo de papa

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Datos del Proyecto

Nombre: Implementación de un sistema de alerta temprana para un manejo preventivo sustentable del Tizón tardío de la papa (*Phytophthora infestans*), como medida de adaptación frente a la variabilidad del cambio climático en Latinoamérica.

Nomenclatura: Fontagro ATN/RF 16678-RG

INFORME del EVENTO

Nombre del evento: Jornadas-Taller sobre manejo del Tizón Tardío (*Phytophthora infestans*) en papa semilla

Fecha: 11, 12 y 13 de diciembre de 2019.

Lugar: OIT Tafi del Valle

Institución organizadora del evento, instituciones participantes

INTA (EEA Famaillá, OIT Tafi del Valle, AER Aguilares, UEyEA-INTA- Valles Calchaquíes, AER-INTA-Monteros)

Descripción de la actividad de difusión y/o capacitación (200 palabras)

(La descripción tiene que contener el objetivo del evento y los resultados/conclusiones del mismo)

Se realizó una jornada técnica de tres días en Tafi del Valle a fin de capacitar en forma teórica y práctica a los productores locales en Buenas Prácticas Agrícolas, en relación a la situación Tizón Tardío Argentina, sistema de alertas tempranas PhytoAlert que se está validando en el territorio, índices de impacto ambiental y económico, estrategias de manejo preventivo del tizón, caracterización *Phytophthora infestans* y monitoreo del agente causal, manejo agronómico sustentable del cultivo de papa para semilla (principales plagas, enfermedades y malezas y estrategias de manejo). Se incluyó una recorrida a los ensayos de alerta temprana en las localidades de La Angostura y El Rodeo, coordinado por los agentes locales Marcela Rudelli, Martín Romano Norri y Néstor Zamudio. Finalmente se incluyó una capacitación teórica y práctica (con dinámica a campo) en pulverizaciones terrestres a cargo de Walter Zalazar. La capacitación estuvo dirigida a beneficiarios de la zona. La jornada concluyó con intercambio de opiniones.

Resultados:

- . Asesores, productores y técnicos informados en BPA y capacitados teórica y prácticamente en la aplicación y el manejo seguro de agroquímicos.
- . Promoción del manejo sustentable del cultivo de papa y sus principales enfermedades.

Disertantes:

Dra. Florencia Lucca (INTA-Balcarce)

MS Ing. Agr. Néstor Zamudio (INTA-Famaillá)

Ing. Agr. Carlos Segura (UEyEA-INTA- Valles Calchaquíes)

Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Ing. Agr. Marcela Rudelli (OIT-INTA-Tafí del Valle)
Pto. Agr. Walter Zalazar (AER-INTA-Monteros)
Ing. Agr. José García (AER-INTA-Aguilares)
Ing. Agr. Martín Romano Norri (OIT-INTA-Tafí del Valle)

Cantidad de Participantes (hombres y mujeres): día 1: 11 (mujeres 2; hombres 9), día 2: 22 (mujeres 9; hombres 15), día 3: 11 (mujeres 2; hombres 9)

ANEXOS:

Programa

2 fotos del evento (donde se muestre la actividad y los participantes)

Planilla escaneada de asistencia firmada por los participantes indicando nombre, institución, ciudad/país, teléfono.

Favor enviar el documento a la atención de la Secretaría Técnica Administrativa de FONTAGRO vía email a ccarrasco@iadb.org.

Instituciones participantes:



2

FONTAGRO es patrocinado por:



Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Jornada-taller sobre manejo sustentable del Tizón Tardío *Phytophthora infestans* en papa semilla



Programa

11 de diciembre

- 09.45 Apertura a cargo de autoridades del INTA Familia.
- 10.00 Presentación Propuesta FONTAGRO a beneficiarios directos. Florencia Latorre
- 10.30 Caracterización del sistema de producción familiar de las personas beneficiarias objeto de la asistencia (línea base)
- 11.30 Comentarios a conclusiones de esta actividad a café
- 12.00 Almuerzo
- 13.00 Situación Tizón Tardío Argentina. Sistema de Alerta temprana PhytoAlert. Índices de Impacto ambiental y económico.
- 14.30 Estrategias de manejo preventivo del tizón. Taller sobre estrategias de manejo preventivo de la enfermedad. Florencia Latorre
- 16.00 Caracterización PhytoAlert Argentina y revisiones del agente causal.
- 16.30 Conclusiones del día a café.

12 de diciembre

- 09.00 El rubio de papa en la provincia de Tucumán. Zonas productoras de semilla y consumo. Caracterización. Índices de manejo agronómico sustentable. Néstor Zamudio.
- 09.30 Manejo agronómico sustentable del cultivo de papa para semilla. Principales plagas, enfermedades e insectos. Estrategias de manejo. Néstor Zamudio.
- 10.40 Café
- 11.00 Resultados del ensayo de alerta temprana en papa consumo durante la campaña 2019 y muestreo de plantas infectadas. Néstor Zamudio y José García.
- 12.00 Cambio Rural y el sistema de alerta temprana en papa semilla. Manejo agronómico sustentable de dones y variedades de papa en el Centro de Escalón, INTA, Arauca del Valle. Marcela Rudelli y Carlos Segura.
- 13.00 Almuerzo.
- 15.00 Recordatorio de los ensayos de alerta temprana en las localidades de La Angostura y El Rincón. Marcela Rudelli, Martín Romano Mori y Néstor Zamudio.
- 17.00 Conclusiones y fin de la jornada.

13 de diciembre

- 09.00 Pulverizaciones térmicas: Generalidades, calibración, eficiencia de aplicación (condiciones ambientales, calidad de agua, etc.). Walter Zúñiga.
- 10.30 Café
- 11.00 Manejo seguro de las pulverizaciones. Equipos de protección personal (EPP). Walter Zúñiga.
- 12.45 Almuerzo.
- 14.30 Dinámica a campo: calibración de pulverizadora de atracción y locante, en la localidad de El Rincón.
- 16.00 Intercambio de opiniones. Fin de la jornada.

Fecha y Hora

11, 12 y 13 de diciembre de 2019
09:00 a 17:00 hs.

Lugar

Punto Digital
Camping Municipal de Tafi del Valle

+INFO

Ing. Agr. Néstor ZAMUDIO (INTA Familia)
Cel: 11 5119-3264 - zamudio.nestor@inta.gov.ar

Ing. Agr. Marcela RUDELLI (INTA Tafi del Valle)
Cel: 11 6845-8913 - rudelli.marcela@inta.gov.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

inta.gov.ar | Redes sociales



Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Instituciones participantes:



6

FONTAGRO es patrocinado por:



Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Instituciones participantes:






FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



OIT Tafi del Valle - UYUJA VALLES CALCHAQUES - INTA

Fecha: 11 / 12 / 11

Actividad:

N° de orden	Nombre y Apellido	Documento	Domicilio	Teléfono	Firma
	Martin Ramon Diaz	22 264698	AMANCES DE VALLE	11 30653634	[Firma]
	Juan Angel Ferris	32 202 202	Ruta 925 km 27 del Valle	381 3216525	[Firma]
	Jose Maria Antunez	14099077	Los Sarmientos	3865437255	[Firma]
	JOBRES JOSE ALBERTO	11007429	CONDOPICOPAL LUG.	386515514800	[Firma]
	Yvonna Alfaro JAMIL	28826307	SANTA	3815440113	[Firma]
	Carlos A. Sela	88505296	INTA	1167915741	[Firma]
	Rubén Enrique	12576011	SANTA	4616524	[Firma]
	Roberto Saipon	Se. 6.05.41	INTA	361 4121355	[Firma]
	Marcos Amador	27710188	INTA	1167915741	[Firma]
	Roberto Eduardo	8511915	INTA		[Firma]
	Florencia UCCO	23 159 200	URUGUAY DEL PUNTA		[Firma]

Instituciones participantes:




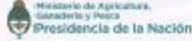
FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO





DIT Tafi del Valle - UYUJA VALLES CALCHAQUES - INTA

Fecha: 12/12/18

N° de orden	Nombre y Apellido	Documento	Domicilio	Teléfono	Firma
	Romana Amador	12.210111	Amador del	1168458913	
	Romana Ana Roldán	22.264.488	Amador del	430053638	
	Roberto Enrique Walle	12516011	San H. T. P. P. P.	40.8524 12516011	
	Ybarra, A. Daniel	28302807	SAAPO	3215940113	
	PASEVAL SPANGL	126/18450	RODEO GRANDE	3814148033	
	CARLOS SEGURA	16505256	Amador	4167915741	
	Budogian Rogelio Felipe	24981634	S. N. de Tucuman	3815240320	
	Bonelli Cesar Luis	14.241.260	Sgo del Estero	3856887777	
	Aldo Mayo	16.886151	Torre An. Urua ²⁴⁵	410845104	
	Susana MONSIEGAT	27377825	J. M. de los Andes 28 Tucumán	38415401392	
	Gabriel Marcello	28223605	Mudero 286	38125600125	
	Olga Beatriz Pobles	6010477	Restaurada Aguilares	3265309080	
	Negrete Ana C	20218370	Indecio 37	3815643655	
	Sampant. Mario J.	6137021	H. V. de 117. Cerra.	409.480722	
	Raúl Walle	10.384.166	Defurín (SE)	335742864	

Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



INTA Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación. OIT Val del Valle - UYUÁ VALLES CALCHAQUES - INTA. Fecha: 12/12/18

N° de orden	Nombre y Apellido	Documento	Domicilio	Teléfono	Firma
	Rodolfo Balbi	8249966	Vinyter 712 (Quilmes)	03491169200	[Firma]
	Augusto Rúa	8341062	Rambla	3884205619	[Firma]
	ROSENO DOMINGUEZ	20557358	AV. Pto. Pava 51-tati	5865651051	[Firma]
	Juan Manuel Ferra	57707902	Ruta 725 km 7	3413276525	[Firma]
	GRACIA S.A.	20091276	52010 751 Aguila	3214652239	[Firma]
	Roberto Claudio	8678385	San Martín		[Firma]
	Florencia UCCA	88.159.300	MAR DEL PLATA		[Firma]

Instituciones participantes:




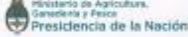
FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO





DIT Tafi del Valle - URUYA VALLES CALCHAQUES - INTA

Actividad: Fecha: 31/12/18

N° de orden	Miembro y Apellido	Documento	Domicilio	Teléfono	Firma
	PASCUAL ZAPAREZ	12618980	PODFO GRANDE	5214192123	
	José Antonio Galarza	27091818	Aguilera	381762225	
	Ramiro Ramón E	20554358	TATI DEL VALLE	386568109	
	Zulema Tamarit Sponchi	99344176	Famille		
	Martin Romero Neri	22064624	Amacha del valle	330633039	
	Nicanor Zala Zar	42.748.356	Famille		
	Marcos Machi	2726088	Amacha del V.	46855813	
	BARTOLO SEBASTIÁN	18505296	Paricito del Valle	1167915741	
	Walter Zala Zar	19.484.440	Famille		
	Marta Zamudio	8513985	Famille		
	Florencia Lucat	23159300	MAL DEL RAR		

Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Datos del Proyecto

Nombre: Implementación de un sistema de alerta temprana para un manejo preventivo sustentable del Tizón tardío de la papa (*Phytophthora infestans*), como medida de adaptación frente a la variabilidad del cambio climático en Latinoamérica.

Nomenclatura: Fontagro ATN/RF 16678-RG

INFORME del EVENTO

Nombre del evento : Taller sobre Alertas tempranas para el manejo del tizón tardío de la papa

Fecha: 16/04/2019

Lugar: Gral. Belgrano (Buenos Aires)

Institución organizadora del evento, instituciones participantes

INTA (EEA Balcarce, OIT Gral. Belgrano, AER Chascomús), Programa ProHuerta.

Descripción de la actividad de difusión y/o capacitación (200 palabras)

(La descripción tiene que contener el objetivo del evento y los resultados/conclusiones del mismo)

A través de la modalidad de taller, el evento tuvo el propósito de socializar los objetivos del Proyecto: Alertas tempranas para el manejo del tizón tardío de la papa y convocar a beneficiarios de la zona de Gral. Belgrano en la Provincia de Buenos Aires para la participación en el sistema de alerta.

Resultados:

- . Técnicos y productores informados y motivados, sumándose a la participación.
- . Definición de nuevas áreas de monitoreo del agente causal.
- . Acuerdos de acciones a futuro entre los productores y técnicos participantes.
- . Encuesta a participantes directos e indirectos del Proyecto: línea base.

Cantidad de Participantes (hombres y mujeres): 10 hombres

ANEXOS:

Programa

2 fotos del evento (donde se muestre la actividad y los participantes)

Planilla escaneada de asistencia firmada por los participantes indicando nombre, institución, ciudad/país, teléfono.

Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



Este proyecto es financiado por FONTAGRO



ATN/RF-16678-RG. Alerta temprana para el manejo del Tizón tardío de la papa

Taller sobre estrategias de manejo preventivo del tizón tardío de la papa

Martes 16 de abril de 2019, Sala Punto Digital, Gral. Belgrano

11:45hs. Incluye almuerzo

Florencia Lucca (EEA INTA Balcarce)



Secretaría de Agroministerio



Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:





PROGRAMA TALLER PLATAFORMA FONTAGRO

Martes 16 de abril de 2019, Sala Punto Digital, Gral. Belgrano

Buenos Aires, Argentina

HORA	ACTIVIDAD
10.00-10.30 hrs	Presentación Propuesta FONTAGRO a beneficiarios directos. Florencia Lucca
10.30 hrs – 11.30 hrs	Caracterización del sistema de producción familiar de las personas beneficiarias objeto en el territorio (Línea base)
11.30 hrs – 11.45 hrs	Comentarios y conclusiones de esta actividad + café
11.45 hrs – 13.00 hrs	Almuerzo
13.00 hrs – 16.30 hrs	Taller sobre estrategias de manejo preventivo de la enfermedad. Florencia Lucca
13.00 hrs – 14.30 hrs	Situación Tizón Tardío Argentina. Sistema de Alertas tempranas PhytoAlert. Índices de impacto ambiental y económico. Estrategias de manejo preventivo del tizón.
14.30 hrs – 16.00 hrs	Caracterización <i>Phytophthora infestans</i> y monitoreo del agente causal.
16.00 hrs - 16.30 hrs	Conclusiones del día + café.

Favor enviar el documento a la atención de la Secretaría Técnica Administrativa de FONTAGRO vía email a ccarrasco@iadb.org.

Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Instituciones participantes:



4

FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Instituciones participantes:



FONTAGRO es patrocinado por:



5. Comprensión y adopción de la innovación tecnológica e implementación de Manejo integrado (MIP) y Buenas prácticas (BPA). 5.2, 5.3, 5.4 y 5.5

Este proyecto es financiado por FONTAGRO



Instituciones participantes:



6

FONTAGRO es patrocinado por:



