



**Reporte Actividades en Sanidad Vegetal
realizadas por IICA durante el año 2024 en las
Regiones Norte, Central, Caribe, Andina y Sur.**



Marzo 2025



1. Introducción.

IICA gestiona su modelo de cooperación técnica a través de 7 programas de acción hemisférica, enfocados en Innovación y Bioeconomía, Desarrollo Territorial y Agricultura Familiar, Comercio Internacional e Integración Regional, Acción Climática y Sostenibilidad Agropecuaria, *Sanidad Agropecuaria, Inocuidad y Calidad de los Agroalimentos*, Digitalización Agroalimentaria; y Equidad de Género y Juventudes.

El objetivo del Sanidad Agropecuaria, Inocuidad y Calidad de los Agroalimentos es *promover un sector agrícola productivo, competitivo y sostenible que proporcione alimentos seguros a través de los mercados locales, regionales y mundiales, mediante la generación, la mejora y la aplicación de políticas de sanidad agropecuaria, inocuidad y calidad de los alimentos.*

Las líneas de acción del Programa SAIA se concentran en:

- Fortalecer y modernizar las capacidades en sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos.
- Impulsar la implementación efectiva de los estándares internacionales.
- Adoptar buenas prácticas y mejorar la respuesta a situaciones de emergencia

Para la implementación de estas líneas de acción, el Programa se organiza en 4 Pilares: Salud Animal, Sanidad Vegetal, Inocuidad y Calidad de los Alimentos, y Comercio seguro y seguridad agro alimentaria mediante la Aplicación de las Medidas Sanitarias. De manera transversal a estos pilares se organiza la Operacionalización del enfoque Una Salud resurge como una estrategia integral y unificadora que busca y Fitosanitarias (MSF) armonizadas, así como el trabajo en redes.

Más información Gerente SAIA-IICA jose.urdaz@iica.int

2. Principales acciones 2024 en relación con la sanidad vegetal.

2.1. En relación con fortalecer y modernizar las capacidades en sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos:

Apoyar la implementación del concepto Una Salud

El IICA ha trabajado siguiendo el enfoque Una Salud desde su establecimiento formal hace 20 años. Luego de la pandemia de Covid-19, se incrementaron las acciones hemisféricas y los llamados a la acción e implementación resaltando su importancia para la transformación del sistema agroalimentario, mensaje que el IICA planteó en la Cumbre Mundial sobre Sistemas Alimentarios. Asimismo, se llevaron a cabo proyectos regionales, como el implementado en la Región Andina, cuyo objetivo es identificar áreas de trabajo prioritarias intersectoriales y regionales comunes, para lo cual se realizaron talleres, conferencias y publicaciones.

Actualmente, el Programa SAIA cuenta con un plan de acción para la operacionalización de Una Salud en las Américas. Este plan busca equilibrar y optimizar la salud de las personas, los animales y los ecosistemas. Tiene tres objetivos principales: promover políticas interministeriales, promover iniciativas en comunidades rurales y abogar por la inversión y la financiación del enfoque Una Salud. Para lograr estos objetivos, se definieron tres fases de implementación: investigación, acción y colaboración. Las fases involucran evaluación de la gestión del enfoque, capacitación, ejecución de planes piloto y fortalecimiento de relaciones con donantes y socios estratégicos. Durante el mes abril, se realizó un seminario internacional en temas de la Salud Animal y su contribución en la transformación de los sistemas alimentarios en las Américas en Paraguay, dentro del marco del aporte de la sanidad animal a una salud.



En octubre del 2024 se realizó en San José de Costa Rica la primera reunión de Grupo de Trabajo Permanente en Una Salud en Sistemas Agroalimentarios, al que asistieron más de 30 especialistas en las áreas de agricultura, sanidad animal, sanidad vegetal, medio ambiente y salud pública.

Se publicó el documento “Una salud en las Américas: La importancia de la colaboración interinstitucional en el hemisferio y sus comunidades rurales” Este documento tiene como objetivo avanzar en el enfoque de “Una Salud” en las Américas, priorizando las áreas rurales a través de la Alianza Continental del IICA. Durante el evento regional, se aplicó una encuesta a representantes de 34 países, recopilando información sobre los desafíos y logros en la implementación de “Una Salud”, que integra la salud humana, animal y ambiental. <https://hdl.handle.net/11324/23020>.

Más información Jaime.romero@iica.int

Apoyo al Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal – GICSV.

Integrado por las Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria - ORPF de la Américas, la North American Plant Protection Organization - NAPPO, la Organización Internacional Regional en Sanidad Agropecuaria - OIRSA, la Caribbean Agriculture Health and Food Safety Agency - CAHFSA, la Comunidad Andina - CAN y el Comité de Sanidad Vegetal del Sur - COSAVE. El GICSV, creado en 1999 propicia acciones efectivas y comunes para prevenir la introducción y dispersión de plagas en plantas y en sus productos y promover medidas apropiadas para su control y su reglamento de funcionamiento.

La OIRSA coordina el GICSV desde marzo 2023 y hasta marzo 2025, su reglamento de funcionamiento fue actualizado recientemente. El IICA ejerce la secretaria técnica, contribuyendo al logro de los objetivos y promoviendo la cooperación técnica de calidad.

El GICSV establece Grupos de Trabajo (GT) sobre temas que se consideran estratégicos para las Américas, hasta el momento se han priorizado grupos sobre HLB, FOCR4T, Mosca de las Frutas, Orthopteros Plaga, Certificación Electrónica, y *Tuta absoluta*. Recientemente se ha creado un 7º GT sobre Gestión de Riesgos y Emergencias Fitosanitarias. Se resumen las principales acciones y productos del año 2024:

- Programa de trabajo del Comité Coordinador y los Grupos de Trabajo actualizados. El Comité Coordinador y los GT mantuvieron reuniones periódicas en seguimiento de sus planes de trabajo.
- Se promovió la cooperación horizontal entre las ORPF que integran GICSV, así como entre las ONPF.
- “Guía de referencia para la vigilancia y control de *Tuta absoluta* en la región de América” próxima a publicarse en español e inglés.
- Análisis de los resultados de la encuesta y sobre esta base preparar documento orientado a identificar mejoras al sistema ePhyto. Para establecer puntos de contacto.
- Intercambio de información de la situación actual de los países en la implementación de ePhyto identificado y compartiendo principales problemas.
- Se sesionó por parte del Grupo técnico de Langosta durante la jornada fitosanitaria de Mérida-Yucatán México, intercambiando información de la situación de langosta a nivel nacional, referido a países con un sistema de trabajo oficial sobre este tipo de plagas.
- Se intercambio información respecto a la situación actual de Huanglongbing (HLB) por región.
- Se analizó la Guía de la CIPF de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria sobre áreas libres de plagas en el marco del grupo técnico de moscas de la fruta.
- Se realizó Webinario técnico de moscas de la fruta, donde se analizó las experiencias en *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* en Ecuador, como mas de 180 participantes.



- En el grupo técnico de Emergencias fitosanitarias, se realizó una actualización sobre los trabajos que se realizan en la CIPF con respecto al POARS.
- Intercambio de Información sobre novedades, por parte de cada ORPF, en cuanto a la situación del FOC R4T en el área.

Más información en <https://apps.iica.int/GICSV/programas/SanidadVegetal/default.aspx>

PROCINORTE. Programa Cooperativo en Investigación y Tecnología Agrícola,

PROCINORTE es un mecanismo regional que facilita actividades de investigación cooperativa de interés trilateral para Canadá, México y Estados Unidos. IICA lidera al PROCINORTE como secretario ejecutivo. PROCINORTE cuenta con un grupo de trabajo enfocado en sanidad vegetal.

PROCINORTE ha organizado talleres anuales como el organizado con motivo del día internacional de la sanidad vegetal el 2024 sobre “fomentar la resiliencia de los agroecosistemas utilizar el control biológico de plagas” y el Taller: Herramientas y tecnologías para el manejo de nematodos fitoparásitos en cultivos hortícolas de América del Norte”

Más información en: <https://www.procinorte.net/estrategic/plant-health/>

Convenio de Cooperación técnica entre COSAVE y el IICA.

El objetivo es brindar apoyo técnico y de gestión para el mejor cumplimiento de las funciones y fines específicos del COSAVE, así como el fortalecimiento de la integración regional y en general el desarrollo de acciones integradas, tendientes a resolver asuntos inherentes a la bioseguridad agrícola de interés común para los países miembros del COSAVE.

Durante el año 2024 se ha priorizado acciones relacionadas con apoyar las iniciativas referentes a una mayor interacción público – privada en el ámbito de COSAVE, facilitar el proceso de modernización y fortalecimiento de la institucionalidad del COSAVE, promover la innovación y adopción de tecnología, revisión de los procesos y Estándares Regionales sobre Protección Fitosanitaria – ERPF, Escuela Regional Virtual sobre Inspección Fitosanitaria- ERVIF iniciando una nueva cohorte de capacitación para el año 2025, bioinsumos / biopreparados, la preparar un curso de inducción al Cosave. Se realizó en el mes de septiembre 2024 un taller de alineación sobre Resistencia antimicrobiana en Sanidad Vegetal en el marco de una salud. Estos temas integran un Plan Operativo Anual que viene implementándose a lo largo del año. Se brindó apoyo a la realización del “Seminarios de difusión de acciones y herramientas disponibles para el monitoreo y manejo de la Chicharrita de Maíz- *Dalbulus maidis*, Tucumán, Argentina, con exitosos resultados.

Más información rodrigo.astete@iica.int

Apoyo a la mejora de los sistemas de sanidad vegetal a través de la reunión anual del Foro de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe.

El Foro de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe (CPHD) en colaboración con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, los Servicios de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (USDA/APHIS), la Iniciativa de Salvaguardia del Gran Caribe (GCSI), la Agencia de Sanidad Agrícola e Inocuidad de los Alimentos del Caribe (CAHFSA), la Secretaría de la Comunidad del Caribe (CARICOM), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Celebraron en forma conjunta la 17.ª Reunión Anual del Foro de la CPHD y el taller regional de la Comisión Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) en agosto de 2024 en Trinidad y Tobago. Las reuniones se centraron en la estandarización de las agendas y operaciones regionales de sanidad vegetal, con énfasis en cuestiones técnicas y emergentes beneficiosas para el sistema regional de sanidad vegetal.

Más información Janet.laurence@iica.int

Fortalecimiento del marco regulatorio sanitario y fitosanitario en el CARIFORUM

En colaboración con la Unión Europea y la Agencia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos del Caribe (CAHFS), en el marco del proyecto de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias del 11.º FED, el IICA organizó un taller de promoción de la Política y Plan de Acción Regional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos (SAIA), que fue aprobado por los ministros de Agricultura de la Región del Caribe (abril). A través de las acciones del taller se elaboró una estrategia para llevar a cabo acciones para la implementación de las Políticas Regionales y Nacionales de SAIA. Al final del taller asistieron veinte profesionales de alto nivel de 10 países.

Más información: Janet.laurence@iica.int

Cooperación interinstitucional IICA-ALADI para convergencia regulatoria en América Latina con para implementar acuerdos de equivalencia en medidas sanitarias y fitosanitarias

En noviembre en la sede central del IICA en Costa Rica, más de 20 representantes de servicios oficiales sanitarios, fitosanitarios y de inocuidad de los alimentos participaron en un taller de fortalecimiento de la capacidad de los países para comprender e implementar acuerdos de equivalencia de medidas sanitarias y fitosanitarias, facilitando el comercio global y regional de productos agroalimentarios. El taller buscó facilitar el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas entre los países participantes, analizar los desafíos y oportunidades para mejorar los procesos; fortalecer la cooperación internacional y facilitar el comercio global y regional, con el objetivo de evitar el exceso de diversidad regulatoria y propender a la convergencia. Asimismo, se trabajó en la complementación de la información aportada en la encuesta realizada en junio del presente año con el fin de conocer el estado de situación, el interés y las limitantes para la conformación de acuerdos de equivalencia en el sector agroalimentario

Más información rodrigo.astete@iica.int

Fortalecimiento de sistemas fitosanitarios nacionales

En cuanto a fortalecimiento en materia de sanidad vegetal en San Cristóbal y Nieves, se realizaron las siguientes acciones: El IICA, en colaboración con el Foro de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe (CPHD, por sus siglas en inglés) en el marco de un proyecto titulado “Apoyo a la exclusión de plagas en el Caribe: esfuerzos para excluir la TR4 en el Caribe”, el USDA-APHIS y los Ministerios de Agricultura adquirieron plántulas de cultivo de tejido de germoplasma de banano de la variedad “Formosana” tolerante a la TR4 para evaluar su crecimiento y productividad en cinco países del Caribe: Dominica, Guyana, Surinam, San Cristóbal y Nieves y Santa Lucía. Se llevó a cabo un ejercicio de simulación de mesa para el cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri*) con el objetivo de fortalecer la capacidad del país e identificar lagunas en la protección de las fronteras frente a las incursiones de plagas. Capacitación para la gestión sostenible de la tierra (GST) y prácticas de agricultura climáticamente inteligente (CSA) en San Cristóbal y Nieves en virtud de un contrato de la UICN; se aumentaron los conocimientos y las habilidades sobre los fundamentos del manejo integrado de plagas entre 120 agricultores y técnicos mediante la realización de 4 talleres.

Más información janet.laurence@iica.int

Enfermedad de necrosis letal del maíz (MLN), Los directores de Sanidad Vegetal del Caribe organizaron un ejercicio de capacitación en detección y respuesta a la enfermedad de necrosis letal del maíz, que se llevó a cabo en colaboración con OIRSA, en la Ciudad de México, en noviembre de 2024 (cinco países asistieron a esta capacitación: Belice, Dominica, Jamaica, San Cristóbal y Nieves, Surinam).

Más información janet.laurence@iica.int



El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), a través del financiamiento del Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (STDF), con la participación de representantes del sector público y privado de Belice y Honduras, en junio 2024, realizaron un encuentro para compartir sus experiencias, beneficios y desafíos en la implementación del proyecto piloto de normas voluntarias, por ejemplo, la Iniciativa Mundial de Inocuidad de los Alimentos (GFSI) y GlobalG.A.P., para satisfacer el acceso a los mercados de exportación y a nivel nacional.

Más información willie.chan@iica.int

En febrero de 2024, el Ministerio de Agricultura, Tierras y Pesca de Trinidad y Tobago recibió financiamiento aprobado del IICA para un proyecto titulado “Apoyo al Ministerio de Agricultura, Tierras y Pesca (MALF) en la detección y diagnóstico de plagas y enfermedades de las plantas para apoyar al sector agrícola y mejorar la seguridad alimentaria local”. financiada con recursos del Fondo Único de Cooperación Técnica (SFTC) del IICA para mejorar y equipar al MALF con personal capacitado especializado para proporcionar diagnósticos rápidos y oportunos de plagas y enfermedades de las plantas utilizando tecnología molecular de PCR. Veinte (20) técnicos de investigación del MALF recibieron una mayor competencia diagnóstica en competencias teóricas y de laboratorio después de un programa de capacitación de 2 semanas sobre “Diagnóstico de la sanidad vegetal: protección de nuestras fronteras y mejora de la seguridad alimentaria” de la Universidad de las Indias Occidentales. Esta iniciativa ha fortalecido la capacidad de Trinidad y Tobago para responder de manera oportuna, de modo que se están analizando más muestras de cultivos agrícolas.

Más información lisa.harrynanan@iica.int

En Argentina, el Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) colaboró con organismos técnicos del gobierno argentino en la prevención y control de la enfermedad de la “chicharrita del maíz”, que durante la campaña pasada 2023/24 se ha extendido en las plantaciones de ese cultivo del norte y el centro del país, provocando severas pérdidas económicas y constituyéndose en una amenaza para la seguridad alimentaria. Más información tomas.krotsch@iica.int.

En Argentina se participó en el Sexto Congreso de Fitopatología “Avanzando hacia la sostenibilidad: Ciencia para una sola salud” con una exposición de Seguridad Alimentaria, sanidad vegetal y una salud. Este evento definió 3 ejes temáticos: Una sola Salud en Fitopatología, Cambio Climático: efecto en plantas y patógenos y Seguridad Alimentaria.

Más información rodrigo.astete@iica.int.

En Paraguay, el proyecto “A la mesa con alimentos de fincas de pequeños y medianos productores organizados en el Centro Regional de Comercialización Agropecuaria (CERCA)” se realizaron talleres de capacitación teórico – prácticos de las Principales Enfermedades en el Cultivo de Tomate y Pimentón y su manejo integrado, dirigidos a productores beneficiarios del Proyecto.

Más información jose.arrua@iica.int

El proyecto “Apoyo a la producción orgánica y a la comercialización de plantas medicinales para la mejora de los ingresos y de la calidad de vida de productores de la agricultura familiar en Paraguay” con financiamiento de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Realizó capacitaciones presenciales en 3 escuelas agrícolas, y se obtuvo más de 100 participantes (total) entre técnicos, líderes productores, docentes de las escuelas agrícolas y docentes de universidades. Asimismo, por otra parte, se diseñó e implementó un plan de capacitación con enfoque biológico del manejo fitosanitario de plantas madre y mudas, con participación de 140 productores beneficiados del proyecto, en 6 comités organizativos en distintos puntos del país.

Más información jose.arrua@iica.int

Se firmó un convenio de cooperación interinstitucional entre el SENAVE y el IICA en Paraguay, con fecha 2 de septiembre del 2024, en este se establecen los potenciales temas de cooperación para los



años 2024 al 2027. Con el objetivo en el fortalecimiento de las capacidades técnicas para mejorar el sector agrícola del país.

Más información jose.arrua@iica.int

En México, en el marco de los convenios de cooperación técnica entre el IICA y el SENASICA, se llevan a cabo diferentes programas operativos que contribuyen a fortalecer las actividades de diagnóstico fitosanitario y manejo de plagas;

Las Acciones en sanidad vegetal realizadas durante 2024 desde el IICA México:

Ejecución del Programa Operativo (PO) Moscas 2024 del SENASICA, con el fin de detectar y erradicar las entradas transitorias de la mosca del Mediterráneo *Ceratitis capitata* (Wiedemann) en frontera de México con Guatemala y en el territorio nacional, Se trabajo en producir material biológico de moscas estériles del género *Anastrepha ludens* (bisexual y Tapachula 7), *Anastrepha obliqua*, así como la producción del parasitoide *Diachasmimorpha longicaudata*, con calidad aceptable conforme a estándares internacionales, desarrollar acciones de investigación, transferencia de tecnología y capacitación para la mejora de sus procesos a fin de coadyuvar con los programas de control de moscas de la fruta. Las actividades fundamentales del personal que coadyuva en el PO estuvieron orientadas a: Detectar y erradicar las entradas de la mosca del Mediterráneo en las áreas fronterizas con Guatemala, Implementación de planes de emergencia; producción semanal promedio de 750 millones de pupas de moscas estériles *Ceratitis capitata* (Wiedemann) para empaque y liberación, contribuyendo en la disminución de la presión de la plaga. Producción semanal promedio de pupas de moscas estériles del género *Anastrepha ludens*: 20 millones bisexual y 30 millones cepa Tapachula 7; de *Anastrepha obliqua* 10 millones y 54 millones de pupas del parasitoide *Diachasmimorpha longicaudata*.

Ejecución del Programa Operativo Diagnóstico 2024 del SENASICA , con el objetivo de fortalecer la capacidad técnica, operativa, y administrativa y de vigilancia epidemiológica fitozoosanitaria, diagnóstico fitozoosanitario, operaciones de campo, servicios fitosanitarios y atención de contingencias sanitarias del “SENASICA”, mediante la cooperación técnica, jurídica y administrativa, con la finalidad de garantizar la vigilancia y protección contra riesgos fitozoosanitarios, así como la sanidad, e inocuidad de los productos agropecuarios, acuícolas- y, pesqueros, incluidos los orgánicos, en el mercado nacional e internacional. El personal que coadyuva en el PO ayuda a generar el desarrollo de métodos tecnológicos para el control biológico de plagas agrícolas, en la creación de documentos de referencia técnico-científica para fortalecer las acciones fitosanitarias del personal de campo; realiza pruebas de diagnóstico fitosanitario de productos y subproductos vegetales para prevenir la introducción, dispersión o establecimiento de plagas agrícolas.

Otras actividades realizadas en México son:

- Apoyo a la realización del Segundo Congreso Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria El evento se realizó en agosto de 2024, en la Ciudad de México.
- Consultoría para diagnosticar el sistema de organización e información del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario (CONACOFI) Desarrollo de una hoja de ruta y plan estratégico de trabajo, a efecto de contribuir apropiadamente a las necesidades del sector agrícola.
- Consultoría para el desarrollo de un manual operativo de identificación y gestión de riesgos sobre sanidad vegetal y enfermedades transmitidas por los alimentos en los mercados de productos agropecuarios de México y su aplicación mediante un ejercicio piloto .
- Apoyo al proyecto de capacitación sobre la plataforma Produciendo con Inocuidad

Más información rocio.campuzano@iica.int

2.2. Impulsar la implementación efectiva de los estándares internacionales.

- **Apoyó la organización de los talleres regionales de la CIPF para las regiones del Caribe y América Latina (2024).**

El IICA trabaja en colaboración con CIPF, FAO, CAHFSA, CAN, COSAVE y OIRSA para planificar los Talleres Regionales de CIPF para el Caribe y América Latina que buscan promover la participación de los países del Caribe y América Latina en los procesos de establecimiento de normas de CIPF y fomentar el cumplimiento de las normas internacionales. normas fitosanitarias. En el taller del caribe se logró proporcionar una plataforma para una mayor participación en las Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF) y ofreció a la Comunidad del Caribe información valiosa sobre las operaciones y los objetivos de la CIPF. La reunión conjunta con la 17.ª Reunión Anual del Foro de la CPHD, también abarcó informes sobre decisiones y recomendaciones internacionales y regionales de salvaguardia de la sanidad vegetal, actualizaciones de los grupos de trabajo técnicos del Foro de la CPHD y los socios, así como iniciativas actuales para fortalecer y abordar los sistemas fitosanitarios en el Caribe. Por otra parte más de 50 profesionales de sanidad vegetal de 17 países y 6 organizaciones regionales/internacionales asisten al taller de América Latina que se llevó a cabo en formato híbrido. en la Sede Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), Managua, Nicaragua, para la Región de América Latina. Este taller conto con una visita técnica para conocer el sistema productivo de Pitahaya (*Hylocereus spp.*) bajo un enfoque de sistema (Systems approach) en el marco de la NIMF 14.

Más información janet.laurence@iica.int y rodrigo.astete@iica.int.

En conmemoración del “Día Internacional de la Sanidad Vegetal”, el IICA elaboró una declaración en conjunto con GICSV y sus organizaciones regionales (NAPPO, CAHFSA, OIRSA, CAN y COSAVE) en apoyo a la celebración de este día en un enfoque colaborativo de Una Salud, se compartieron por GICSV diseño de mensajes los cuales fueron compartidos por medio de sus redes sociales.

Más información Rodrigo.astete@iica.int

2.3. En relación con adoptar buenas prácticas y mejorar la respuesta a situaciones de emergencia:

- **Preparar al Caribe para salvaguardar sus fronteras contra plagas de plantas prioritarias.**

Con el fin de fortalecer las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria para prevenir/manejar plagas de plantas prioritarias clave en el Caribe, se llevaron a cabo una serie de actividades de creación de capacidad.

Construir un continuo de salvaguardia eficaz en la Región del Gran Caribe mediante el apoyo al ejercicio regional de priorización de plagas - Determinación de plagas de interés mutuo para el Caribe y los EE. UU. El Grupo de Trabajo Técnico de la RPPL del Foro de directores de Sanidad Vegetal del Caribe celebró su quinta reunión en agosto de 2024, Trinidad y Tobago, con el objetivo general de identificar y priorizar las plagas cuarentenarias para el Caribe de manera científica y objetiva. Las plagas prioritarias para el Caribe en orden de importancia son:

Plaga n.º 1: *Ceratitis capitata* (dípteros)

Plaga n.º 2: *Fusarium oxysporum fsp cubens* TR4

Plaga n.º 3: *Trogoderma granarium* (escarabajo khapra)

Plaga n.º 4: *Drosophila suzukii*



Plaga n.º 5: *Dickeya dadantii* (marchitez bacteriana y podredumbre blanda de plantas ornamentales y papas)

Plaga n.º 6: *Bursaphelenchus cocophilus* (nematodo del anillo rojo)

Plaga n.º 7: Virus rugoso marrón del tomate

Plaga n.º 8: Trips asiáticos del frijol, *Megalurothrips usitatus* Bagnall

Plaga n.º 9: Candidatus Phytoplasma aculeata (enfermedad del bronceado letal de las palmas)

Plaga n.º 10: Enfermedad de la necrosis letal del maíz (virus)

Más información Janet.laurence@iica.int

9

- **Establecimiento de un Comité de Expertos sobre *Tuta (Phthorimaea) absoluta*.**

Se llevó a cabo un taller de capacitación titulado “El Mecanismo Regional de Coordinación Multi-Agencia (MAC) para Sistemas de Comando de Incidentes (ICS)” en Trinidad y Tobago. Quince profesionales de la salud vegetal que forman parte del comité de expertos asistieron al taller. Basándose en el conocimiento adquirido durante la capacitación sobre la implementación de un Sistema de Coordinación Multi-Agencia (MAC) dentro del marco del Sistema de Comando de Incidentes (ICS), se desarrollaron directrices/marcos para implementar un sistema de respuesta coordinada regional para el minador de la hoja del tomate.

- **Desarrollo de Curso y Manual de Auditoría de BPA (2ª edición) para mejorar el comercio de productos frescos en el Caribe.**

Curso de auditoría de buenas prácticas agrícolas (BPA). Se brindó supervisión técnica para completar el contenido del curso electrónico y el manual de auditoría de BPA. La segunda edición del curso se llevó a cabo con éxito y participaron más de 100 agentes de extensión, funcionarios de campo, productores y otras partes interesadas en la agricultura.

Más información janet.laurence@iica.int

- **Capacidad de las partes interesadas del sector público y privado fortalecida en las medidas sanitarias y fitosanitarias (comunicación de riesgo).**

En colaboración con la Universidad Estatal de Ohio (OSU) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos, se celebraron dos seminarios virtuales interactivos (de 3 horas cada uno) sobre comunicación de riesgos (junio de 2024): “Fundamentos de la percepción y comunicación de riesgos en la seguridad alimentaria y la resistencia a los antimicrobianos” e “Implementación práctica de los principios de comunicación de riesgos: escenarios del mundo real”, que abarcaron casos de sanidad animal y vegetal. Sesenta y cinco participantes de 13 países asistieron a los seminarios; 38 personas asistieron a ambos seminarios y recibieron certificados.

Más información Janet.laurence@iica.int

- ***Fusarium oxysporum* Raza 4 Tropical**

Manejo de la raza 4 tropical y otras enfermedades de las musáceas en Caribe.

El Foro de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe organizó un Taller Regional de Diagnóstico y Vigilancia de la Raza 4 Tropical en Jamaica en abril de 2024. El taller tuvo como objetivo educar y crear



conciencia sobre Moko, TR4, BBTV y BBrMV, sus síntomas, transmisión e impacto en las musáceas. Proporcionó experiencia práctica en técnicas de detección, muestreo y estrategias de vigilancia. Los países utilizaron el plan de encuesta modelo para desarrollar planes de vigilancia para una enfermedad prioritaria del banano.

Más información Janet.laurence@iica.int

Proyecto “ALER4TA, Fortalecimiento de capacidades y bioseguridad en Ecuador, Colombia y Perú, frente a *Fusarium oxysporum* raza 4 tropical (Foc R4T) en musáceas”

Se desarrolló en forma conjunta con GIZ en la Región Andina, en este proyecto se trabajó con la ORPF de la Comunidad Andina- CAN, con las ONPF's y con los INIA's de los 4 países: Colombia, Ecuador, Bolivia y Perú, en temas de bioseguridad de Foc R4T.

Se realizaron encuentros regionales de metodologías de análisis (laboratorio), un simulacro de gabinete estandarización de protocolos regionales con la CAN, simulacro de gabinete en cada uno de ellos países y fortalecimiento de capacidades a los productores de musáceas de cada uno de los países con la metodología ECA (escuelas de campo). Se capacitaron a 4095 personas capacitadas de las cuales: 1157 fueron mujeres.

Más información a lorena.medina@iica.int

Apoyo al Grupo de Trabajo sobre FOC R4T del GICSV

Como foro de análisis y coordinación de las Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria - ORPF - de las Américas para coordinar acciones, abordar y difundir los aspectos más relevantes para tener una estrategia hemisférica. <http://apps.iica.int/GICSV/default.aspx>

Apoyo a la Alianza Global contra R4T

Los esfuerzos de la Alianza Global contra el R4T se concentran en prevención y capacitación, mejoramiento genético y métodos de control. Más información sobre la Alianza Global contra el FOC R4T. Más información <https://iica.int/es/global-alliance>

Red IICA sobre Musáceas - *Fusarium oxysporum* Raza 4 Tropical (Foc R4T)

Creada con el objetivo de contribuir a la gestión del conocimiento y desarrollo de acciones conjuntas, articuladas y sinérgicas apoyando los esfuerzos de los países miembros para hacer frente al *Fusarium oxysporum* Raza 4 Tropical (Foc R4T) en musáceas. Más información erika.soto@iica.int