

Más de 30 mil pequeños productores se benefician con resultados de trabajo público-privado con apoyo de JICA

En la última década JICA apoyó al posicionamiento del sésamo paraguayo en el mercado global con capacitaciones a productores, técnicos y extensionistas y donaciones por más de USD 1 millón. Tras un trabajo conjunto con SENAVE y otras instituciones se redujo la detección de agroquímicos y se aumentó el volumen de venta y producción beneficiando a miles de pequeños productores.



Ayer se presentaron resultados del Proyecto para Mejoramiento de la Inocuidad de Rubros Agrícolas de Exportación para Pequeños Productores (INOPAR), implementado desde el 2017 en conjunto por el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), el Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola (IPTA) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

“En casi 4 años se logró disminuir significativamente la tasa de detección de agroquímicos en sésamo. Este proyecto es uno de los más emblemáticos de la JICA, con una inversión de más de USD 1,500,000 en equipamientos, insumos y capacitaciones de técnicos analistas en Japón. Estamos seguros de que los logros alcanzados se irán consolidando y expandiendo a rubros tradicionales y no tradicionales producidos y exportados por Paraguay” sostuvo el Sr. Yasushi FUKUI, representante residente de JICA en Paraguay.

Por su parte, el Ing. Agr. Rodrigo González, presidente de SENAVE, expresó sus “saludos y respetos al gobierno hermano del Japón por seguir cooperando al proceso de desarrollo del crecimiento económico y social del Paraguay a través del proyecto INOPAR, el cual reúne al sector público, privado, academia y organizaciones civiles, con objetivos comunes. Cuando el campo produce, el Paraguay crece”, manifestó.

Por parte del sector privado, el Sr. Gilberto Ozorio, presidente de la Cámara Paraguaya de Exportadores de Sésamo, (CAPEXSE), agradeció el apoyo de la JICA en las áreas relacionadas a la producción y testeo de sésamo, gracias al cual “fuimos mejorando año a año la producción y garantizando la comercialización y exportación pagando mejores precios a los productores. En los últimos dos años exportamos entre 22 y 24 mil toneladas de la variedad confitera de sésamo producida por unos 30 mil pequeños productores, lo que significa 47 millones de dólares que quedaron en estas últimas dos zafras en manos de los pequeños productores”.

CAMINO RECORRIDO

Hoy Paraguay es el 4to exportador latinoamericano de sésamo. Esto se logró recorriendo un camino de éxitos y desafíos, que contó con una fuerte cooperación al Estado Paraguayo iniciada hace más de 10 años, por parte de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

En el 2009 se detectaron residuos de agroquímicos por encima del límite permitido, lo que ocasionó una fuerte caída del volumen de exportación. Paraguay solicitó cooperación al Japón para resolver el problema, la cual está enfocada en mejorar el sistema de control de calidad de la cadena productiva del sésamo de exportación para asegurar el cumplimiento de los estándares internacionales de inocuidad, lo que deriva en una mejor calidad de vida de los pequeños productores al asegurar un mejor precio.

Se fortaleció la capacidad de inspección del Laboratorio de Residuos de Plaguicidas y Micotoxinas del SENAVE; se establecieron estándares de uso de agroquímicos y límites máximos residuales en sésamo y se capacitó a pequeños productores para un manejo adecuado del cultivo y los plaguicidas.

Hoy el sector goza de buena salud. Al 30 de septiembre el país exportó 30.856.793 toneladas de sésamo al mercado internacional. Se estima que Paraguay exporta al año unas 40 mil toneladas de sésamo. De acuerdo a CAPEXSE el país cuenta con alrededor de 75.000 hectáreas cultivadas de sésamo, por parte de 40.000 productores.

En un trabajo realizado en conjunto entre JICA, SENAVE, IPTA y MAG, se llevaron a cabo las siguientes acciones y se alcanzaron los siguientes logros:

- 43% de aumento en análisis de residuos de agroquímicos y otros realizados por SENAVE (2020 en relación al 2017)
- Disminución en la tasa de detección de Carbaril del 17% (2016) al 1,1% (2020)
- Disminución en la tasa de detección de Fipronil del 3,2% (2016) al 0,5% (2020)
- Remoción de “Orden de Inspección” a 3 empresas exportadoras de sésamo a Japón
- Donaciones de equipos e insumos al laboratorio del SENAVE por más de USD 1 millón, incluyendo un cromatógrafo líquido con detector de masa TQ y un Cromatógrafo de gases con Espectrómetro de masas (para detectar agroquímicos, metales pesados, etc.);
- Donaciones al Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria;
- Capacitaciones de técnicos paraguayos en Japón en torno a la realización de ensayos químicos
- Al menos 12 capacitaciones y apoyo a productores de sésamo de San Pedro, Concepción, Amambay, Misiones, Itapúa, Canindayú y Caaguazú y a técnicos y acopiadores;
- 6 estándares de procedimiento operativo elaborados por SENAVE;
- Actualmente se trabaja en avanzar con el mismo objetivo en cuanto a estudios de residualidad de la banana.



Otros avances:

- Desde el 2010 el Laboratorio de Residuos de plaguicidas y micotoxinas del SENAVE está acreditado con la norma NP-ISO/IEC17025 eq. 2005 “requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración”.
- En el 2015, técnicos del laboratorio mencionado se capacitaron en Japón en la metodología analítica para la determinación de residuos de plaguicidas en sésamo.
- En el 2016 se crea el departamento de Muestreo Laboratorial Especializado, que realiza extracciones de muestras para análisis de detección de residuos de plaguicidas para exportar al Japón.
- El laboratorio recibió 3 misiones de expertos japoneses de estaciones de cuarentena quienes realizaron auditorías técnicas al sistema de análisis implementado.

Destinos de la exportación del sésamo paraguayo en el 2021 (ton)

1. JAPON	8,024,016
2. MEXICO	7,640,360
3. TURQUIA	2,438,460
4. ALEMANIA	1,984,277
5. GRECIA	1,799,500

Sobre el sésamo en Paraguay

- La semilla se adapta al modelo de producción de la agricultura familiar campesina y representa una renta segura para este sector.
- El ingreso de productores de la Agricultura Familiar varía entre G. 600.000 y 3.000.000 por hectárea, y el de la producción mecanizada alcanzaría G. 4.000.000 por hectárea (MAG).
- El sésamo es una oleaginosa con alta demanda en la gastronomía internacional con un consumo mundial en crecimiento.
- Paraguay cuenta con buenas condiciones agroecológicas y climáticas para la expansión del cultivo con posibilidades de potenciar la producción orgánica.
- Hay empresas sólidas que participan en la promoción, comercialización e inclusive apoyo financiero, otorgan garantías al proceso productivo de este rubro.
- La siembra del sésamo en el país inició en los 90 y avanzó hasta convertirse en un rubro de renta alternativo para pequeños productores. Japón fue desde el inicio uno de los mayores destinos de exportación.

Resumen de la cooperación de JICA:

- 2009-2016: Consolidación de la producción y uso de semillas mejoradas pequeños productores;
- 2013-2014: Investigación para la introducción de técnicas de procesamiento de sésamo de alta rentabilidad;
- 2016-2018: Difusión y verificación de técnicas de producción y control para el procesamiento del sésamo;
- 2016-2017: Asesoría en el mejoramiento de residuos de plaguicidas en productos agrícolas exportables;
- 2017-2022: Proyecto para el mejoramiento de la inocuidad de rubros agrícolas de exportación para pequeños productores.