

## FHIA recibe comitiva de productores de mangostán de Guatemala



Por parte de la FHIA, asistieron a esta reunión: Dr. Adolfo Martínez, Dr. Víctor González, Dr. Hernán Espinoza, Dr. Mauricio Rivera, Ing. Teófilo Ramírez e Ing. Héctor Aguilar. La delegación de Guatemala estuvo integrada por: Sr. Miguel Hugo Sandoval, Sr. Leonel Alfonso Solís y el Sr. Romeo Aguirre, y por parte de los productores de mangostán de Honduras: Sr. Román Mancía y el Ing. David Reyes.

La FHIA recibió el miércoles 23 de marzo, 2022, una comitiva de la AGEXMA (Asociación Guatemalteca de Exportadores de Mangostán), quienes buscan unir esfuerzos para promover las exportaciones de mangostán tanto de Guatemala como de Honduras, hacia el mercado de los Estados Unidos.

“Esta reunión ha sido básicamente para discutir con empresarios y representantes de los productores de mangostán de Guatemala, acciones que podamos desarrollar conjuntamente para promover este cultivo en la región y obtener admisibilidad por parte de Estados Unidos”, refirió el Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA.

Se estima que entre los 2 países existen aproximadamente 2 mil hectáreas de mangostán, por lo que se vuelve urgente lograr la admisibilidad de esta fruta tropical en el mercado de los Estados Unidos para poder exportar y conseguir mejores precios para todos, agregó el Dr. Martínez.

Por su parte Miguel Hugo Sandoval Lemus, Presidente de la AGEXMA, se mostró muy satisfecho de los objetivos logrados en esta reunión, quien mencionó que con este proyecto se estará generando empleo y beneficiando alrededor de 20 mil familias

guatemaltecas, mitigando así el flujo migratorio hacia el país del norte.

“Considero muy exitosa esta reunión, hemos expuesto a las autoridades de la FHIA, los puntos en los que necesitamos de su apoyo, sabemos que



esta institución tiene un gran prestigio en la región, y su amplia experiencia en la investigación agrícola, puede ser de mucha ayuda para avanzar en los protocolos de este proyecto”, expresó

“Agradecemos que nos hayan invitado a esta importante reunión, pienso que con las investigaciones que ha realizado la FHIA y con el interés mostrado por los vecinos de Guatemala, se pueden desarrollar trabajos en conjunto, así los productores de mangostán

de ambos países podemos tener un futuro mejor”, dijo Román Mancía, Gerente General de Agro Inversiones Roma, quien también produce y exporta esta fruta.

En las próximas semanas se realizarán mas actividades para establecer una ruta de trabajo que conduzca al propósito antes mencionado.



## Bajos niveles de plagas en cultivo de berenjena con el uso de agentes de control biológico



Ing. Julio Coto (derecha) y el Ing. Elmer Márquez al momento de brindar algunas recomendaciones al productor Selvin Rivera, sobre la liberación de los agentes de control biológico en el cultivo de berenjena.

Con el propósito de dar a conocer los sorprendentes resultados que ha tenido uno de los beneficiados del Proyecto “Uso y Liberación de Agentes de Control Biológico para el Manejo de Plagas Hortícolas”, se llevó a cabo el 6 de abril de 2022, un Día de Campo en la parcela del Sr. Selvin Ovidio Rivera, productor de berenjenas, en el sector de San Jerónimo, Comayagua.

Según el relato de Don Selvin, su plantación de berenjena en plena cosecha y con tan solo 100 días de haber realizado el trasplante, presentó bajos niveles de plagas, sin haber aplicado productos químicos, pero si haciendo uso de los ACB (Agentes de Control Biológico).

“Las plantas hablan por sí solas, he seguido las recomendaciones de los técnicos de la FHIA y ahora estoy invirtiendo menos de la mitad de lo que invertía antes en plaguicidas químicos”, expresó este exitoso productor quien lleva más de 19 años de trabajar en la producción de vegetales como cundeamor chino, bangaña, berenjena y sandía.

El control biológico de plagas y enfermedades consiste en reducir las poblaciones de plaga por medio del uso de enemigos naturales; los cuales pueden ser otros insectos benéficos como depredadores y parasitoides, o microorganismos como bacterias y hongos.

“Realmente esta experiencia me tiene sorprendido, al principio la gente me decía que estaba loco, qué cómo era posible controlar las plagas con algo desconocido, el miedo se apodera de uno, pues ya estamos acostumbrados a los métodos tradicionales para el cuidado de las plantas”, recordó Don Selvin, al mismo tiempo que hacía la invitación a otros productores para incursionar en esta nueva tecnología respetuosa con el medio ambiente.

Durante el recorrido en la plantación de berenjena, el Dr. Hernán Espinoza (centro), Entomólogo de la FHIA, explicó a los invitados, el funcionamiento de los ACB, así como el impacto positivo en el bolsillo de los productores que han incursionado en esta tecnología, al reducir considerablemente el uso de plaguicidas químicos.

Este proyecto es ejecutado por la FHIA en el valle de Comayagua, en forma conjunta con la Universidad Zamorano, el CRESAVE y el apoyo financiero de la SAG.



## “No dejemos el suelo desnudo”, destaca el Dr. Víctor González, en su disertación en foro de la SAG



Los suelos intercambian nutrientes y agua con las raíces de la planta. Cuanto más saludable es el suelo, mejor será la cosecha. El suelo es un recurso no renovable dejarlo al desnudo y sin el cuidado que se merece pone en riesgo la seguridad alimentaria mundial.

Por tal razón la SAG (Secretaría de Agricultura y Ganadería), en coordinación con DICTA (Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria), desarrollaron el Foro “Rescatemos nuestro Suelo para la Seguridad Alimentaria y Nutricional”, para promover la implementación de nuevas prácticas y tecnología agrícola, para un mejor uso del suelo.





El Dr. Víctor González, Director de Investigación de la FHIA, fue uno de los expositores de este Foro, quien disertó con el tema “Importancia del Uso de Alternativas de Fertilización”, además destacó la necesidad de hacer uso de mejores prácticas de manejo del suelo para que éste no quede al desnudo.

Los suelos desnudos o degradados no permiten el crecimiento de plantas porque, al tener bajos contenidos de materia orgánica, son más densos, compactos y tienden a formar sellos y costras, lo que disminuye la retención de agua e incrementan la aridez del suelo.

Acompañaron al Dr. Víctor González, el Ing. Darío Fernández, Líder del Programa de Hortalizas y el Ing. Carlos Irías, Jefe del Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA.

Este evento se realizó en Tegucigalpa el 28 de abril, de manera híbrida (virtual y presencial), en las instalaciones del IHCAFÉ (Instituto Hondureño del Café) en el que asistieron técnicos

agrícolas de entes gubernamentales, organismos internacionales, la academia y productores del país.

“El suelo es algo vivo donde interactúan miles de microorganismos y con el paso de los años lo hemos venido destruyendo. Debemos cambiar nuestra mentalidad y devolver la vida al suelo, incorporando abonos verdes, enmiendas, hongos y bacterias benéficas”, expresó el Ing. Darío Fernández, Líder del Programa de Hortalizas de la FHIA.



“Este evento ha sido de mucha importancia ya que se ha profundizado en los desafíos y dificultades que enfrenta la ciencia del suelo, realmente es necesaria la investigación en biología y microbiología de suelos, en Honduras es nulo el servicio referente a este tipo de análisis”, mencionó Carlos Irías, (máster en ciencias del suelo con orientación en química y fertilidad de suelos).



**“Para recuperar solo un centímetro de suelo afectado por quemas para la agricultura o por la erosión causada por el ganado, se necesitan cientos de años. Esto de la mano de acciones como reforestación y restauración ambiental”.**  
**IGAC (Instituto Geográfico Agustín Codazzi), Colombia. 2022.**

**A los interesados en conocer más detalles de esta actividad, se les recomienda contactar al Dr. Víctor González, Director de Investigación de la FHIA, La Lima, Cortés, Honduras, C.A. Tel: (504) 2668-1191, 2668-2470, correo electrónico: victor\_gonzalez@fhia-hn.org**