Noticias de la FHIA

Noviembre de 2021, No. 175

LANZAN PROYECTO QUE PROMUEVE EL USO DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS EN HORTALIZAS

Actualmente los productores agrícolas en el valle de Comayagua enfrentan una situación difícil en sus sistemas de producción para mantener sus empresas a flote, tanto en campo abierto como bajo estructuras protegidas, ya que confrontan una creciente presión de plagas y enfermedades. Con el pasar del tiempo se percibe que los plaguicidas convencionales son menos eficientes debido a aumento de la resistencia de las plagas y porque se ha creado un desbalance al eliminar también enemigos naturales. Además, en el tema de la exportación sufren eventualmente el rechazo de sus contenedores por presencia de insectos acompañantes, así como altos niveles de residuos de plaguicidas en el producto, afectando los ingresos de sus empresas.

"El mundo va evolucionado y el sector productivo y agroalimentario tienen que tener mente abierta para la adopción de nuevas tecnologías para nuestras unidades productivas", destacó el Ing. Guevara.

Ante esta situación que aqueja a los productores y en solidaridad, el Gobierno de la República a través de la SAG (Secretaría de Agricultura y Ganadería), formaron una alianza tripartita con la FHIA (Fundación Hondureña de Investigación Agrícola), y la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, para desarrollar un proyecto o estrategia que coadyuvara a solventar esta problemática.

Uso de alternativas amigables con el ambiente

Por lo anterior, el 17 de noviembre se llevó a cabo en las instalaciones del CEDEH (Centro Experimental

y Demostrativo de Horticultura) de la FHIA, ubicado en el valle de Comayagua, el lanzamiento del Proyecto **Uso y liberación de Agentes Biológicos para el control de plagas de hortalizas en el valle de Comayagua,** el cual fue inaugurado por el Ministro de la SAG, Ing. Mauricio Guevara, ante la presencia de productores, técnicos, representantes de casas comerciales de fertilizantes e insumos, así como de instituciones educativas en el área agrícola, entre otros.

"Este proyecto lo teníamos estratégicamente construido desde hace 2 años y con el tema de la pandemia se paró y gracias a Dios hoy estamos haciendo este lanzamiento, lo cual ha sido un sueño junto a los países importadores de productos como la Unión Europea, que cada día, endurecen sus medidas para el ingreso de productos de Honduras con presencia de trazas de agroquímicos", describió el Ing. Guevara.

"Deseo agradecer de manera especial a ese trinomio que logramos hacer para desarrollar este proyecto piloto entre la FHIA, Zamorano y la SAG, con el que se beneficiará inicialmente a muchos productores en el valle de Comayagua, esperamos que en los próximos meses podamos replicar esta innovación tecnológica en todo el país. Mi agradecimiento es extensivo a ustedes por acompañarnos en este importante evento", manifestó.

El control biológico, la nueva ruta hacia la agricultura moderna

Los ACB (Agentes de Control Biológico), se han convertido en la nueva ruta que conducen hacia una agricultura moderna y sostenible, por ser agentes naturales que permiten el control de plagas en los cultivos. Dentro de los enemigos naturales pueden distinguirse depredadores o parásitos (también llamados fauna auxiliar o fauna útil), que actúan normalmente sobre plagas de insectos.

"Este proyecto es muy importante para la FHIA y la agricultura nacional ya que permitirá obtener productos más saludables para el productor y consumidor, y sobre todo será de mucho beneficio para el medio ambiente" exteriorizó el Dr. Adolfo Martínez, Director General de la FHIA.

"La adopción de esta nueva tecnología por parte del productor le permitirá reducir sus costos de producción y su dependencia de productos químicos los cuales son caros pues todos son importados", puntualizó el Dr. Martínez.

Agregó que el potencial de este proyecto es para miles de productores en Honduras y no solo de hortalizas, ya que los ACB también pueden ser utilizados en árboles frutales, plátanos, bananos y otros cultivos. Además, mencionó que esta institución será la encargada de transferir esta tecnología a los productores que decidan adoptar esta nueva tecnología en sus unidades de producción.

Tomando en consideración que, con este proyecto, se inicia una nueva etapa en la prevención y control de plagas y enfermedades de cultivos en el valle de Comayagua, la FHIA ha anidado esta iniciativa en el seno del CRESAVE-SENASA (Comité Regional de Sanidad Vegetal-Comayagua-Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria). Organismo cuyos miembros son las empresas agroexportadoras, los productores, las instituciones académicas y de investigación, entre otras de la región. Con esto se promueve la transformación del proyecto en un movimiento con amplia participación para el cambio de cultura del manejo de plagas.

Producción de los ACB

El Zamorano será la institución encargada de la producción de estos organismos, ya que cuentan con la experiencia y tecnología en este tema. "Realmente es un honor participar en este tipo de iniciativas ya que desde el año 1985 estamos produciendo este tipo de agentes y la producción a nivel comercial la iniciamos desde el año dos mil", comentó el Ing. Rogelio Trabanino, Coordinador del Laboratorio de Control Biológico de la EAP-Zamorano.

"Los productores podrán utilizar estos productos sin ningún temor y realizar una comparación entre los productos que actualmente utilizan para sus controles versus los resultados que obtendrán al emplear los organismos biológicos" enfatizó el Ing. Trabanino.

Recordó que, en el año 2020, fueron retenidos 500 contenedores en la aduana de Estados Unidos por llevar residuos de plaguicidas, "Situaciones como estas representan pérdidas para los productores y sobre todo un desprestigio para el país, estos precedentes hacen que las revisiones sean más minuciosas y estrictas en los envíos agrícolas de Honduras".

"Este Proyecto nos ubica como los líderes en el tema de manejo integrado de plagas en cultivos hortícolas, esto significa una ventana al mundo que nos posiciona a otros niveles de enseñanza, podemos brindar nuevos conocimientos a los estudiantes del Zamorano, quienes tendrán la oportunidad de desarrollar estudios de investigación de tesis basados en este proyecto", refirió el catedrático.

Experiencia exitosa

Don Enrique Flores es uno de los productores que desde hace 20 años usa microorganismos en el suelo y follaje, haciendo liberaciones de insectos benéficos en la producción de chile jalapeño bajo estructuras protegidas. Además, exporta a Europa y Estados Unidos café, diferentes tipos de calabazas, camote y pepino como principal cultivo de exportación, los cuales produce en 9 fincas ubicadas en el valle de Comayagua.

"Por muchos años me ha tocado importar estos microorganismos desde Colombia y Estados Unidos, mi experiencia en el uso de estos agentes realmente ha sido muy satisfactoria y es mucho mejor utilizar los insectos benéficos, la planta rinde más pues no se intoxica, es más económico y sobre todo nos permite tener una agricultura más sostenible", argumentó el Sr. Flores.

Con el lanzamiento de este proyecto los productores estarán en camino para fortalecer la rentabilidad, competitividad y crecimiento exitoso de sus unidades productivas. Se afianzará el buen nombre y calidad de la marca país y así ser ejemplo para la región y el mundo por la protección del medio ambiente y la salud del trabajador del campo y el consumidor. Este es un inicio, el camino será largo y tortuoso, todos y cada uno debemos enarbolar esta causa, cambiar, aprender y persistir para el logro exitoso.

"Estamos contentos con esta iniciativa la cual considero que será vital para incrementar nuestra producción", expresó el Sr. Flores.

Los asistentes conocieron más sobre la liberación de ACB durante este evento.

A los interesados en conocer más detalles de este Proyecto, se les recomienda contactar contactar al Dr. Hernán Espinoza, Jefe de Entomología, Departamento de Protección Vegetal de la FHIA en La Lima, Cortés, Honduras, C.A.
Tel. (504) 2668-2827 / 2864 / hernan_espinoza@fhia-hn.org