

CAPACITACIÓN SOBRE BIOLOGIA Y CONTROL DEL PICUDO DE LA SOYA



El pasado 28 de septiembre del año en curso, en el auditorio “Benito Argüello Garza” del Campo Experimental Las Huastecas (CEHUAS) del Centro de Investigación Regional del Noreste (CIRNE) del INIFAP, se llevó a cabo el Curso de capacitación “El Picudo de la Soya y su Control”.



La participación del M.C. Nicolás Maldonado Moreno, Investigador del Programa de Oleaginosas anuales del INIFAP, inicio con la explicación del Panorama Actual de la Producción e Investigación de la Soya, destacó que la superficie cultivada en el país se ha incrementado en los últimos años, así como su producción; sin embargo, el grano producido es insuficiente, ya que se demandan alrededor de 5 millones de toneladas, anuales en México, por lo que es una oportunidad para que los productores abastezcan esta demanda, ya que además el precio actual en el mercado es bueno.

El M.C. Maldonado comentó que, dada la importancia del cultivo de soya en México, a través del Programa de Oleaginosas Anuales del INIFAP se atienden las principales demandas tecnológicas mediante la operación de proyectos de investigación para generar nuevas tecnologías. Al respecto se informó a los asistentes algunos resultados que se generaron en el último año, en el proyecto Generación de Tecnología para Mejorar la Productividad de la Soya en el Trópico de México, financiado por el Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas (CONASIPRO), donde se avanzó en el mejoramiento genético, desarrollando nuevas líneas de soya, en el control químico de maleza y se continuó con la producción de semillas básicas de las variedades comerciales de soya para abastecer los programas de producción de semilla certificada en el trópico del país.

Posteriormente el Dr. Antonio Palemón Terán Vargas, Investigador del Programa de Sanidad Agrícola y Forestal del INIFAP, explicó la situación del picudo de la soya, el cual fue identificado por el PhD. Charles O'Brien como *Rhyssomatus nigerrimus* Fahraeus (1837), especie que ha sido colectada en Nayarit, Guanajuato y Tabasco; sin embargo, nunca había sido reportada atacando el cultivo de la soya, hasta el 2008 en la región conocida como la “Brecha de Corpus” en el Municipio de Altamira en el Estado de Tamaulipas de donde se ha ido dispersando a casi toda la zona productora de soya de Las Huastecas y en el 2009 fue encontrado en la zona soyera de Tapachula Chiapas.

El Dr. Terán explicó que las hembras adultas perforan las vainas, depositan sus huevecillos sobre los granos en desarrollo y al emerger las larvas se alimentan de los granos, y una vez que completan su desarrollo salen de la vaina, se tiran al suelo y se entierran hasta a profundidades de 50 centímetros, en

donde se forma la pupa y el adulto, los cuales emergen en el próximo ciclo agrícola, generalmente en la primera quincena del mes de julio, época en la que coinciden con la presencia de soya en estado de plántula y las primeras lluvias fuertes.

Con respecto al control químico del picudo, el Dr. Palemón explicó que se realiza en dos épocas del año; cuando la soya está en estado de plántula, ya que el picudo se alimenta de la yema terminal y les ocasiona la muerte y durante la formación del grano; que son las épocas en que puede ocasionar daños significativos a la producción de soya.

Se contó con una asistencia de 137 personas: 76 productores, 41 técnicos, 3 académicos, 14 estudiantes y 3 comercializadores.



Vista posterior y lateral de la asistencia al evento sobre El Picudo de la Soya y su Control