

## **Curso de suelos y plagas en maíz y sorgo en el CERIB**

Como parte de las actividades de vinculación entre el INIFAP-Campo Experimental Rio Bravo (CERIB) y el Patronato para la Investigación, Fomento y Sanidad Vegetal (PIFSV), se llevó a cabo el Curso: Análisis de Suelos, Fertilización Eficiente, Labranza de Conservación y Manejo Integrado de Plagas de Maíz y Sorgo, efectuado el día 08 de septiembre de 2017 en el auditorio del CERIB.

Este curso responde a las demandas de capacitación por parte de técnicos y productores de la región agrícola del norte de Tamaulipas y es parte de las actividades del proyecto de colaboración INIFAP-PIFSV: “Demandas de investigación, validación transferencia de tecnología de productores agrícolas organizados del norte de Tamaulipas PIFSV”.

El evento inició con la bienvenida por parte del Dr. Héctor Manuel Cortinas Escobar, Jefe del Campo Experimental Rio Bravo, quien expresó su beneplácito por la nutrida asistencia de más de 40 técnicos y productores, interesados en conocer los avances de investigación y tecnologías generadas en las áreas de manejo de suelos y control de plagas de maíz y sorgo.

El programa del curso incluyó la participación de la M.C. Flor Elena Ortiz Cháirez, responsable del Laboratorio de Suelos del CERIB, quien explicó la manera correcta de realizar el muestreo de suelos, considerando las características y superficie de cada predio, la importancia del análisis de suelos y agua, y la interpretación de los resultados del análisis para realizar una fertilización eficiente y adecuada a cada terreno.

Por su parte, el Dr. Martin Espinosa Ramírez, especialista en el área de suelos, disertó sobre la manera de realizar una fertilización eficiente en los cultivos de maíz y sorgo que permita obtener los mejores rendimientos al menor costo posible, además de las ventajas de incluir la labranza de conservación en la preparación de los suelos. Esta última práctica enfocada principalmente a la conservación del suelo y reducción de costos de producción de los cultivos.

El tema de plagas de maíz y sorgo, su identificación, muestreo, umbral económico y control, fue abordado por el Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque, Investigador del área de entomología, dedicando su presentación y reconociendo la labor del Dr. Jesús Loera Gallardo (†), quien realizó importantes contribuciones al conocimiento de la identificación y control de plagas de maíz y sorgo. Se enfatizó en la importancia de la identificación de los insectos y en el control que debe realizarse solamente cuando se alcance el umbral económico de cada plaga en particular.

Durante el evento se observó una intensa participación de los técnicos y productores asistentes, quienes mostraron gran interés en los temas expuestos, contribuyendo con un gran número de comentarios y preguntas a los conferencistas, quienes en todo momento mostraron su mejor disponibilidad para aclarar todas las dudas que surgieron en cada uno de los temas.

Al término del evento se agradeció la presencia de los asistentes, y por parte de la Gerencia del PIFSV se solicitó el apoyo del Campo Experimental Rio Bravo para realizar este tipo de eventos ante técnicos y productores de los municipios de Rio Bravo y Díaz Ordaz, Tamaulipas.

