

## **Tecnologías de vanguardia son difundidas por el Campo Experimental Río Bravo**

El día 4 de septiembre de 2018 en el ejido San Lorenzo, municipio de Méndez, Tamaulipas, se llevó a cabo el curso de capacitación: “Tecnologías de vanguardia para temporal en el norte de Tamaulipas”, dirigido a técnicos y productores agrícolas de dicha región productiva.

Este evento fue organizado por el Campo Experimental Río Bravo (CERIB), en coordinación con el Patronato para la Investigación, Fomento y Sanidad Vegetal (PIFSV), y con la participación de los Investigadores: M.C. Arturo Díaz Franco, M.C. Víctor Maya Hernández y M.A. Javier González Quintero.

La bienvenida al curso estuvo a cargo de las autoridades del ejido San Lorenzo, quienes agradecieron al CERIB la disponibilidad de impartir el curso de capacitación en beneficio de los productores y técnicos regionales. Enseguida, el Dr. Héctor Manuel Cortinas Escobar, realizó una descripción de los objetivos del curso y mencionó la misión, programas de investigación, productos y servicios que ofrece el Campo Experimental Río Bravo en beneficio del sector agropecuario de Tamaulipas.

El Ing. José Luis Machuca Rivera, Gerente del PIFSV, realizó una presentación de las actividades que realiza el Patronato en el norte de Tamaulipas, complementada con la participación del Ing. Emmanuel Paulino, Técnico del PIFSV, quien presentó los resultados de pruebas realizadas en el área de temporal.

Enseguida, el M.A. Javier González Quintero realizó una presentación de la tecnología de producción de canola desarrollada por el CERIB, enfatizando en la preparación del suelo, variedades, fecha y densidad de siembra óptima, control de plagas y maleza, prevención y control de enfermedades, y recomendaciones para la cosecha mecánica, incluyendo información sobre la comercialización regional.

En su intervención, el M.C. Arturo Díaz Franco señaló los beneficios de complementar la fertilización química del sorgo con alternativas de tipo orgánico tales como gallinaza, composta y micorriza. A través de los resultados de sus estudios, se demostró que la combinación de la fertilización química y orgánica puede contribuir a obtener buenos rendimientos de sorgo, con un ahorro en la aplicación de fertilizantes químicos.

El M.C. Víctor Maya Hernández tuvo a su cargo la descripción de las plagas que afectan al cultivo de sorgo en condiciones de temporal, tales como el gusano trozador, gusano cogollero y elotero en la panoja, mosca midge, pulgón amarillo y chinches. También se mencionaron las actividades que deben realizarse para el manejo integrado utilizando el control cultural, biológico y aplicación de insecticidas.

Durante el evento se destacó la intensa participación de los productores y técnicos, quienes realizaron diversos comentarios y preguntas sobre los temas impartidos por los Investigadores.

Mediante la impartición de este curso, el CERIB cumple con el objetivo Institucional de transferir las tecnologías de vanguardia relacionadas con el manejo agronómico de los cultivos, atendiendo la demanda del sector agropecuario del Tamaulipas.

