

## EL CAMPO EXPERIMENTAL RÍO BRAVO DIFUNDE LA TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE SOYA

El martes 14 de noviembre de 2017, en el Ejido Los Vergeles, municipio de San Fernando, Tam., se llevó a cabo la Demostración “Tecnologías para la producción de soya en el norte de Tamaulipas”, organizada por el Campo Experimental Río Bravo (CERIB), Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado, Delegación Estatal de la SAGARPA y Patronato para la Investigación, Fomento y Sanidad Vegetal (PIFSV), dirigida a extensionistas y productores beneficiarios del Programa Apoyos a Pequeños Productores.



El evento dio inicio con la participación del Dr. Héctor Manuel Cortinas Escobar, Jefe del Campo Experimental Río Bravo, quien explicó que el objetivo del evento consistía en dar a conocer, explicar y mostrar en campo los efectos benéficos que se observan en el cultivo con el uso de las innovaciones tecnológicas generadas por el INIFAP, para la producción de soya en las áreas de buen temporal del noreste de Tamaulipas.

Enseguida el técnico extensionista MVZ Francisco Ramírez Rivera y el productor Noé González Lerma, comentaron el manejo que había llevado el lote demostrativo, cuya fecha de siembra fue el 14 de julio y las variedades sembradas fueron Huasteca 200 y Otoño.

Después, el Dr. Agustín Magallanes Estala, Investigador del Programa Oleaginosas Anuales, explicó las labores básicas de preparación del terreno, la fecha y los métodos de siembra, las necesidades de fertilización, labores culturales, el control cultural y químico de maleza y enfermedades, el uso de desecantes para uniformizar la cosecha y las previsiones que hay que considerar para la cosecha mecánica de la soya.



También intervino el M.C. Víctor Maya Hernández, Investigador del Programa de Sanidad Agrícola y Forestal, quien explicó que en la región, los principales insectos que llegan a causar daños

económicos son los gusanos defoliadores y las chinches, plagas que se controlan, algunas con el uso de insectos benéficos y otras con la aplicación de insecticidas.

Posteriormente, el Dr. Martín Espinosa Ramírez, Investigador del Programa de Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal, explicó que, por los tipos y composición química de los suelos del norte de Tamaulipas, uno de los principales problemas es el amarillamiento o clorosis por deficiencia de hierro y mostró las innovaciones tecnológicas generadas por las investigaciones. Para su control se sugieren dos opciones: 1) el uso de sulfato ferroso aplicado al follaje de las plántulas al inicio de síntomas y 2) el quelato sintético EDDHA-Fe aplicado durante la siembra, sobre la hilera de semillas.

Finalmente tuvo su participación el Dr. Héctor Manuel Cortinas Escobar, Jefe del Campo Experimental e Investigador del Programa Oleaginosas Anuales, quien explicó que entre las ventajas de la siembra de soya están la diversificación agrícola, la adaptabilidad de la especie, el mejoramiento del suelo al capturar el nitrógeno atmosférico y que está contemplada entre los cultivos que tienen apoyos gubernamentales.



Extensionista MVZ, Francisco Ramírez Rivera, y Productor, Noé González Cavazos.



Productor agradece las pláticas del INIFAP y los servicios de Extensionismo del Gobierno.

Como organizador y coordinador del evento participó el Ing. Hipólito Castillo Tovar, Investigador del programa Maíz del Campo Experimental Río Bravo. La demostración fue dirigida al desarrollo de capacidades de los técnicos y productores que participan en el Programa Apoyos a Pequeños Productores, Componente Extensionismo, Desarrollo de Capacidades y Asociatividad Productiva, y se registró una asistencia de 60 personas, en su mayoría agricultores.