

EL DIA DEL AGRICULTOR 2018 EN EL SITIO EXPERIMENTAL LAS ADJUNTAS

Con una asistencia de más de 500 personas, el pasado jueves 14 de junio de 2018, en las instalaciones del Sitio Experimental Las Adjuntas (SELAD), ubicado en Abasolo, Tamaulipas, se llevó a cabo la Demostración Anual del Día del Agricultor 2018, evento tradicional que el INIFAP, con el apoyo de la SAGARPA, Gobierno del Estado y empresas de agroinsumos de la zona central de Tamaulipas, realiza año con año para dar a conocer los resultados y avances de las investigaciones que se vienen desarrollando para que los agricultores y ganaderos de la región mejoren sus procesos de producción, con beneficios en el rendimiento, rentabilidad y sostenibilidad de las actividades agropecuarias.

Protocolo inaugural

El Sr. Roberto Rodríguez Alanís, Presidente del Consejo Consultivo del Sitio Experimental Las Adjuntas y de la Unión Agrícola Regional de la Zona Centro de Tamaulipas (UARZCT), dio la bienvenida y a nombre de los productores agradeció al INIFAP y especialmente al Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director del Centro de Investigación Regional del Noreste (CIRNE) y al M.A. Manuel de la Garza Caballero, encargado del SELAD, porque con gran esfuerzo y dedicación se ha conservado este Sitio Experimental para que se siga generando y validando tecnología que beneficia a los agricultores de la zona central de Tamaulipas. También en nombre de los productores solicitó a los representantes de funcionarios estatales y federales hicieran llegar un agradecimiento de los productores, al Delegado de la SAGARPA, Ing. Eduardo Miguel Mansilla Gómez y al Secretario de Desarrollo Rural del Gobierno de Tamaulipas, C.P. Ariel Longoria García, por los apoyos que durante este año han proporcionado a los agricultores y ganaderos de la región.

El Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director del CIRNE, explicó los objetivos del evento, entre los que destacó las acciones de difusión y transferencia de tecnología para dar a conocer, capacitar y mostrar los resultados de investigación que están disponibles para su adopción por parte de los productores e hizo una breve reseña de las acciones que el INIFAP realiza para generar, validar y transferir tecnología al sector agropecuario y forestal de la entidad.

Acto seguido, el Ing. Francisco Quintanilla Sosa, Subsecretario de Desarrollo Agrícola del Gobierno del Estado, agradeció los saludos y el reconocimiento que se le hace al Secretario de Desarrollo Rural el cual dijo es de campo y entiende a la gente del campo, porque también es agricultor y ganadero. Hizo la invitación a todos los productores para que tengan más iniciativa y se acerquen al INIFAP para que conozcan nuevas tecnologías y opciones de producción; así como a la SAGARPA y al Gobierno del Estado, para que conozcan los programas y facilidades que tienen para todos los integrantes del sector agropecuario, aprovechen los apoyos para que sean más productivos y rentables en su actividad agropecuaria.

Posteriormente, intervino la Sra. Sanjuanita Ruíz Gámez, Presidenta Municipal de Abasolo, quien agradeció al INIFAP por conservar y tener activo al SELAD, con cuyos trabajos beneficia a los productores de Abasolo y de los municipios alrededores, e hizo la declaratoria inaugural de este evento en honor a los agricultores.



Sr. Roberto Rodríguez Alanís.



Dr. Sebastián Acosta Núñez.



Ing. Francisco Quintanilla Sosa.



Sra. Sanjuanita Ruíz Gámez.

Recorrido de campo

En el primer módulo demostrativo estuvieron el Dr. Agustín Magallanes Estala y el M.C. Arturo Díaz Franco, Investigadores del INIFAP, quienes mostraron los resultados de investigación del cultivo de soya. En especial se enfocaron a las variedades recomendadas: Vernal y Otoño, las cuales muestran buen potencial de rendimiento y no son sensibles al fotoperiodo. También explicaron las opciones tecnológicas para el control de la clorosis férrica o amarillamiento del follaje, principal problema del cultivo de la soya en la región y la cual tiene dos medidas de control, una de ellas es mediante aspersiones foliares con sulfato ferroso al 1.5% y la otra es con el uso del quelato ferroso (Fe^{3+}) tipo o,o-EDDHA, aplicado al 1%; es decir, 1.0 kg por cada 100 litros de agua sobre la semilla durante la siembra, a través de un sistema de inyección. Este producto tiene efectividad en la corrección de la clorosis férrica de la soya en suelos calcáreos y alcalinos.

En el segundo módulo demostrativo el Dr. Rubén Darío Garza Cedillo mostró los sorgos forrajeros y dulces generados en el INIFAP (llamados RB-CAÑERO, RB-TEHUA y RB-CAÑAVERAL) y un forrajero (el Super sorgo, de una empresa privada) y explicó las ventajas de cada uno de ellos en la producción pecuaria. Externó que el Super sorgo tiene un poco más de rendimiento de forraje, pero que los sorgos dulces INIFAP son más aceptados por el ganado, dan más energía y aumentan la producción carne-leche y la semilla es más económica. En cuanto a la producción comentó, a los asistentes, que estos materiales tienen un rendimiento de 60 a 80 ton/ha de forraje verde en el primer corte y que, después del corte, se fertiliza y riega para posteriormente dar un segundo y hasta un tercer corte, en los que obtienen un rendimiento de aproximadamente 40 ton/ha en cada uno.

En el tercer módulo demostrativo, el M.C. César Augusto Reyes Méndez mostró dos híbridos de maíz generados por el INIFAP: H-439, de grano blanco y H-443A, de grano amarillo, con excelentes resultados en Tamaulipas, tanto en rendimiento como en sanidad y calidad del grano. Mencionó que esta semilla está disponible en las oficinas del INIFAP en Río Bravo a un precio de \$1,200.00 por bolsa de 20 kg, la cual puede contener desde 60,000 hasta 90,000 semillas. También se hizo mención de los maíces recomendados para el ciclo P-V: el híbrido H-440 y la variedad de polinización VS-440, los cuales tienen buen comportamiento en riego y temporal, en la región centro de Tamaulipas. El precio de su semilla es de \$1,200.00 y \$600.00, respectivamente, la bolsa de 20 kg.

En el cuarto módulo demostrativo el Dr. Martín Espinosa Ramírez explicó las necesidades nutricionales de maíz, las cuales pueden ser cubiertas con base en el análisis de fertilidad del suelo, el potencial del terreno, las expectativas de producción y el manejo del cultivo. Otra opción para la correcta fertilización que mostró y explicó el Dr. Espinosa es mediante el uso del equipo GreenSeeker; explicó que con este equipo se detectan las necesidades de fertilización nitrogenada directamente en campo, sin el análisis de suelo, sólo con lecturas del follaje de las plantas. Esto evita la pérdida de tiempo y costos de los análisis de tejido vegetal en laboratorios y se pueden proporcionar los nutrientes nitrogenados en el momento que la planta lo necesita.



Dr. Agustín Magallanes Estala y M.C. Arturo Díaz Franco, expusieron tecnología para el cultivo de soya.



Dr. Rubén Darío Garza Cedillo, presentó sorgos forrajeros.



M.C. César Augusto Reyes Méndez, mostró híbridos y variedades de maíz INIFAP.

Después se pasó a visitar los módulos demostrativos de las empresas semilleras y a la exposición de maquinaria, equipos y agroinsumos de lo más nuevo en productos y servicios que los proveedores ofrecen a los productores de la región central de Tamaulipas.

En el Día del Agricultor 2018 realizado en el SELAD se tuvo una asistencia total de 513 personas: 382 productores, 48 técnicos, 47 estudiantes, 24 comercializadores, 10 investigadores y dos industrializadores.



Dr. Martín Espinosa Ramírez, explicó la fertilización y nutrición del maíz.



Asistentes en recorrido de campo.



Exposición de proveedor de agroinsumos.