

## DIA DEL AGRICULTOR 2017 EN LA ZONA CENTRAL DE TAMAULIPAS

El jueves 01 de junio de 2017, se llevó a cabo el DIA DEL AGRICULTOR 2017 en el Sitio Experimental Las Adjuntas (SELAD), donde acudieron 523 invitados, entre ellos 364 productores, 80 técnicos, 43 estudiantes, 21 comercializadores de productos para el campo y 15 académicos (459 hombres y 64 mujeres).

El evento fue presidido por el Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director del Centro de Investigación Regional del Noreste (CIRNE) y en el presidium le acompañaron el Sr. Roberto Rodríguez Alanís, Presidente del Consejo Consultivo del SELAD, el MVZ Noé Bartolo Melo Pérez, Encargado de la Jefatura del Distrito de Desarrollo Rural 158 Abasolo, quién llevaba la representación del Ing. Eduardo Miguel Mansilla Gómez, Delegado de la SAGARPA en Tamaulipas, el Ing. Rodrigo Elizondo Tuñon, Director de Agricultura de la Secretaria de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado, la Lic. María Sandra Mandujano Morales, Directora del CBTIS 208 y la C. Yesika Yanet Selvera Garza, Presidenta Municipal de Abasolo, Tam.

La bienvenida estuvo a cargo del Sr. Roberto Rodríguez Alanís, agradeciendo la asistencia de los productores, técnicos, estudiantes y demás personas que estaban presentes.



Dr. Sebastián Acosta Núñez, explicó los objetivos del evento.

Continuó el Dr. Acosta quien dio a conocer los objetivos del evento y explicó que por parte del INIFAP se mostrará la información actualizada para el control del pulgón amarillo del sorgo, el proceso de industrialización del sorgo blanco para la elaboración de tortillas, los híbridos y variedades de maíz y sorgo para grano y forraje, la fertilización química y biológica en maíz y sorgo, y por parte de las empresas, las novedades en productos, servicios, maquinaria y equipos para el sector agropecuario de la zona central de Tamaulipas.

El representante de la SAGARPA exhortó a los productores a que se acerquen más al INIFAP y usen las innovaciones que año con año se les están mostrando y recomendando en los eventos demostrativos y de capacitación.



Posteriormente, en su intervención la C. Yesika Selvera Garza, Presidenta Municipal de Abasolo, pidió a los productores que hagan uso de las tecnologías que aquí se muestran para que obtengan mejores resultados y ganancias en sus cultivos, y llevó a cabo la inauguración del evento.

Yesika Yanet Selvera Garza, inauguró el evento.

En seguida, el M.A. Manuel de la Garza Caballero, Jefe del Sitio Experimental Las Adjuntas, dio a conocer el manejo agronómico de los cultivos establecidos, y se procedió a realizar el recorrido de campo, donde los investigadores del INIFAP y representantes de las empresas mostraron a los asistentes las innovaciones tecnológicas que están ofertando.

Por parte de INIFAP intervinieron el Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque quien explicó que el Manejo Integrado del Pulgón Amarillo en sorgo incluye el uso de híbridos que son menos preferidos por el insecto, así como el apegarse al uso de los insecticidas y dosis recomendadas; enfatizó que no deben ponerle más ni menos insecticida, porque pueden ocasionar que la plaga genere resistencia a los productos con que se controla.



Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque, mostró y explicó el Control del Pulgón Amarillo en sorgo.



Dr. Noé Montes García y la Dra. María Eugenia Cisneros López, presentaron los híbridos de sorgo y la industrialización a tortilla.



M.C. César A. Reyes Méndez, especialista en mejoramiento y manejo del maíz grano, presentó los híbridos de maíz INIFAP.

El Dr. Noé Montes García, mostró los híbridos de sorgo de grano rojo-naranja y la variedad de grano blanco RB-Paloma. Explicó a los asistentes que la adaptación y productividad de los híbridos generados en el INIFAP están entre los mejores y que el sorgo de grano blanco tiene el potencial para ser industrializado para consumo humano, principalmente tortilla, que supera a la de maíz en digestibilidad y en proporción kilo de grano a kilo de tortilla; al respecto, un 1 kg de grano de maíz da 1.5 kg de tortilla y un kg de grano de sorgo da hasta 2.3 kg de tortilla.

El M.C. César Augusto Reyes Méndez comentó que en esta ocasión se tienen sembrados 27 híbridos de maíz de grano blanco y amarillo; explicó las cualidades generales de los genotipos que son adecuados para las condiciones del norte y centro de Tamaulipas y por parte del INIFAP mostró y explicó las características de los maíces H-443A, H-439 y H-437, los cuales desde hace varios años han mostrado buenos rendimientos de grano.

El Dr. Martín Espinosa Ramírez habló de la fertilización química y biológica en maíz y sorgo, explicó el manejo tradicional de la fertilización a través del muestreo y análisis de suelo y la nueva tecnología del GreenSeeker "*indicador de clorofila*" en las hojas para conocer si hay o no deficiencias de nitrógeno en las plantas de maíz y sorgo. Y con base en estos métodos se determinan las cantidades de fertilizantes químicos adicional a los biológicos y orgánicos.

El Dr. Rubén Darío Garza Cedillo mostró las nuevas variedades de sorgos forrajeros y dulces generados en el INIFAP, entre ellos el RB-Cañero, RB-Candy y RB-Caramelo; explicó el manejo agronómico, la productividad que tienen, los métodos de utilización y conservación del forraje. Destacó que a éstos se les pueden dar hasta cuatro cortes al año y pueden superar las 200 ton/ha de forraje verde, cuando son cultivados bajo condiciones de riego o buen temporal.



El Dr. Martín Espinosa Ramírez y la M.C. Flor Elena Ortiz Chairez, explican el manejo de la fertilización en maíz.



Dr. Rubén Darío Garza Cedillo mostró las variedades de sorgos forrajeros y dulces.



Recorrido de campo.



Proceso de industrialización del grano de sorgo blanco.



Transporte de equipo para la elaboración de tortillas de grano de sorgo blanco.