

EL DIRECTOR GENERAL DEL INIFAP, PRESIDE EL DÍA DEL AGRICULTOR EN RÍO BRAVO

Con la presencia de aproximadamente 600 asistentes, el pasado jueves 11 de junio, el Dr. Luis Fernando Flores Lui, Director General del INIFAP, encabezó las actividades de transferencia de tecnología realizadas durante el tradicional evento del Día del Agricultor, conmemoración organizada por el INIFAP, SAGARPA, Gobierno del Estado, Fundación Produce Tamaulipas, A.C., el PIFSV y la UARNT, que año con año se realiza en el Campo Experimental Río Bravo en honor a los agricultores del norte de Tamaulipas.

El objetivo del evento fue que productores, técnicos, autoridades y público en general, observen en campo las nuevas tecnologías generadas por el INIFAP y las empresas comerciales, con la finalidad de que las adopten y con ello mejoren la productividad y calidad de sus productos, así como la rentabilidad y sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuaria en el norte y centro de la entidad. Las actividades estuvieron divididas en dos sesiones, en auditorio y un recorrido de campo.

En auditorio



Objetivos del evento y mensaje institucional, Dr. Luis Fernando Flores Lui, Director General del INIFAP.



Integrantes del Presídium, izq. a der.: Ing. César Pacheco Solís, Dr. Amador Hinojosa Terán, Ing. Marco Antonio Garza Acosta, Dr. Luis F. Flores Lui, Ing. Eduardo Miguel Mansilla Gómez, Dr. Sebastián Acosta Núñez e Ing. Florencio Antonio González de la Fuente.



Ing. Eduardo Miguel Mansilla Gómez, Delegado de la SAGARPA en el Día del Agricultor 2015.

Como anfitrión del evento, el Dr. Luis Fernando Flores Lui, dio la bienvenida a los asistentes, a quienes agradeció el esfuerzo, tiempo e interés que muestran para conocer nuevas tecnologías; les comentó que el INIFAP cuenta con gran diversidad de opciones tecnológicas para cultivos comunes y de alternativa, pero que en el evento sólo se mostrarían algunas innovaciones de uso inmediato en los rubros de uso de plaguicidas en maíz y sorgo, equipos para determinar las necesidades nutrimentales de los cultivos, uso y beneficios de los fertilizantes y abonos orgánicos en maíz, así como variedades mejoradas de maíz y sorgo.

Posteriormente el Ing. Eduardo Miguel Mansilla Gómez, Delegado Estatal de la SAGARPA, agradeció al INIFAP por la orientación y capacitación que desde el año antepasado se está dando a los productores de sorgo para el control del pulgón amarillo, asimismo felicitó a los agricultores en su día y les informó que

con el Secretario de Agricultura, Lic. Enrique Martínez y Martínez, se está trabajando para que obtengan los apoyos que se merecen y para que sus productos sean bien valorados; además, reconoció los avances de investigación del INIFAP y pidió se intensifiquen más éstas acciones, sobre todo en lo referente a capacitación del sector agropecuario Tamaulipeco.

Por parte de los productores participó el Ing. Marco Antonio Garza Acosta, Secretario de la Unión Agrícola Regional del Norte de Tamaulipas (UARNT), quien agradeció al INIFAP los aportes tecnológicos en beneficio de la agricultura regional y solicitó que se les siga brindando información de utilidad y calidad a los productores, porque reconocen que con el uso de tecnología son más eficientes.

En campo

El M.C. César Augusto Reyes Méndez, especialista en mejoramiento genético de maíz, mostró el potencial de los híbridos de maíz H-443A, H-439 y H-437 y el Dr. Noé Montes García, especialista en mejoramiento genético y fitopatología del sorgo presentó los híbridos RB-Norteño, RB-Huasteco y RB-Paloma.



M.C. César Augusto Reyes Méndez, muestra los híbridos de maíz del INIFAP H-443A, H-439 y H-437.



Dr. Noé Montes García, presentó los híbridos de sorgo del INIFAP RB-Norteño, RB-Huasteco y RB-Paloma.

El Dr. Enrique Rosales Robles, especialista en control de malezas, explicó sobre el uso de herbicidas en postemergencia del maíz, ya que en el actual ciclo se han presentado problemas con la aplicación de algunos de estos productos. Mostró en campo como la aplicación de Prosulfuron no afecta a los híbridos de maíz y en especial mostró que los herbicidas que contienen el ingrediente activo Thifensulfuron metil afectan a varios híbridos comerciales que han obtenido los mejores rendimientos de grano en la región, por lo que indicó a los productores que antes de utilizar un herbicida, es necesario que se aseguren de que haya sido evaluado localmente en el cultivo y variedad en el que se pretende aplicar.

El Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque, especialista en control de plagas, mostró los avances en las investigaciones para el Control del pulgón amarillo en sorgo. Mostró las características de la plaga y los daños que ocasiona, los cuales a nivel experimental van desde 30 al 100 % y en lotes comerciales el año pasado la afectación fue de 65 a 85 %, lo que representa una pérdida cuantiosa del sector agropecuario Tamaulipeco. Informó a los asistentes que se evaluaron 24 insecticidas y sólo cinco mostraron un control aceptable de esta especie de pulgón; que los productos seleccionados fueron aplicados en 420 mil hectáreas, ésta acción ayudó a salvar aproximadamente 1.26 millones de toneladas de grano de sorgo, que representan 2,520 millones de pesos.



Dr. Enrique Rosales Robles muestra el efecto de herbicidas aplicados en postemergencia en diferentes híbridos de maíz.



El Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque explica el problema y control integrado del pulgón amarillo en sorgo.

El M.C. Rosendo Hernández Martínez, investigador del programa de maíz, explicó los beneficios del uso de la fertilización racional con base en fertilizantes químicos y abonos orgánicos en maíz. Informó a los presentes que la gallinaza se aplica dos a tres meses antes de la siembra y el fertilizante fosforado 30 días antes de la siembra y el fertilizante nitrogenado en siembra y al cierre del cultivo. Los beneficios que se obtienen son: incremento en el rendimiento de grano, mejora del suelo y mayor rentabilidad del cultivo.

La M.C. Flor Elena Ortiz Chairez, especialista en ciencia del suelo, mostró el equipo comercial greenseeker que se utiliza para definir el Índice de Vegetación de Diferencia Normalizado (NDVI, por sus siglas en inglés) en diversos cultivos. Con este equipo se tiene la posibilidad de corregir desbalances de fertilización nitrogenada inicial para llegar a una meta de rendimiento.



M.C. Rosendo Hernández Martínez, explica el uso de la fertilización Racional en maíz con base en fertilizantes químicos y abonos orgánicos.



M.C. Flor E. Ortiz Chairez, muestra y explica el uso del greenseeker que determina el NDVI de los cultivos con fines de corregir las deficiencias de nitrógeno para lograr una meta de rendimiento.

El M.C. Javier González Quintero, especialista en diversificación de cultivos, explicó a los asistentes sobre estudios realizados por el INIFAP con cultivos de alternativa para la zonas norte y centro del estado de Tamaulipas, y mostró las ventajas comparativas del cultivo de girasol, así como nuevos híbridos de girasol del tipo alto oleico, que es el que está demandando la industria de los aceites.



M.C. Javier González Q., muestra los nuevos híbridos de girasol y explica su tecnología de producción.



Panorámica parcial de parcelas demostrativas.

En el evento también se realizó la exposición comercial, donde estuvieron presente las empresas semilleras: Asgrow, Avante, Croplan, Dekalb, Dow, G-Star, Macro Seed, Pioneer, Sorghum Partners, Tech Ag y Warner. Así como proveedores de agroinsumos Meyfer, Gaspardo; de maquinaria John Deere y autotransportes: Chevrolet, Honda, Nissan, Ford, entre otras.

Más información: Dr. Martín Espinosa Ramírez, www.inifapcirne.gob.mx y www.inifap.gob.mx

Boletín elaborado por: Ing. Hipólito Castillo Tovar, castillo.hipolito@inifap.gob.mx.

Revisión técnica, por el grupo colegiado: Dr. Martín Espinosa Ramírez, espinosa.martin@inifap.gob.mx.

Supervisión y corrección de estilo: Dr. Isidro Humberto Almeyda León, almeyda.isidro@inifap.gob.mx.

Teléfonos: 01-55-38-71-87-00 y 01-800- 088- 22-22, extensiones 83203 y 83208.



México se perfila como importante productor de higuera y aceite de ricino a nivel mundial. La SAGARPA y la empresa Biofields firman Convenio de Colaboración para impulsar el proyecto integral de cultivo y producción de higuera y su transformación en aceite de ricino...

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B377.aspx>