



## DÍA DEL AGRICULTOR 2019 EN EL CAMPO EXPERIMENTAL RÍO BRAVO

Con la asistencia y participación de más de 400 productores, técnicos, funcionarios, académicos y empresarios del sector agropecuario Tamaulipeco, este jueves 13 de junio se llevó a cabo la Demostración anual y celebración del Día del Agricultor 2019 en las instalaciones del INIFAP-Campo Experimental Río Bravo.

### INAUGURACION DEL EVENTO



Dr. Sebastián Acosta Núñez, Dir. del CIRNE.



Ing. Agustín Hdz. Cardona, Pdte. de la UARNT.



C.P. Ariel Longoria García, Secretario de la SDR.

En la ceremonia inicial el Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director del Centro de Investigación Regional Noreste (CIRNE) dio la bienvenida y explicó que en este evento se presentarían los avances de investigación en labranza de conservación, producción de chile serrano y habanero e híbridos de maíz y sorgo INIFAP y de empresas comerciales. Por su parte, los representantes gubernamentales destacaron los programas de apoyo que se tienen vigentes para el desarrollo del sector y los representantes de los productores solicitaron que se otorguen más apoyos, ya que cada vez cuesta más producir los alimentos que necesita la población mexicana.

El Ing. Agustín Hernández Cardona, Presidente de la Unión Agrícola Regional del Norte de Tamaulipas (UARNT) y Tesorero del Patronato para la Investigación, Fomento y Sanidad Vegetal (PIFSV), comentó que éste organismo de productores en coordinación con Investigadores del INIFAP, han generado tecnologías para resolver importantes problemas, como lo fue la plaga del pulgón amarillo que causó desastres en la mayoría de las áreas sorgueras de México. En el Estado de Tamaulipas este problema fue controlado rápidamente, pero aún con el uso de la tecnología se padece de carestía en los insumos, créditos y seguros agropecuarios. Aunado a lo anterior, año con año se presenta algún desastre natural debido al cambio climático, ejemplo de ello es la reciente granizada acompañada de vientos huracanados que afectaron, a pérdida total, más de 4,000 hectáreas de maíz y sorgo que estaba por cosecharse. Asimismo, durante la primera decena del mes de junio actual se presentó una onda cálida que superó los 42 grados centígrados, y posteriormente se han tenido lluvias torrenciales aisladas que han dificultado y mermado la cosecha de grano de maíz y sorgo.

El C.P. Ariel Longoria García, Secretario de Desarrollo Rural de Tamaulipas, mencionó que durante el presente año han estado llevando apoyo a las organizaciones de productores. Un ejemplo de ello es el apoyo con semilla y otros insumos para la siembra de sorgos forrajeros, soya, cítricos y hortalizas, entre otros. Asimismo, señaló en el Gobierno de Tamaulipas están conscientes que se debe trabajar en unión y armonía, porque están convencidos de que sólo con el apoyo mutuo se puede salir adelante. También mencionó que está de acuerdo con los productores en que falta más cultura de aseguramiento agrícola, así como iniciativas de agro emprendedores que den valor agregado a la producción primaria de maíz y sorgo. Esta problemática se puede resolver con acciones de transferencia de tecnología en coordinación con INIFAP, en las cuales se difundan las innovaciones, maquinaria y equipos que incrementen su productividad y rentabilidad. Acto seguido, el C.P. Ariel Longoria García procedió a la declaratoria inaugural del Día del Agricultor 2019.



## RECORRIDO DE CAMPO



Dr. Martín Espinosa Ramírez, Investigador del Programa Fertilidad de suelos ... del INIFAP.



M.C. Manuel Alvarado Carrillo, Investigador del Programa Hortalizas del INIFAP.



M.C. César Augusto Reyes Méndez, Investigador del Programa Maíz del INIFAP.

**Producción de soya y maíz en agricultura de conservación.** El Dr. Martín Espinosa Ramírez mostró los avances de investigación que se tienen en maíz y soya cultivado durante seis años bajo el sistema de agricultura de conservación. Asimismo, mostró datos de la mejora en rendimiento y en la relación beneficio/costo, la cual se incrementó de 1.27 a 1.51. Asimismo, se mejoró la calidad del suelo, el cual muestra un incremento del contenido de materia orgánica, zinc, potasio disponible, manganeso y velocidad de infiltración del agua de lluvia.

**Tecnología para la producción de chile serrano y habanero.** El M.C. Manuel Alvarado Carrillo mostró los avances de investigación que se tienen en el cultivo de chile bajo el sistema de cielo abierto con fertirriego. Mencionó que bajo este sistema se producen de 25 a 40 t/ha de fruto, el cual tiene un valor de \$200,000.00 a \$750,000.00/ha, con una inversión que va de \$80,000.00 a \$300,000.00/ha, y una utilidad para el productor de \$120,000.00 a \$450,000.00/ha.

**Híbridos de maíz y sorgo INIFAP.** El Dr. Noé Montes García mostró las características de los sorgos INIFAP: RB-Huasteco de grano rojo, RB-Paloma de grano blanco y los genotipos de sorgo dulce RB-Cañero, RB Tehua y RB Cañaveral, también mostró y explicó las bondades del método de siembra en doble hilera. Asimismo, el M.C. César Augusto Reyes Méndez mostró la buena adaptación, productividad y sanidad de los híbridos de maíz: H-443 A y H-440. Estos híbridos son una buena opción productiva y económica que se ponen a disposición de los productores de la región.

**Híbridos de maíz y sorgo de empresas.** Estuvieron presentes las principales empresas que ofertan semillas mejoradas en la región y otras partes de México, las cuales mostraron lo mejor y lo más reciente de los materiales que están comercializando.

**Exposición ganadera y comercial.** Estuvieron presentes proveedores de maquinaria y equipos agropecuarios, agencias de autos, venta de llantas, proveedores de pesticidas, semillas de soya, abonos orgánicos, entre otros. Así como un criador de ganado de registro raza Santa Gertrudis. Todos ellos exhibieron sus productos y servicios, y los pusieron a disposición de los productores para el desarrollo del campo Tamaulipeco.



Dr. Noé Montes García, Investigador del Programa Sorgo del INIFAP



Ganado de registro, raza Santa Gertrudis, del Rancho El Triunfo.



Exposición de proveedores de productos y servicios agropecuarios (maquinaria, equipos e insumos).