INIFAP PRESENTA NUEVOS GENOTIPOS DE SORGO Y MAIZ PARA EL SECTOR AGROPECUARIO DE TAMAULIPAS

En el marco del Día del Agricultor 2010 del Campo Experimental Río Bravo, el Dr. Pedro Brajcich Gallegos, Director General del INIFAP y el Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director Regional del CIR-Noreste, presidieron el acto de presentación de los nuevos híbridos y variedades de maíz y sorgo para el sector agropecuario y agroindustrial Tamaulipeco.

El evento dio inicio con la intervención del Dr. Acosta quien dio la bienvenida y comentó a los presentes que el Día del Agricultor es el evento anual mediante el cual en los Campos Experimentales del INIFAP se dan a conocer y muestran las nuevas tecnologías y los avances de investigación; en esta ocasión se presentaron por primera vez los nuevos híbridos y variedades de sorgo generados en el Campo Experimental Río Bravo; agregó que en las parcelas demostrativas se observarían las características y potencial de estos nuevos genotipos e hizo un paréntesis para comentar que en este 2010 el INIFAP cumple 25 años y que desde 1985 genera tecnologías y conocimientos con base en las demandas que hacen los productores. Además, describió la transformación y evolución que ha tenido el INIFAP para adaptarse a los nuevos tiempos y dar respuesta a la demanda de los productores, destaco los programas de modernización de infraestructura y equipo de los Campos Experimentales y la organización de la investigación a través de Redes Nacionales de Investigación e Innovación.

Izq. a Der. Sr. Mortimer Cabrera Gutiérrez, Presidente de la UARNT, Dr. Pedro Brajcich Gallegos, Director General del INIFAP, C.P. Ángel Sierra Ramírez, Coordinador General de FONAES y Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director Regional del CIR-Noreste.

H-443A: mazorcas con alta sanidad.

Después el M.C. César Augusto Reyes Méndez presentó los avances en la transferencia del hibrido de maíz amarillo H-443A, el investigador comentó que desde 2007 se viene demostrando, en terrenos de productores, los altos rendimientos y excelente sanidad de grano del H-443A y que para ponerlo a disposición de los productores se implementó un proyecto especial de producción de semilla y, que en el presente ciclo agrícola, hay más de 800 hectáreas sembradas por poco más de 70 productores. Además, se tienen 24 ton de semilla para la siembra de 1,200 hectáreas en el próximo ciclo P-V y está por cosecharse semilla certificada en una cantidad equivalente a las existencias, la cual está a disposición de productores y agro empresarios del Estado y de otras regiones con condiciones agroecológicas similares a las del norte de Tamaulipas.

M.C. Cesar A. Reyes M. presentó las características del H-443A y los avances en su transferencia.

Dr. Noé Montes García muestra en campo las nuevas variedades e híbridos de sorgo INIFAP.

RB Cañero, RB Paloma, RB Huasteco y RB Norteño son las nuevas variedades e híbridos de sorgo generados y presentados por el Dr. Noé Montes García, quien en el preámbulo comentó que el sorgo tiene amplia adaptación y múltiples usos, por ello en países de Asia, África y Sudamérica el sorgo significa esperanza, desarrollo, alimento y vida, en cambio en México sólo se le ha utilizado en la elaboración de alimentos balanceados para el ganado. Por lo que en esta ocasión se presentan materiales específicos, como el RB Cañero para la producción de etanol, RB Paloma para la obtención de grano para la producción de harinas y otros productos para la alimentación humana y la

RB Cañero produce más de 70 ton de biomasa y hasta 16 ºBrix en su azúcar

RB Paloma grano apto para alimentación humana y buena Producción de forraje para el ganado.

RB Huasteco, buen potencial de rendimiento de grano en temporal y riego.

RB Norteño, precoz con buen potencial de rendimiento de grano en áreas de temporal.

producción de forraje para el ganado, y para la producción de grano para alimentos balanceados se pone a disposición el RB Huasteco apto para condiciones de riego y buen temporal y el precoz RB Norteño para condiciones de temporal.

El Dr. Montes destacó las principales características de cada genotipo y finalizó comentando que el RB Cañero rinde más de 70 ton/ha de biomasa y hasta 16 grados Brix en su jugo, la cual da una producción de etanol de 4,000 a 5,000 L/ha, y que es el único de su tipo en la región; el RB Paloma posee buen rendimiento de grano y forraje, y RB Huasteco y RB Norteño son competitivos en la producción de grano con los mejores cinco de su tipo en la región; además, los cuatro tienen la ventaja de muy buena adaptación y la semilla será al menos un 30 % más económica que los precios que rigen en la región.

Para concluir la presentación institucional, el Dr. Pedro Brajcich Gallegos, Director General del INIFAP, comentó que el Instituto ha venido evolucionando conforme lo exigen los nuevos tiempos en que el uso de tecnología y la eficiencia con que ésta se aplique es fundamental para que las actividades agropecuarias y forestales sigan siendo un negocio rentable; reafirmó que el INIFAP tiene resultados sorprendentes, pero hay que reforzar más la vinculación con productores y empresas para que la transferencia de estas tecnologías se de a gran escala y medir los beneficios que los usuarios y la sociedad están tendiendo con el uso de las innovaciones. Además, comentó que el INIFAP a cumplido con los compromisos estipulados en los convenios, está dando resultados contundentes y mediante el seguimiento con productores se ha demostrado que las tecnologías generadas han impactado en la productividad y calidad de productos cosechados, ejemplo de ello es en la producción de trigo, maíz, frijol, sorgo, cebada, soya, cártamo, etc. por lo que el presupuesto que recibe el INIFAP es una inversión bien justificada.

Las autoridades del sector que estuvieron presentes en el evento fueron Ing. Roberto Salinas Salinas, Delegado Estatal de la SAGARPA, Ing. Jorge Francisco Félix Bastidas de la Secretaria de Desarrollo Rural del Gobierno de Tamaulipas, C.P. Ángel Sierra Ramírez, Coordinador Nacional de FONAES, M.C. Jaime Piña Razo, Director del CIR-Sureste; Ing. Jorge Luis Cárdenas Rodríguez e Ing. Josefina Almanza Sancen Jefes de los DDR 155 y 156, respectivamente, así como representantes de las diversas organizaciones de productores.

Por parte de los productores el Sr. Mortimer Cabrera Gutiérrez, Presidente de la Unión Agrícola Regional del Norte de Tamaulipas, reconoció la calidad de las tecnologías que genera el INIFAP, agradeció el apoyo que reciben de los investigadores para hacer más competitivas sus actividades productivas, así como las buenas opciones que han generado para diversificar las agricultura y ganadería y por la orientación que se les da para el aprovechamiento de los recursos naturales disponibles en la región. Después, el Ing. Jaime E. Sánchez Ruelas, en representación de la Fundación Produce Tamaulipas, A.C., comentó que la Fundación tiene confianza en el trabajo que realiza el INIFAP, por ello destina el 70 % de sus recursos a los Campos Experimentales Rio Bravo y Las Huastecas, y confirma que a los productores del estado les gusta la tecnología de calidad, en especial lo referente a semillas mejoradas, por lo que solicita que se hagan los proyectos y trámites necesarios para que se establezca una planta de beneficio, almacenamiento y comercialización de las semillas que el INIFAP está generando en Tamaulipas, ya que con los años de investigación y el conocimiento del personal investigador de esta institución se da seguridad y confianza al productor. También mencionó que a los productores de la región les hace falta tecnología para darle valor agregado a los productos que obtienen; es decir, hace falta desarrollar la capacidad empresarial, para generar empleos dignos y bien remunerados, por lo que es urgente que se les apoye para formarse como empresarios competitivos y capaces de generar más empleos que la gente necesita.

Autores de la Nota: Ing. Hipólito Castillo Tovar, MA. Miguel A. García Gracia e Ing. Eloy Vargas Valero, Investigadores de la Red de Transferencia de Tecnología del Campo Experimental Río Bravo