







DÍA DE CAMPO EN EL INIFAP-CAMPO EXPERIMENTAL RIO BRAVO

Se realizó el pasado 03 de junio, la Demostración anual Día del Agricultor 2010, en el Campo Experimental Río Bravo, en el marco de la conmemoración de los doscientos años del inicio de la independencia y los cien años del comienzo de la revolución mexicana, además de la celebración del 25 Aniversario del INIFAP, donde se dieron cita los integrantes del Consejo Consultivo del C.E. Río Bravo, así como autoridades del sector agropecuario encabezadas por el Dr. Pedro Brajcich Gallegos Director General del INIFAP; C.P. Ángel Sierra Ramírez, Coordinador General de FONAES; Ing. Roberto Salinas Salinas, Delegado Estatal de la SAGARPA en Tamaulipas; Sr. Mortimer Cabrera Gutiérrez, Presidente de la UARNT; Dr. Jesús Vargas Camplis, Gerente del PIFSV; Ing. César Pacheco Solís,



Presidente del Consejo Consultivo Campo Experimental Río Bravo; Ing. Jaime Sánchez Rúelas en representación del Lic. Gerardo Ramírez Villarreal, Presidente de Fundación Produce Tamaulipas A.C. así como productores de la región. El evento consistió en varias actividades que comenzaron con la presentación de las nuevas variedades de sorgo y maíz del INIFAP, seguido por el pabellón de exposición de carteles y el recorrido por las parcelas demostrativas de sorgos, soya y maíces generados por el INIFAP y empresas de la iniciativa privada; además de la presentación de infraestructura y tecnología de producción de tomate en agricultura protegida, y una exposición de ganado ovino.





En este evento se presentaron los nuevos materiales de sorgo generados por el INIFAP, como las variedades RB-Cañero para la producción de Biomasa destinados a la producción de etanol y RB-Paloma que es sorgo de grano blanco-cremoso para la producción de harinas y forraje; los híbridos RB-Huasteco y RB-Norteño son sorgos grano generados para la producción de alimentos balanceados, con esta gama de opciones se satisfacen más de las necesidades actuales de los agricultores. También se presentaron las acciones en transferencia de tecnología y su porcentaje sembrado del H-443A maíz de grano amarillo de ciclo intermedio, de textura cristalina y excelente sanidad de la planta, con buena cobertura de mazorca característica que le da buena protección contra el daño de gusano cogollero y elotero; cabe mencionar que presenta tolerancia a las aflatoxinas característica muy importante para las condiciones de la zona norte de Tamaulipas, el grano tiene características físicas y químicas que lo posibilitan para la industria de botanas y frituras así como para la alimentación de aves y cerdos.

En la exposición de carteles se presentó información alusiva a la integración, historia y evolución del INIFAP, sus acciones institucionales en respuesta a grandes problemas nacionales; así como tecnologías de mayor necesidad generadas por investigadores del INIFAP-Campo Experimental Río Bravo en los últimos 25 años, entre las que destacan

la eficiencia en el uso y ahorro de agua con el Politubo en la agricultura de riego, el H-443A y H-439: Híbridos de maíz amarillo y de grano blanco para el Noreste de México; Control de maleza de hoja ancha y oreja de ratón en sorgo; Sauteña F-1 variedad de trigo para el norte de Tamaulipas; Control de aflatoxinas y un modelo para estimar las fechas de siembra del maíz; la Fertilización eficiente de maíz y sorgo; Nuevas variedades e híbridos de sorgo para México, Micorriza INIFAP; así como información de los servicios del laboratorio Suelo-Agua-Planta; Medics, forraje para invierno; Buffel milenio, Tecnologías alternativas en sorgo, metodologías para el Pronóstico de volumen de cosecha de sorgo e ilustraciones de los principales eventos de difusión y capacitación ofrecidos por el Campo Experimental; además, se contó con la participación de organizaciones e instituciones del sector como la Fundación Produce Tamaulipas A.C., el Patronato para la Investigación Fomento y Sanidad Vegetal, la Fundación Mexicana para el Desarrollo Rural con sede en Matamoros y el IPN-CBG, que presentaron la oferta de servicios y tecnologías para el campo tamaulipeco, así como su contribución en la promoción de la investigación y transferencia de tecnología.







En el recorrido por parcelas demostrativas se observó el establecimiento en campo de los nuevos sorgos del INIFAP, presentados por el Dr. Noé Montes García y la Dra. Ma. Eugenia Cisneros López, mismos que mostraron las características agronómicas potenciales de los materiales RB-Paloma, RB-Cañero, RB-Huasteco y RB-Norteño los cuales fueron elogiados por productores de la zona norte de Tamaulipas, ya que vienen a satisfacer las demandas del sector agropecuario e industrial. Cabe destacar que estos materiales están listos para su siembra comercial, por lo que próximamente serán puestos a disposición de los productores.



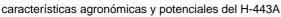


En la estación del cultivo de soya el Dr. Héctor M. Cortinas Escobar presento la tecnología y validación de variedades de soya en el ciclo O-I como Huasteca-400 y Vernal, así como su paquete tecnológico, como una alternativa para implementar la rotación de cultivos que han sido utilizados continuamente por más de 40 años.

Por su parte el M.C. César A. Reyes Méndez y el Dr. Miguel Á. Cantú Almaguer en la estación de Maíz presentaron los

resultados de validación del híbrido H-443A en terrenos de productores del norte de Tamaulipas, los cuales muestran rendimientos superiores a siete toneladas en promedio en tres años de evaluación (2007-2009), dicha semilla certificada se encuentra a disposición de los productores en el Campo Experimental Río Bravo, también se cuanta con semilla básica y registrada de los progenitores de este hibrido mismos que están disposición de empresas productoras de semillas, patronatos y asociaciones de productores de maíz.







de producción de tomate en agricultura protegida

En el área de agricultura protegida los investigadores M.C. Manuel Alvarado Carrillo y M.C. Alejandro J. Bustamante Dávila presentaron los avances de investigación, infraestructura y producción de tomate bajo invernadero, esta tecnología permite dar condiciones óptimas en la producción de plantas y flores fuera de estación, protegiendo a los cultivos del clima, plagas y vectores de enfermedades con un uso racional del agua, ofertando constantemente el producto al mercado durante todo el año.

El Dr. Rubén D. Garza Cedillo y M.C. Jaime Flores Tomas en la muestra ganadera ovina presentaron ejemplares de la raza Dorper del Rancho Las Palomas del C. Moisés Melhem Kury, Presidente de la Asociación Ganadera Local General La Sauteña de Río Bravo y del GGAVATT "La Sauteña"; así como ejemplares del módulo de ovinos del Campo Experimental y que están a disposición para pie de cría y sementales de las razas Katahdin, Saint Croix, Pelibuey y Dorper, con el fin de mejorar el hato ganadero de la región, además, se mostraron tecnologías disponibles de manejo de ovinos de pelo que consisten en programación de empadres, suplementación de hembras gestantes y su efecto en crías al destete.



En el evento se dieron cita empresas comerciales como Agriliance, Anzu seeds, Avante, Big, Conagri, Pioneer, Syngenta seeds, Sorghum Partners y Techag; para dar a conocer a los productores sus materiales de sorgos y maíces, de esta manera el productor tuvo la oportunidad de observar toda la gama de semillas disponibles en la región.

Para culminar el evento el INIFAP ofreció a los asistentes una comida, la cual fue amenizada con música regional de artistas de la Casa del Arte de Río Bravo, asimismo se realizaron recorridos por los stands de las empresas comerciales ofertaron vehículos, maquinaria, agroinsumos y servicios agropecuarios de interés para los productores asistentes.



Finalmente se realizo una encuesta de satisfacción del asistente con el propósito de incorporar y mejorar los temas presentados, la encuesta se aplico a 47 productores y 12 técnicos del total de 337 asistentes, los resultados muestran que la mayoría de los visitantes provienen de los municipios de Río Bravo 49%, Valle Hermoso 19%, Matamoros 13%, Reynosa 13% y un número menor de San Fernando 6%; el 83% de los encuestados se dedican a la agricultura, 7% a la ganadería y el restante a otras actividades. El 34% de los asistentes año con año nos han acompañado, mientras que un 28% es la primera vez que visitan el Campo Experimental. La calificación que los asistentes otorgan al evento en general es de bueno y muy bueno.





Autores de la nota informativa: Ing. Eloy Vargas Valero y MA. Miguel Á. García Gracia, investigadores del nodo regional de la Red de Transferencia de Tecnología, Campo Experimental Río Bravo.