

## DÍA DEL AGRICULTOR EN EL CAMPO EXPERIMENTAL RÍO BRAVO

El día 16 de junio de 2022, en el Campo Experimental Río Bravo (CERIB), dependiente del Centro de Investigación Regional Noreste (CIR Noreste), se llevó a cabo de manera presencial el tradicional Día del Agricultor, con la asistencia y participación de 284 productores, técnicos y proveedores de servicios e insumos agrícolas de la zona norte de Tamaulipas.

Se contó con la distinguida presencia del Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque, Encargado del Despacho de los asuntos de la Dirección General del INIFAP, acompañado por el M.C. Jaime Piña Razo, Director Regional del CIR Noreste, quienes, en conjunto con las siguientes personalidades, conformaron el Presídium del evento: Ing. Francisco Quintanilla Sosa, en representación del C.P. Ariel Longoria García, Secretario de Desarrollo Rural del Gobierno del estado de Tamaulipas; Lic. Francisco Herrera Ávila, en representación del Ing. Guadalupe Acevedo González, Director de Oficina de la Representación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en Tamaulipas; Ing. Carlos Hinojosa Hinojosa, en representación del Lic. Héctor Joel Villegas González, Presidente Municipal de Río Bravo; Ing. Rubén Enrique Molina Alanís, en representación del Dr. Alberto Enrique Alanís Villarreal, Presidente Municipal de Valle Hermoso, Ing. Agustín Hernández Cardona, Presidente de la Unión Agrícola Regional del Norte de Tamaulipas (UARNT); Ing. Jaime Sánchez Ruelas, Presidente del Consejo Regional del CIR Noreste; MVZ. Carlos Homero de los Santos Méndez, Representante Legal de la Asociación “Desarrollo Rural de Matamoros, A.C.”.

El Dr. Rodríguez del Bosque, en su mensaje institucional, se congratuló por la respuesta a la convocatoria del evento y felicitó a los asistentes por su interés en conocer y poner en práctica la tecnología generada por el INIFAP y los exhortó a continuar trabajando en equipo para un mayor desarrollo de la agricultura en el norte de Tamaulipas y del país.



M.C. Jaime Piña Razo, Da la bienvenida.



Autoridades y representantes de productores del sector agropecuario y forestal de Tamaulipas en el DIA DEL AGRICULTOR 2022 realizado en el CAMPO EXPERIMENTAL RÍO BRAVO.

A continuación, el M.C. Piña Razo, reiteró la bienvenida a todos los asistentes y enfatizó que los objetivos del evento están alineados y cumplen con la misión del Instituto que consiste en “Desarrollar soluciones tecnológicas para el impulso de

la innovación en el campo mexicano”, así como, con uno de sus objetivos prioritarios; “Incrementar conocimientos y soluciones tecnológicas que atiendan las necesidades y problemáticas prioritarias para los subsectores forestal, agrícola y pecuario”.

En este contexto, en el marco del Día del Agricultor del CERIB, 2022, se tuvo a bien firmar un Convenio de Concertación INIFAP-DERMAC (Desarrollo Rural de Matamoros, A.C.), firmado por el Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque y el MVZ Carlos Homero de los Santos Méndez (Representante legal de la Asociación Civil), con el fin de conjuntar acciones, esfuerzos y recursos humanos para llevar a cabo proyectos específicos de investigación científica, validación y transferencia de tecnología, así como la formación de recursos humanos en las cadenas agroindustriales, agrícolas, pecuarias y forestales.



El Dr. Luis ángel Rodríguez del Bosque y el MVZ Carlos Homero de los Santos Méndez firman el Convenio de colaboración INIFAP-DERMAC.

En seguida se explicó la mecánica del recorrido de campo; formándose cinco grupos, cada uno bajo la responsabilidad de un investigador, para visitar las siguientes estaciones y/o tecnologías a demostrar durante el evento:

1. Biofertilización racional y agricultura de conservación sin glifosato en maíz.
2. Manejo de la sanidad del grano en maíz.
3. Híbridos comerciales de maíz y sorgo.
4. Evaluación de herbicidas alternativos al glifosato.
5. Cultivos de alternativa (Girasol y ajonjolí).



Dr. Martín Espinosa Ramírez, muestra y explica los avances y resultados en biofertilización racional y agricultura de conservación sin glifosato.



Dr. Rosendo Hernández Martínez y M.C. Rebeca Rodríguez Falconi explican los avances en mejoramiento genético y sanidad del maíz



M.C. Héctor Williams Alanís y M.C. Ulises Aranda Lara muestran los híbridos liberados y explicaron los avances en mejoramiento genético de sorgo.



M.C. Miguel Ángel Valdez Hernández, muestra el efecto de herbicidas alternativos al glifosato



Dra. María Eugenia Cisneros López, explica la importancia de la calidad del agua de uso agrícola.



Ing. Javier González Quintero, explica el potencial del girasol y ajonjolí en el norte de Tamaulipas.

En general, los productores y técnicos asistentes al evento manifestaron su beneplácito por la reactivación del Día del Agricultor, que por motivos de la pandemia ocasionada por COVID-19, no había podido realizarse de manera presencial; ya que este evento les permite observar en campo y conocer de primera mano las novedades y/o avances y resultados de la investigación en los cultivos que manejan tradicionalmente, así como aquellos que tienen potencial agronómico y económico para la zona.

Es importante señalar que, de manera puntual, algunos de los asistentes manifestaron la necesidad de disponer de semilla certificada de los híbridos y variedades de maíz y sorgo generados por el Instituto, ya que son materiales competitivos en rendimiento y a un menor precio de los comercializados por las empresas distribuidoras de semilla de importación. Así mismo, mostraron gran interés en los resultados del uso de fertilizantes orgánicos y sobre todo la posibilidad de preparar ellos mismos los lixiviados, abaratando así los costos de producción, sin detrimento del rendimiento de sus cultivos.



Participación de empresas en el DÍA DEL AGRICULTOR 2022 EN EL CERIB

También mostraron gran interés en los cultivos de alternativa de girasol y ajonjolí, por su tolerancia y/o adaptación a situaciones de estrés por sequía, condición que lamentablemente impera en la zona, por falta de agua en las presas, para condiciones de riego, y a lo errático y escasez de la lluvia, para los cultivos manejados en condiciones de temporal.