Día Demostrativo del Sitio Experimental Ébano del INIFAP

En el marco de la conmemoración de los 200 años del inicio de la Independencia de México, y 100 años del inicio de la Revolución Mexicana y el 25 Aniversario del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), se realizó el pasado 11 de noviembre del presente año, el Día Demostrativo del Sitio Experimental Ébano, dependiente del Campo Experimental Las Huastecas, donde se presentaron pláticas de campo sobre: 1. Producción convencional y orgánica de hortalizas en casa malla; 2. Variedades de frijol negros y azufrados para la planicie Huasteca; 3. Agricultura de conservación en los cultivos de soya, sorgo, maíz y cártamo en la planicie Huasteca; 4. Cultivo de Jatropha en la Huasteca Potosina; 5. Sistemas Forestales, una opción para la planicie Huasteca y 6. Huasteca 500, nueva variedad de soya.

Al inicio del evento, se realizó el registro de asistentes y se presentó por medio de carteles de difusión las diferentes líneas de investigación y tecnologías agropecuarias y forestales correspondientes, además se colocó un stand presentando los productos y publicaciones disponibles del Campo Experimental Las Huastecas y del Sitio Experimental Ébano. El M.C. José Luis Barrón Contreras, Director Estatal de Coordinación y Vinculación del INIFAP en San Luis Potosí y el M.C. Alberto González Jiménez, Jefe del Sitio Experimental Ébano, dieron la bienvenida y explicaron los objetivos del evento.

El recorrido de Campo inició con la demostración de la producción convencional y orgánica de hortalizas en casa malla, a cargo del M.C. Enrique Garza Urbina, investigador del Sitio Experimental Las Huastecas, explicando los beneficios y ventajas al producir hortalizas en agricultura protegida en casa malla, que se manifiestan en buenos rendimientos y excelente calidad de frutos principalmente en el cultivo de tomate. El mismo investigador presentó un experimento de diferentes materiales tanto de frijoles negros como azufrados, en el cual explicó el manejo integrado de plagas enfocado en la conservación de los insectos benéficos y la aplicación de productos de bajo impacto para este cultivo.

En otra estación del recorrido el M.C. Eduardo Aguirre Álvarez presentó la información de agricultura de conservación teniendo como cultivo principal el soya en primavera-verano, haciendo una rotación en otoño-invierno con los cultivos de sorgo, maíz y cártamo, presentando resultados sobresalientes con la aplicación de esta tecnología.

Por su parte los investigadores M.C. Alberto González Jiménez e Ing. Refugio Loredo Pérez estuvieron a cargo de la estación del cultivo de Jatropha, quienes presentaron resultados del lote de observación del comportamiento de este cultivo en las condiciones edafoclimáticas de la región de la planicie huasteca de San Luis Potosí y del sur de Tamaulipas; principalmente mencionaron las diferentes densidades de población de la plantación que se evalúan y presentaron resultados sobre el acelerado crecimiento del cultivo en periodos cortos de tiempo después de la poda, cabe mencionar que la Jatropha es un cultivo para la producción de biocombustibles, debido a que es un buena alternativa para coadyuvar al problema ambiental existente.

En otra estación el Ing. Rolando Ávila Ayala, investigador de Agroforestería del Sitio de Negocios Huichihuyán presentó la información sobre Sistemas forestales, una opción para la planicie Huasteca, mencionado las principales especies forestales de lento y rápido crecimiento, además dió a conocer a los asistentes las ventajas y beneficios que se obtienen a corto, mediano y largo plazo en la explotación de las diversas especies maderables que se están evaluando en el S. E. Ébano y el S.N. Huichihuayán.

Por último el M.C. Guillermo Ascencio Luciano mostró los resultados sobre la nueva variedad de soya Huasteca 500, presentando información sobre días a floración, altura de la planta, ramificación, número de vainas por planta, días a maduración, días a cosecha, peso de 100 semillas y rendimiento, el cuál supera principalmente a la variedad Huasteca 200 ampliamente utilizada en la región.

En este evento se contó con la presencia de autoridades del Sector Agropecuario como el M.V.Z. Nazario Pineda Vargas, Delegado regional de la SEDARH en la Huasteca, así como de representantes de autoridades del Gobierno del Estado, en total se registraron 197 asistentes (18 productores, 32 técnicos, 12 profesores y 135 estudiantes).

Nota informativa elaborada por: M.C. José Luis Barrón Contreras, Director de Coordinación y Vinculación del INIFAP en San Luis Potosí, y M.C. Alberto González Jiménez, Jefe del Sitio Experimental Ébano.