



DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS INIFAP EN SAN LUIS POTOSÍ

En el Campo Experimental San Luis, situado en el municipio Soledad de Graciano Sánchez, SLP. El pasado 01 de octubre de 2019, se realizó el “Evento Demostrativo Anual del Campo Experimental San Luis, 2019”; con el objetivo de dar a conocer tecnologías para el sector agropecuario Potosino, relacionadas con el efecto de la agricultura de conservación en el incremento de la materia orgánica del suelo y productividad del maíz de riego, variedades de chile para el Altiplano de San Luis Potosí y producción de pastos para zonas semiáridas de México.



Dr. Mauricio Velázquez Martínez, da la bienvenida y explica los objetivos del evento.



Dr. Miguel Ángel Martínez Gamiño muestra resultados de Agricultura de conservación.



M.C. Francisco Santiago Hdz. y el M.C. Ulises Santiago López muestran variedades de chile.



M.C. José Francisco Cervantes Becerra muestra variedades de pasto para el campo potosino.

El Director Estatal de Coordinación y Vinculación del INIFAP en San Luis Potosí, Dr. Mauricio Velázquez Martínez, dio la bienvenida y explicó los objetivos del evento a los asistentes.

En el primer módulo demostrativo el Dr. Miguel Ángel Martínez Gamiño, explicó la importancia de la agricultura de conservación (AC) y mostró los resultados y avances de investigación, entre lo que destacó está el incremento de la producción de maíz grano, superior a las 10 toneladas por hectárea (51% más respecto método tradicional), la captura de carbono (el aporte al perfil del suelo, para un ciclo de maíz de riego en la zona de siembra con AC es de 8.852 t/ha contra 2.59 t/ha en labranza tradicional con barbecho más rastra); la mejora en la estructura y materia orgánica del suelo (MOS) con incrementos anuales de 1.5% en la zona de siembra con AC; por lo que la estrategia de no alterar la zona de siembra es una alternativa para incrementar en más del 0.4% la MOS, indicador señalado en el tratado de París sobre cambio climático y seguridad alimentaria, como un detonante para mantener la fertilidad del suelo.

En el segundo módulo demostrativo los M.C. Francisco Santiago Hernández, y Ulises Santiago López presentaron los resultados del proyecto Variedades de Chile para el Altiplano de San Luis Potosí, entre lo que destacaron los chiles mirasoles o guajillos: Don Luis, Don Ramón, VR-91; el chile ancho mulato AM-VR y el chile ancho poblano AP-VR.

En el tercer módulo demostrativo el M.C. José Francisco Cervantes Becerra presentó los resultados de investigación de la producción de pastos para zonas semiáridas de México y mencionó la importancia de la generación de las seis variedades de pastos con que cuenta el Campo Experimental San Luis, asimismo explicó el proceso para la producción de semilla certificada desde el establecimiento hasta la cosecha de la semilla.

A este evento demostrativo asistieron un total de 250 personas, entre las que se encontraban personalidades del sector agropecuario, como el Ing. Horacio Sánchez Pedroza, Gerente de la Fundación Produce San Luis Potosí A.C., así como los Sres. Félix Cardona y Arturo López Negrete, agricultores líderes en producción de chile y frijol, respectivamente.