

Noviembre 02, 2022 - AGRICULTURA, GRUMA, CIMMYT E INIFAP IMPULSAN AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA DE MAÍZ EN TAMAULIPAS

Comparte esta noticia:

miércoles, 2 de noviembre de 2022

"Especialistas de INIFAP, EAT-PpB, CIMMYT y GRUMA desarrollan tecnologías para mejorar la calidad de las cosechas de maíz en la entidad, entre ellas la de Transición Agroecológica.".

- **Especialistas de INIFAP, EAT-PpB, CIMMYT y GRUMA desarrollan tecnologías para mejorar la calidad de las cosechas de maíz en la entidad, entre ellas la de Transición Agroecológica.**
- **En el esquema participan agricultores, científicos y técnicos de la Estrategia de Acompañamiento Técnico del programa Producción para el Bienestar de la SADER y empresas semilleras.**
- **"La integración Gobierno-Empresas-Instituciones de investigación y productores, una excelente fórmula para impulsar la autosuficiencia alimentaria en México": subsecretario de Autosuficiencia Alimentaria de la Secretaría de Agricultura, Víctor Suárez Carrera.**
- **Gracias a este proyecto, GRUMA cumple con su compromiso de comprar maíz apto para consumo humano a los agricultores del estado y reducir importaciones.**

Ciudad de México a 2 de noviembre de 2022.- Tras cuatro años de investigación y desarrollo de fórmulas innovadoras de prácticas agroecológicas, y con el apoyo financiero de Grupo Maseca (GRUMA), agricultores de Tamaulipas lograron una producción de maíz blanco, cultivado en 500 hectáreas en el ciclo otoño/invierno 2021-22, con mejoras importantes en rendimientos y dándole aptitud al grano para consumo humano.

En este esquema, que implicó además un Plan de Transición Agroecológica, participaron la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, por medio de la Subsecretaría de Autosuficiencia Alimentaria; el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) y empresas semilleras, junto con agricultores de los municipios de Díaz Ordaz, Río Bravo y Abasolo, y se obtuvo una producción de 3 mil 500 toneladas, de las cuales 1, 400 fueron adquiridas por Maseca.

Previo a este esquema, el maíz de Tamaulipas no podía ser adquirido por Maseca debido a que no cumplía con la calidad para su proceso. El esquema es denominado "Tamaulipas 500" y se espera que el año próximo puedan involucrarse 5 mil hectáreas , por lo cual el nombre pasaría a "Tamaulipas 5,000".

En 2018, GRUMA y CIMMYT firmaron el convenio de colaboración "Programa de Apoyo Tecnológico e Investigación para la Producción Sustentable de Maíz" con el objetivo de potenciar la productividad de agricultores de pequeña escala de maíz blanco en Tamaulipas e impulsar la autosuficiencia alimentaria en el estado.

Posteriormente, a partir del ciclo otoño/invierno 2019-20, el programa Producción para el Bienestar, de la Secretaría de Agricultura, y su Estrategia de Acompañamiento Técnico (EAT) sumaron esfuerzos al esquema y pusieron en marcha un plan que incorporó el método de Agricultura Campesina de Conocimientos Integrados y Manejo Integral de Cultivos Inducidos (ACCI-MICI) -caracterizado por prácticas sustentables y una colaboración estrecha de científicos, técnicos y productores-, para afrontar el problema de sanidad, elevar rendimientos, e inducir en Tamaulipas la transición agroecológica.

En 2018, GRUMA se comprometió a aportar 290 mil dólares por año, y a la fecha el monto llega ya a **1.5 millones de dólares en total**.

Con los resultados exitosos de este esquema, Tamaulipas avanza en la autosuficiencia alimentaria y en la sustitución de importaciones. Además, para la cosecha otoño/invierno 2022-2023 se prevé aumentar 10 veces la superficie sembrada a 5 mil hectáreas, para obtener granos con calidad para consumo humano. Ello, contando con el respaldo y compromiso del gobernador del estado, Américo Villarreal y su secretario de Desarrollo Rural, Dámaso Anaya Alvarado.

El proyecto involucró 10 hectáreas en otoño/invierno 2018-19; para el ciclo otoño/invierno 2020-21 se alcanzaron las 90 y en otoño/invierno 2021-22 sumaron 500 hectáreas.

En Tamaulipas, el cultivo del maíz está expuesto a condiciones ambientales extremas; suelos degradados y con poca materia orgánica; manejos agrícolas deficientes, y presencia de hongos, algunos de ellos en el suelo, que pueden representar un riesgo para la salud pública.

Para las organizaciones públicas y privadas que participan en el esquema es prioritario cuidar la sanidad e inocuidad del maíz, asegurando que el grano sea de calidad y apto para consumo humano.

Durante los cuatro años de trabajo, los especialistas de INIFAP, CIMMYT, Estrategia de Acompañamiento Técnico (EAT) del Programa Producción para el Bienestar (PpB) y GRUMA evaluaron diferentes tecnologías, entre ellas la Transición Agroecológica, para lograr este propósito con el valioso apoyo de los agricultores de Tamaulipas y de empresas semilleras de la entidad.

Las tecnologías aplicadas para obtener las cosechas de maíz en las 500 hectáreas del programa con niveles óptimos fueron las siguientes:

1. Paquete tecnológico INIFAP:

- Fechas de siembra adecuadas, oportunidad de riego y manejo de plagas.

2. Manejo agroecológico de la EAT de Producción para el Bienestar, Secretaría de Agricultura; ACCI-MICI.

- Óptimo balance microbiológico del suelo.
- Sanidad del suelo.
- Uso de bioinsumos, incluidos biofertilizantes.

3. Biocontrol de las siembras.

4. Uso de híbridos adaptados a la región.

- Buena cobertura de mazorca.
- Menor tiempo de exposición a condiciones climáticas.

En 2018 Grupo Maseca asumió el compromiso de adquirir las cosechas que cumplieran con la NOM-188 y con los requerimientos de calidad de sus plantas de harina de maíz, y hoy ese compromiso de apoyo a los agricultores tamaulipecos se ha hecho realidad: la planta de Maseca en Río Bravo ha iniciado la compra de maíz en la entidad, beneficiando a los agricultores.

Sobre estos importantes logros en beneficio de los agricultores de Tamaulipas y la población en general, el **subsecretario de Autosuficiencia Alimentaria de la Secretaría de Agricultura,Víctor Suárez Carrera**, felicitó y reconoció a los participantes en el proyecto por su interés en la salud de los mexicanos y su compromiso con el campo, la autosuficiencia alimentaria y los agricultores nacionales.

"Los logros de este importante programa para los agricultores y los tamaulipecos, son muestra de que la combinación del trabajo Gobierno-Empresa-Instituciones de investigación**es una excelente fórmula para la autosuficiencia alimentaria en México**", aseveró el subsecretario Suárez Carrera.

— — —