

Fundación Produce Michoacán A.C.

EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL SNITT CONOCIÓ EL PROYECTO DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN



- La meta es lograr 2 mil hectáreas en este sistema en el 2011

El Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia Tecnológica para el Desarrollo Rural Sustentable (SNITT), Ing. Jaime Antonio Paz Arrezola, la Dra. Martha Xóchitl Flores Estrada, presidenta de Fundación Produce Michoacán, A.C., el Ing. Rubén Lazos Valencia, asesor del Gobernador y el Ing. Raymundo Alcaraz Andrade, presidente municipal de Álvaro Obregón, asistieron a la demostración de Campo El Cártamo en labranza de conservación, una alternativa para el ciclo O-I, que se realizó el pasado martes 24 de marzo, en el predio La Fortuna, en el municipio de Indaparapeo.

Asimismo, productores y técnicos, expusieron a los visitantes los resultados y las limitantes del proyecto “Transferencia de Tecnología en agricultura de conservación mediante asistencia técnica integral a los productores de granos básicos del Valle Morelia – Queréndaro”, que financia Fundación Produce Michoacán, A.C.

La Dra. Martha Xóchitl Flores Estrada, presidenta de Fundación Produce Michoacán, A.C., destacó que desde hace tres años a través de la capacitación en forma colectiva a los productores es como se ha venido desarrollando la agricultura de conservación en el Valle Morelia – Queréndaro. “Los productores se capacitaron mucho, inclusive se reclutaron en Villa Diego, Guanajuato, durante una semana, le dedicaron tiempo, pero también se pudo identificar un grupo de investigadores gracias al apoyo del Dr. Carlos Sánchez Brito, que entonces estaba en el INIFAP, fue él quien escogió a los actores que tenían las disciplinas necesarias para el proyecto de Agricultura de Conservación Investigación Local Participativa y la selección de los productores se hizo con los actores claves que detectaron el jefe de distrito, los técnicos y los líderes municipales”.

“Aquí los productores no han estado solos, en cada uno de los procesos han estado acompañados, después de haber sido capacitados por los investigadores en el menú tecnológico en Agricultura de Conservación, se apoyan con los técnicos que se han formado, y que son personas con calidad moral y con valores, pero que además tienen un conocimiento técnico muy especializado y dominan el método de investigación participativa, además los productores por su parte no son egoístas, son productores extensionistas que comparten su experiencia”, expresó la Dra. Martha Xóchitl Flores Estrada.

Dijo que actualmente se tienen incorporadas 400 hectáreas en agricultura de conservación, aunque en este año se pretende pasar a las mil hectáreas, en el 2011 alcanzar las 2 mil y consolidar 7 mil en el 2014, que significaría cubrir el 50 por ciento de la superficie dedicada a los granos en esta región que asciende a 14 mil hectáreas, siempre y cuando se alineen la política distrital y las estrategias de los programas a este concepto.

Indicó que el Valle Morelia – Queréndaro tiene problemas muy graves de tanto de contaminación como de escasez de agua, por lo cual se está promoviendo el cultivo del cártamo que no consume tanto líquido, pero también, en el 2009 se va a ingresar un programa de

biorremediación para el tratamiento de las aguas contaminadas y puedan irse creando alternativas para retomar la vocación productiva de las hortalizas que anteriormente tenía este valle.

Al hacer una exposición, el Ing. Jorge Octavio García Santiago, del Grupo de Innovación de Indaparapeo, dio a conocer que este proyecto abarca los municipios de Queréndaro, Zinapécuaro, Indaparapeo, Álvaro Obregón y Santa Ana Maya – Cuitzeo, y se inició con la labranza de conservación, aunque ahora se está continuando con otro componente de la Agricultura de Conservación, como lo es la rotación de cultivos por lo que se está alternando con cártamo, garbanzo, avena canamargo y cebada.

El Ing. Jorge Octavio García explicó que con este proyecto se está abatiendo la contaminación por las quemas de los rastrojos que contribuye con el efecto del cambio climático, la degradación física, química y biológica de los suelos, contaminación del agua, uso ineficiente de los recursos productivos, uso excesivo de agroquímicos. La cobertura que proporciona el rastrojo sobre la superficie permite mayor captación de agua y evita su rápida evaporación, lo que genera un ahorro del agua de un 30 a 40%.

Pero además, hay un aumento en el rendimiento ya que antes en la agricultura convencional la producción promedio en el trigo en el Valle Morelia – Queréndaro era de 5.87 toneladas y ahora es de 5.92 toneladas, y en maíz de 8.13 toneladas se pasó a 8.99.



En su intervención, el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia Tecnológica para el Desarrollo Rural Sustentable (SNITT), Ing. Jaime Antonio Paz Arrezola, opinó que en este proyecto se han conjuntado varios elementos, desde las demandas y las necesidades de los productores de granos básicos,

las tecnologías disponibles, el acompañamiento de los técnicos, las investigaciones que hacen las diversas instituciones como el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, (INIFAP) así como el apoyo decidido de Fundación Produce Michoacán A.C., es pues, muy importante esta conjunción de esfuerzos y de recursos económicos de los tres niveles de gobierno y es lo que está generando el éxito en este proyecto que ahora nos están compartiendo.

Señaló que “una de las políticas que ha instruido la SAGARPA a nivel nacional es la transferencia de tecnología, sin dejar de lado la investigación, de nuestra parte ya estamos apoyando la agricultura de conservación, en este año se lanzó la tecnificación del riego porque no podemos tener labranza si no tenemos suficiente riego, por ello, en este año se está impulsando mucho el riego”.

Al tomar la palabra, el asesor del Gobernador, Rubén Lazos Valencia, dijo que existe el interés del gobernador Leonel Godoy Rangel, de impulsar este tipo de proyectos que son de impacto regional, y de esta forma poder cambiar la situación económica y social de los productores que son quienes hacen producir la tierra.

Rubén Lazos estableció el compromiso de trabajar conjuntamente con las autoridades municipales del Valle Morelia - Queréndaro, Fundación Produce Michoacán, A.C. , los Distritos de Desarrollo Rural, y poner metas de corto, mediano y largo plazo, además de hacer evaluaciones periódicas para ver el cumplimiento, pues lo importante es transferir el conocimiento a un mayor número de productores.

- Hay beneficios importantes opinan los productores

El productor Alejandro Gámez Vega, opinó que: “Estamos muy contentos de tener el apoyo de un investigador de la calidad del Dr. Carlos Sánchez Brito, desde que este proyecto llegó al Valle Morelia – Queréndaro nos sentimos escuchados, nos da gusto que los técnicos nos den los principios básicos del control de maleza y de plagas, gracias a este proyecto y a las necesidades que nosotros decimos sentir es como hemos logrado desarrollar este proyecto”.

Alejandro Gámez agregó que: “Esta participación y este gran respaldo

que nos ha dado la Fundación Produce Michoacán, A.C., el INIFAP, el Distrito de Desarrollo Rural, de verdad que está dando resultados y para nosotros es satisfactorio que las políticas se encaminen a este tipo de proyectos, ojalá que los gobiernos impulsen la labranza de conservación porque hay resultados favorables al medio ambiente y también mejores resultados económicos, entonces, este proyecto lo sentimos como propio y nos interesa que nos sigan apoyando”.

El productor Gustavo Ramírez Pérez, expresó que se organizaron para hacer compras en volumen y de esta forma se hizo una reducción en sus costos de producción, pero además con la labranza de conservación hay mucha más productividad a un menor costo de producción, "lo que nos hace falta es difundir más entre los propios productores estos datos que nos arrojan los resultados para que la gente los vaya conociendo".

Explicó que: “Aunque al principio había cierto temor, ahora ya no, en lo personal he tenido muy buenos resultados, muy significativos, el año pasado, cuando el temporal fue tan escaso observamos que dejando los rastrojos se conservó mejor la humedad, se desarrolló mejor la planta”.



El presidente municipal de Álvaro Obregón y también productor, Ing. Raymundo Alcaraz Andrade, dijo que este proyecto se ha desarrollado gracias a la coordinación entre la Fundación Produce Michoacán, A.C. y el INIFAP, así como el haber tomado en cuenta a los productores, “nosotros dijimos qué queríamos y cómo lo queríamos , y creo que es la parte más importante cuando se involucra a los productores, investigadores, los técnicos y las instituciones para que colaboren, ésta es una de las partes estructurales”.

Nosotros en la agricultura tenemos un problema del alza en los costos de producción y sabemos que una de las formas de ahorrar es con la

labranza de conservación, en donde se registra un ahorro de hasta 5 mil pesos por hectárea de puro manejo de maquinaria, en comparación con el cultivo tradicional, y también creo que un punto muy importante es que los técnicos de la Fundación Produce han brindado una asesoría real, no fingida, hay un compromiso muy grande de los productores, técnicos y las instituciones de investigación por eso ha sido exitoso este proyecto, por ello, es importante que más gente se sume a la labranza de conservación está comprobado que se ahorra dinero, tiempo y hay mayor productividad, agregó.