

# TALLER

## ***SABERES Y EXPERIENCIAS CAMPESINAS EN AGRICULTURA ORGÁNICA***

Santa Tecla, El Salvador  
7 y 8 de noviembre de 2013

## 1. INTRODUCCION

La agricultura orgánica procura alternativa para la soberanía o seguridad alimentaria y familiar la cual se puede hacer en espacios pequeños y grandes. El énfasis primordial son los procesos educativos a fin de extender el conocimiento de la agricultura no solo a los productores y productoras sino también a los y las consumidores. Indudablemente se requiere un proceso de mejoramiento mediante la reflexión de lo que se está haciendo buscando nuevas maneras de hacer la productos y actividades organización y otros; es por eso que se organizó el taller “SABERES Y EXPERIENCIAS CAMPESINAS EN AGRICULTURA ORGÁNICA”, con el objetivo de intercambiar de resultados de la experimentación campesina, experiencias y saberes de agricultura orgánica desarrollados por los agricultores y agricultoras de El Salvador.

Los participantes fueron agricultores y agricultoras, equipos técnicos y promotores vinculados a la FSM, MES, FUNDESYRAM e instituciones invitadas. El evento se realizó en el Hogar Divina Providencia, el 7 y 8 de noviembre de 2013

Un aspecto muy importante que se enfatizó en el encuentro, es el proceso educativo que están desarrollando las comunidades como parte de la multiplicación de experiencias y la realización de talleres capacitación de hombres mujeres jóvenes y niños con una orientación educativa ambiental solidaridad y fraternal. En este evento se ha podido determinar el desarrollo humano de las personas que han participado hombres y mujeres. Ellos mismos señalan lo que hacían antes y de lo que ahora ellos son, mostraron su capacidad de analizar su experiencia de incrementar productos orgánicos, planificar y realizar actividades diferentes a la agricultura convencional. Pero lo más destacado fue que se comprobó la capacidad de comunicar su conocimiento y saberes de manera fluida sin guardarse nada, siendo solidarios con sus semejantes.

## 2. METODOLOGIA

La metodología consistió en la identificación de los ponentes por parte de las instituciones de apoyo, se organizaron las presentaciones en bloques afines dentro de los cuales cada participantes compartió su saber o tecnología en 10 minutos para luego tener un espacio de 5 minutos para preguntas y respuestas. Después de cada bloque se tenían talleres mixtos técnicos y agricultores/as donde se podía ampliar un poco más lo expuesto y analizar la aplicabilidad o mejoras que se podían sugerir al saber o tecnología. Al final de cada día se realizó una plenaria de síntesis. Se aprovechó que el evento se realizó en el Hogar Divina Providencia donde se desarrolla una experiencia educativa de agricultura orgánica y emprendedurismo para hacer una gira de intercambio.

Los saberes y experiencias compartidas por los agricultores y agricultoras fueron los siguientes:

TEMA	AGRICULTOR/A PONENTE	INSTITUCION DE APOYO
Bienvenida y objetivos		Imelda Sajquim HORIZONT3000, Roberto Rodríguez, FUNDESYRAM
-Proceso de enseñanza aprendizaje en la escuela de agricultura orgánica	Calinerio Monjaras	FSM
-Experiencias agroecológicas familiares y comunitarias	José Ricardo Ochoa	FUNDAHMER
Diversificación en la producción de insumos para la producción orgánica	Agustín Wenceslao Díaz	CLUSA
-Producción de Lombricompos	Estanislao Amaya	FSM
-Manejo y almacenamiento de semillas criollas	Miguel Méndez	FUNDESYRAM
Mesas de trabajo		Facilitadores
-Práctica del doble trasplante en solanáceas	Marto González	FSM

TEMA	AGRICULTOR/A PONENTE	INSTITUCION DE APOYO
-Control de marchites por Fusarium con caldo Bordeles	Felipe Orellana	FSM
Manejo agroecológico de suelos para la producción de tomate bajo invernadero	José Isaí Landaverde	CLUSA
-Manejo orgánicos de Tomate, Chile y Pepino en casas de malla o invernadero	Francisco Javier Cortez García	Hogar Divina Providencia /FUNDESYRAM,
Mesas de trabajo		Facilitadores
-Control de peca bacteriana en güisquil con sulfocálcico	Emiliano Argueta	FSM
-Producción de frijol con foliares orgánicos	German Jiménez	FUNDESYRAM
-Comercialización solidaria de alimentos orgánicos por medio de la "Canasta Campesina"	Boris Andrade	FUNDESYRAM
Mesas de trabajo		Facilitadores
Recorrido para ver la experiencia de agricultura orgánica del Hogar	Wilfredo Escalante Israel Morales	Hogar Divina Providencia y FUNDESYRAM,
Plenaria sobre los resultados de las mesas de trabajo		Efraín Cerritos, FUNDESYRAM
Recorrido por la ciudad y cena		Israel Morales, Wilfredo Escalante, FUNDESYRAM
Captura, reproducción y uso de hongos benéficos en agricultura	Manuel Montes	MAOES
-Aplicación del método biointensivo en un Centro Escolar.	Francisco Rodas Abraham Rodríguez	UES – ARCOIRIS
-Huertos periurbanos orgánicos	Ena del Carmen Santos	FUNDESYRAM
-Reproducción de la Stevia	Ena del Carmen Santos	FUNDESYRAM
-Mejoramiento de suelos y producción de pastos usando plumas de pollos	Alex Cuellar	FUNDESYRAM
-Concentrado casero para alimentación del ganado	Alex Cuellar	FUNDESYRAM
Mesas de Trabajo		Facilitadores
-La Experimentación campesina en alimentación de aves	Anderson Ramírez	FUNDESYRAM
-Alimentación alternativa en alimentación de ovejas y gallinas	Héctor Eliseo López	FUNDESYRAM
-Uso de la fitoterapia en la sanidad de las ovejas	Héctor Eliseo López	FUNDESYRAM
Mesas de trabajo		Facilitadores
Plenaria, conclusiones y recomendaciones		Roberto Rodríguez, FUNDESYRAM

### 3. RESULTADOS

Los conocimientos y experiencias presentadas por los agricultores y agricultoras fueron muy enriquecedores para todos y todas los que promueven la agricultura orgánica, pues se conocieron las principales innovaciones que se están implementando en las fincas o parcelas. Ellos también agradecen a Dios desde su espiritualidad por los resultados obtenidos y porque se sienten apoyados por él y por las instituciones y organizaciones como HORIZONT3000, DKA, MES, FSM, FUNDESYRAM, Cooperación Austríaca para el Desarrollo, MAOES y otras entidades. Reconocen el apoyo de los técnicos quienes tienen un papel de facilitadores en el proceso educativo de los productores, pero siempre destacan que lo mejor es la comunicación de campesino a campesino en su formación.

#### 3.1 Áreas temáticas abordadas

El evento inició con la presentación de temas agrupados de la siguiente manera: Diversificación de insumos, Diversificación de la producción, Control de plagas y enfermedades, Manejo de suelo, Producción organización en casas malla o Invernaderos, Comercialización de la producción, Alimentación artesanal de animales (ovejas, ganado vacuno y gallinas), Sanidad animal (fitoterapia)

En la diversificación de insumos orgánicos que se elaboran se encuentran los biofertilizantes y bocashi, lobriabono y otros mejorados según los recursos con sales minerales. Estos productos están siendo utilizados en el mejoramiento de los suelos como también como aplicaciones foliares.

La diversificación de la producción está orientada a granos básicos, hortalizas especies menores de animales (gallinas, ovejas en su mayoría), los cuales su manejo de alimentación está siendo realizada de concentrado artesanales elaborados por productores con los cuales han bajado los costos de producción. La experiencia de manejo de los cultivos biointensivos y huertos urbanos fue muy apreciada.

En el manejo de los suelos está orientado al mejoramiento de la vida y la salud de suelo, utilizando abonos orgánicos cuya base es el bocashi, plumas de pollo, estiércoles, lobriabonos. Otro elemento que se está desarrollando son los Micrororganismo de Montaña para el mejoramiento de los abonos y los suelos y el control de plagas y enfermedades, además estos están siendo utilizados en la elaboración de los concentrados para la alimentación animal.

La protección de los cultivos de los insectos y enfermedades que dañan las plantas y animales se está llevando a cabo con caldos a base de cobre, azufre y calcio, como también con materiales vegetativos como ajo, chile ruda, epazote, cebolla, ingredientes como leche, suero, ceniza sales.

Se están implementando producción de casas mallas para la producción de los cultivos de plagas como la mosca blanca y siendo manejado el suelo orgánicamente.

Se tienen experiencias organizativas que promueven la comercialización de los excedentes de la producción orgánica y que a la vez está iniciando en algunos casos un proceso de involucrar a los consumidores al proceso productivo para despertar conciencia sobre lo que comen y el valor de los productos conociendo la actividad de la producción. En este proceso se desarrollan centros de acopio que permiten consolidar de manera novedosa la "Canasta Campesina", que no es lo mismo con la canasta básica, la primera va en función de que los consumidores tengan nutrición integral.

Experimentación campesina, se conoció los avances que realizan los productores, lo cual hace que la investigación y los resultados sean desarrollados por ellos mismos, de acuerdo a sus recursos y apropiado a su cultura y zona agroecológica, con lo cual se espera lograr avances significativos en la promoción e implementación de la agricultura orgánica.

Alimentación artesanal de animales (ovejas, ganado vacuno y gallinas), Sanidad animal (fitoterapia), fue muy gratificantes las experiencias compartidas como los concentrados artesanales, la estrategia de producción y la sanidad animal a base de plantas, fitoterapia.

### **3.2 Tecnologías que se conocieron en el Encuentro y se comprometen a ponerlas en práctica los participantes**

En la evaluación participativa del Encuentro los participantes expresaron que estaban satisfechos del aprendizaje, por lo cual, decidieron considerar o implementar en sus fincas más de una tecnología o practica conocidas en el encuentro, el número entre paréntesis es el número de participantes que decidieron implementar la tecnología respectiva. Entre las tecnologías que más se comprometieron a implementar los y las participantes, fueron el Colectar hongos trichoderma para mejorar el suelo (10) y Elaboración de concentrado alternativo para aves, ovejas, ganado (9). Se han agrupado las tecnologías en bloques para facilitar la apreciación de las mismas.

**Manejo de suelos**, se priorizaron la Eliminación de hongos del suelo para sanearlo (1), Colectar hongos para mejorar el suelo, trichoderma (10), Mejora del suelo con plumas de aves (2),

**Manejo de semillas criollas**, se priorizo el Establecimiento de bancos de semillas criollas (1)

**Producción de insumos orgánicos**, se priorizaron la Reproducción microorganismos de montaña (1), elaboración de insumos orgánicos en forma (2), Lombricompost (2), Elaboración de sustrato natural a base de olote molido (1)

**Manejo de cultivos**, se priorizaron los métodos de control de plagas (1), Uso de abonos orgánicos en hortalizas (2), Manejo del frijol 100% orgánico (1), Manejo del güisquil y el control de la peca bacteriana (2), Reproducción de la stevia (1), Producción de tomate orgánico en invernadero (1), Uso de caldos para control de hongos (2), Foliares orgánicos (1),

**Producción animal**, se priorizaron la Elaboración de concentrado alternativo para aves, ovejas, ganado (9), Fitoterapia (2),

**Diversificación**, se priorizaron la Diversificación de las fincas o parcelas con cultivos y animales (4), Huertos periurbanos (1), Huertos biointensivos (2)

**Experimentación campesina**, se priorizo el Establecimiento de parcelas de experimentación campesina (1)

**Comercialización**, se priorizo el Uso de la metodología de comercialización “canasta campesina” (2)

### 3.3 Sugerencias para mejorar futuros Encuentros

Las sugerencias que dieron los y las participantes fueron bastantes diversas, pero estas sugerencias se agruparon en: para las presentaciones, como mejorar los encuentros, la frecuencia de los encuentros, la logística y como las instituciones de apoyo deben participar en la promoción de lo aprendido en el encuentro. El detalle de las sugerencias es el siguiente. Entre paréntesis el número de participantes que la mencionaron.

**Presentaciones**, se sugiere que los participantes tengan más tiempo para hacer sus presentaciones (12), esto implica ampliar los días del encuentro (4) o la disyuntiva de disminuir el número de expositores aunque sugieren que se amplíe el número de participantes (1) y en especial integrar a más mujeres (2). También es necesario que los expositores entreguen el material escrito a los participantes durante el evento (4) o después (3), dar estadísticas y análisis económicos de la agricultura orgánica (1).

**Integrar al encuentro**, visitas de campo (2), el intercambio debe incluir una feria de productos (1), intercambios de semillas (2), que cada participante exponga lo que sabe en los talleres (4), hacer algunas prácticas novedosas en el encuentro (3), integrar la medicina natural para los humanos (1).

**Frecuencia de los encuentros**, estos pueden ser cada año o dos veces por año (4)

**Logística**, mejorar el sonido (2), las camas (1), darle atención especial a las personas que no pueden comer de todo (1)

**Para las instituciones de apoyo**, darle seguimiento a las prácticas en las comunidades (1), explorar la posibilidad de abrir escuelas de agricultura orgánica (1) y que las instituciones junto a los agricultores divulguen lo aprendido entre las comunidades (2)

#### 4. CONCLUSIONES

---

\*En general el Encuentro fue catalogado como muy bueno por la mayoría pero en especial tres participantes lo evaluaron como excelente.

\*La diversidad de tecnologías comprometidas a probar por los participantes después del Encuentro, marcan la necesidad de que los Encuentros de saberes y tecnologías orgánicas deben institucionalizarse y que se deben mejorar los mecanismos de intercambios y divulgación de los saberes y experiencias.

\*Las conclusiones de los participantes en labios de algunos de ellos fueron. “El haber compartido experiencias concretas de uso práctico e inmediato nos llevó a descubrir alternativas”, “Haber conocido tecnologías de bajo costo más sanas y ambientalmente beneficiosas utilizando los recursos locales es mi mayor alegría”, “Practicar y compartir sobre mejoras de los suelos y el uso de la agricultura orgánica fue mi mayor aprendizaje”, “Es muy bueno y necesario que un campesino comparta sus experiencias a otros campesinos” “El evento ha sido exitoso, mostrándose un avance de los procesos agroecológicos en El Salvador al aplicar tecnologías viables de fácil aplicación con recursos de bajo costos como fueron demostrados por algunos experiencias que recuperan el suelo no contaminantes amigables con el ambiente que permiten un reciclaje de los residuos contribuyen a la nutrición y la salud de las personas y de los animales”.