

CONTENIDO

Editorial.....	1
Aporte de la agricultura orgánica a la biodiversidad de los sistemas de producción.....	2
Cultivo de frijol con el uso de biofermentos a base de estiércol de vaca	4
Control de plagas en el cultivo del frijol, con el uso de humo líquido	5
Manejo orgánico del cultivo de arroz en ladera.....	6
Manejo del cultivo de pepino en forma orgánica	7
Abonado del cultivo de pepino, con abono orgánico bocashi	9
Control de plagas en el cultivo de chile y pepino sin químicos, experiencia de un productor	10
Mejoramiento del sabor de la piña con el uso de biofermentos a base de sales minerales	11
Agricultura orgánica, control de ácaros con caldo sulfocálcico en cultivo de chile dulce	12
Huertos urbanos: una alternativa para producir hortalizas	13
Canasta campesina	14

EDITORIAL



Niños/as y señoras de la tercera edad aprenden / haciendo para la producción de hortalizas en comunidades urbanas y periurbanas

La Agricultura convencional introdujo en los países en desarrollo un enfoque utilitario y productivista sin considerar los daños que se pudieran causar en la salud de la población y el ambiente; esta agricultura se fundamenta en los monocultivos y la dependencia de paquetes tecnológicos para poder producir entre ellos la semilla híbrida o genéticamente modificadas y el alto uso de agroquímicos sintéticos como fertilizantes y plaguicidas. Este sistema además provocó el desplazamiento de la agricultura tradicional, con los conocimientos ancestrales, la pérdida de semillas criollas y la dependencia de los campesinos de insumos externos y créditos para producir.

Los efectos de este sistema se evidencian en la contaminación del agua y suelos por el uso de agroquímicos, las ventas mundiales de venenos realizadas por parte de las multinacionales más grandes, sobrepasan los tres millones de toneladas a un costo de más de US\$21,000 millones de dólares anuales. Es de resaltar que, aunque la mayor cantidad de venenos se emplea en los países desarrollados, el 99% de las muertes por intoxicaciones se concentran en Asia, África, América Latina y el Caribe.

Para hacer frente a esta situación, FUNDESYRAM promueve en las comunidades rurales, urbanas y periurbanas que se transite a una agricultura orgánica o agroecológica, para lo cual se hace necesario entrar en un proceso de transición donde se considere la diversificación de los sistemas de producción, la valoración de los saberes de la gente, revalorizar los árboles forestales y frutales nativos; el manejo ecológico de los recursos, la incorporación del componente animal, la integración de la familia y la comunidad, pero teniendo como visión lograr la soberanía y seguridad alimentaria y económica.

Para mostrar que es posible entrar a estos procesos, en esta oportunidad se dan a conocer algunas experiencias de agricultores/as y técnicos de FUNDESYRAM, con la finalidad de compartir vivencias sobre el manejo agroecológico pero dado que el tema nunca se agotará y que siempre surgirán nuevas experiencias en todo el mundo, le animamos a que comparta sus experiencias utilizando la “Biblioteca Virtual de Tecnologías Agroecológicas Apropriadas” que FUNDESYRAM ha hecho posible y está disponible en su página web www.fundesyram.info.

APORTE DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA A LA BIODIVERSIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Por: Israel Morales Ayala, Técnico de FUNDESYRAM



El manejo del suelo es prioritario en los sistemas de producción y agricultura orgánica

Las prácticas tradicionales de la agricultura convencional, por muchos años ha venido deteriorando los suelos agrícolas, debido a que los nutrientes de los fertilizantes químicos están formulados para que las plantas los adquieran en un promedio de 10 a 15 días; una vez la planta adquiere las cantidades que fisiológicamente necesita para sus ciclos productivos el resto se volatiliza por efecto de la luz solar y otra parte se lixivia por efecto del agua a las capas inferiores del suelo.

Este proceso tiene efectos negativos en los sistemas de producción de las familias productoras principalmente en la pérdida de la microbiología del suelo, generando un desequilibrio entre los organismos benéficos y los dañinos a los cultivos, también se ve afectada la estructura del suelo por la pérdida de la materia orgánica, causando problemas de escorrentía superficial y compactación del suelo. La acidez de los suelos es afectada con la aplicación de los fertilizantes químicos principalmente los abonos nitrogenados, en la mayoría de casos los productores compran abonos nitrogenados debido a que en el mercado tienden ligeramente a ser de más bajo costo, por esta razón hay aplicaciones hasta de 15 quintales por hectárea, estos suelos después de 3 ciclos de cosechas están totalmente ácidos, con pH de 3.5 a 5.00, volviéndolos improductivos.

Por los antecedentes descritos, en los sistemas de producción de los pequeños productores dedicados a producir frutas, hortalizas y granos básicos, constantemente encontramos problemas sobre: impactos de sequía, problemas de plagas y enfermedades, bajos rendimientos y problemas de deterioro de la capa fértil del suelo. Estas realidades tienen como consecuencias la escasez de alimentos, problemas de desnutrición de los niños,

poca generación de ingresos y poca motivación para dedicarse a la producción de alimentos, los pobladores prefieren buscar otras alternativas para la generación de ingresos.

FUNDESYRAM, ante la situación de los pequeños productores ha implementado un programa de agricultura orgánica, para mejorar las condiciones productivas, ecológicas y económicas. En el logro de estas condiciones se ha tenido éxito en las mejoras de la biodiversidad de los sistemas de producción.

Los suelos en los sistemas de finca después de cinco años de implementar técnicas de agricultura orgánica han mostrado cambios significativos que se pueden comprobar en forma cualitativa, estos cambios que los productores están viviendo han permitido que puedan dar testimonios positivos para que nuevos productores cambien sus sistemas tradicionales a sistemas orgánicos.

Los cambios que se experimentan están íntimamente relacionados con las mejoras de la biodiversidad del suelo, basado en el crecimiento de la actividad microbiológica que se muestra en los siguientes cambios:

- a. Mejor estructura o porosidad del suelo.
- b. Mejor capacidad de retención de la humedad.
- c. Menos ataque de plagas y enfermedades.
- d. Resistencia de los cultivos a fenómenos naturales (inundaciones y sequías).
- e. Mayor presencia de macro fauna.
- f. Regeneración de especies vegetales nativas.
- g. Mejor fertilidad.
- h. Mejor adaptabilidad de especies nativas de granos básicos y hortalizas.
- i. Aumento de materia orgánica.
- j. Incremento de micro y macroorganismos con características de depredadores y parasitoides.

Las razones técnicas de estos cambios se deben a que, un suelo sano contiene diversos microorganismos, mesofauna y raíces de plantas o hierbas asociadas con su sistema dinámico de intercambios nutricionales y flujos energéticos. Esta composición del suelo se refiere a la biodiversidad, una gran diversidad que le da vida al suelo para la práctica de la agricultura en ciclos continuos, que le dan sostenibilidad a los sistemas de producción.

En efecto, un suelo sano es la complejidad de seres vivos pequeños junto con su alimentación, su hospedaje, sus comunidades, y su medio ambiente especial, que trabaja armoniosamente en un sistema complejo en donde existe un equilibrio entre las especies existentes por regeneración natural y por el aporte de las técnicas de agricultura orgánica. Este pensamiento está lejos del pensamiento común moderno e industrial en donde el suelo consiste en un material simplemente físico químico sin vida, con la casualidad de la presencia de algunos microorganismos y definitivamente sin biodiversidad.

Importante tener siempre en cuenta que la materia orgánica es la fuente de alimentación que sostiene a la biodiversidad y sin ella la biodiversidad está limitada. Esto promueve la especialización de los microorganismos agresivos causando daños patogénicos a los cultivos.

CULTIVO DE FRIJOL CON EL USO DE BIOFERMENTOS A BASE DE ESTIÉRCOL DE VACA

Isidro Galdámez, Técnico de FUNDESYRAM



Preparación en las fincas de los biofermentos enriquecido con sales también conocidos como abonos foliares

En la microrregión Tacuba, tradicionalmente el frijol se ha cultivado con una gran cantidad de agroquímicos, lo que redunda en altos costos de producción y daños a la salud y al medio ambiente. Ante esta situación, con todos los grupos de productores organizados en las diferentes comunidades, FUNDESYRAM impulsa la producción de frijol de las variedades Tinto, de seda, chile quemado, sangre de toro (variedades de coloración rojiza), laguneño, negro cuarenteño, mono y rabia (variedades de coloración negra), mediante la aplicación de biofermentos a base de estiércol de vaca.

El proceso de la preparación de los abonos foliares se realiza tres semanas antes de ser utilizados, período en el cual el producto está listo para utilizarse, en la “Biblioteca Virtual de Tecnologías Agroecológicas Apropriadadas” www.fundesyram.info puede ver como se prepara. La técnica consiste en realizar cuatro aplicaciones del abono foliar, que es un biofermento enriquecido con sales. Las aplicaciones se realizan a los 8,15, 22 y 32 días de establecido el cultivo. La dosis se va adecuando conforme este se desarrolla. Se sugiere no efectuar aplicaciones después de los 35 días. No se fertiliza al suelo.

Los resultados obtenidos han demostrado que no existen diferencias significativas entre la producción convencional y la que se realiza con los biofermentos, siendo en ambos casos 12 quintales por manzana la producción promedio, pero los costos con la fertilización orgánica son mínimos, ya que no se invierte en insumos sintéticos. Con el uso de estos biofermentos se preserva el medio ambiente y la salud de los consumidores.

CONTROL DE PLAGAS EN EL CULTIVO DEL FRIJOL, CON EL USO DE HUMO LÍQUIDO

Isidro Galdámez, Técnico de FUNDESYRAM



Control de plagas en el cultivo de frijol con humo líquido

El cultivo de frijol es parte indispensable de la seguridad alimentaria, FUNDESYRAM promueve su producción mediante tecnologías limpias, aprovechando subproductos generados en las mismas ecocomunidades. El humo es uno de ellos.

El humo resultante de la combustión cotidiana de la leña, proveniente de cocinas ahorradoras de leña diseñadas para tal efecto se aprovecha condensándolo y volviéndolo líquido. Para condensar el humo de la tapadera de la chimenea se deriva un tubo galvanizado de 2", de 4 a 6 metros de longitud hacia una cubeta, donde se recibe el líquido resultante, el que cae por goteo. Este tubo se envuelve con costales mojados de pita que ya no se usan, para acelerar la condensación. Los mejores resultados se tienen dejando el tubo de salida en un ángulo de 45°, con respecto a la cubeta.,

El humo líquido se utiliza como un excelente repelente natural de plagas como tortuguilla, mosca blanca y áfidos, que se dan en el cultivo de frijol. La dosis a utilizar es de 1 a 2 litros por bombada de 20 litros, según la edad del cultivo. La frecuencia de aplicación es cada 8 días

MANEJO ORGÁNICO DEL CULTIVO DE ARROZ EN LADERA

Israel Morales Ayala, Técnico de FUNDESYRAM



Cultivo de arroz en laderas e intercambio de experiencias entre el agricultor y técnicos

El arroz es un alimento principal en la dieta alimenticia de las familias rurales y debido a razones técnicas y a la falta de experiencia de los productores para cultivar arroz en suelos con pendientes arriba del 30%, en condiciones de secano, por años este alimento ha sido adquirido en los mercados locales y producido en suelos con condiciones de anegamiento en manos de grandes productores industrializados y manejado con altas aplicaciones de productos químicos (fertilizantes, herbicidas, fungicidas e insecticidas) con efectos residuales para la salud de las personas que hacen las aplicaciones y para las que lo consumen.

FUNDESYRAM, en los procesos de enseñanza aprendizaje tomó la decisión de capacitar a pequeños productores para iniciar un proceso de experimentación sobre las posibilidades de producir arroz en suelos con pendientes entre el 30 y 50%, con tecnologías de agricultura orgánica y utilizando semillas criollas, después de dos años de prueba se concluyó que el cultivo de arroz se puede producir en suelos de secano, en los sistemas de producción de los pequeños productores, contribuyendo significativamente a la disponibilidad de alimentos de calidad para las familias rurales.

En este contexto se ha logrado que los alimentos básicos (maíz, frijol y arroz) se produzcan durante la época lluviosa. Con las técnicas de producción de arroz que antes no se utilizaban, las familias logran ahorrar mensualmente un promedio de 12 dólares, que en las condiciones rurales es altamente significativo.

En El Salvador contamos con un ciclo de lluvia de cinco meses, el cultivo se establece a partir del mes de Junio en fechas del 10 al 25, las variedades que se han adaptado a las condiciones de manejo orgánico tienen ciclos fisiológicos de 90 a 120 días, al sembrarlo en esta época se obtienen excelentes resultados y se obtiene un grano de buena calidad.

El sistema de siembra es con chuzo (espeque), utilizando un distanciamiento de 70 centímetros entre surco y 20 centímetros entre postura utilizando de 10 a 15 granos.

El abonado se hace con abono orgánico bocashi o composta, realizando 3 aplicaciones: la primera a la siembra, la segunda a los 20 días de germinado y la tercera a los 50 días de germinado, esto se complementa con 4 aplicaciones de biofermentos a base de estiércol de vaca, realizando aplicaciones cada 10 días iniciando la primera a los 15 días de germinado. La cantidad usada en cada aplicación es de aproximadamente 2 onzas por postura y se siembra a un lado de la postura de siembra y de la macolla.

El manejo de plagas y enfermedades se realiza con la aplicación de extractos botánicos utilizando plantas repelentes que se encuentren en la parcela o finca y con caldos minerales.

Los rendimientos que se obtienen por hectárea no son comparables con los grandes productores, pero si son suficientes para obtener alimentos y vender algún excedente. Las áreas que cultivan los productores son de 0.12 a 0.5 hectáreas, los rendimientos oscilan entre 140 a 160 quintales granza por hectárea, con rendimiento al trillado de 60 libras de grano oro por 100 de granza.

MANEJO DEL CULTIVO DE PEPINO EN FORMA ORGÁNICA

Jesús Córdova Técnico de FUNDESYRAM



Salomón Tobar, Caserío Los Padillas, Cantón El Escalón, Guaymango departamento de Ahuachapán

Moncho como es conocido Salomón Tobar en el Cantón el Escalón del municipio de Guaymango, desde hace 5 años trabaja con pepino bajo un manejo orgánico, gracias a la asistencia técnica que FUNDESYRAM ha proporcionado en la zona. Obteniendo ingresos económicos netos de hasta US\$325.00 por cosecha en un área de 400 metros cuadrados (1 tarea) para ello realiza el siguiente manejo:

La preparación de suelo o “limpia” es manual, en la preparación del suelo se hace una aplicación de ½ lb de Bocashi por hoyo de postura. La siembra se hace a una distancia de 0.40 metros entre planta por 1 metro entre surco.

A los 8 días después de la siembra se realiza una aplicación preventiva de caldo bordelés a razón de 100 cc por bomba de 17 litros.

A los 12 días después de la siembra se realiza la segunda fertilización al suelo con bocashi a razón de ½ libra por planta y se inicia en esta fecha la fertilización foliar con la dosis de 100 cc de multimineral, que se hace con una frecuencia de 8 días hasta la terminación de la producción.

A los 15 días, se da inicio el control preventivo de plagas con la aplicación del producto llamado M5 que se hace a base de ajo, chile, cebolla, hierbas aromáticas y melaza, este después del proceso de fermentación en aproximadamente 30 días, se aplica en la dosis de 100cc por bomba de 17 litros con una frecuencia de 8 días hasta terminar la cosecha, en esa misma fecha también se desarrolla la segunda limpia manual.

A los 18 días se realiza el tutoreo de las plantas, haciendo uso de no más de 24 varas de bambú tipo Brasil, un rollo de pita de 10 libras y un bollo de hilo, esto nos permitirá un mejor manejo y sanidad del cultivo.

A los 22 y 32 días se realiza la tercera fertilización al suelo con bocashi a razón de ½ libra por planta.

A los 45 y 55 días se realiza la quinta y sexta fertilización al suelo con bocashi a razón de 1 libra por planta.

“Con este manejo he logrado obtener una producción de 6,000 pepinos en toda la cosecha y que dependiendo de los precios puedo llegar a obtener una ganancia de US\$325.00 sacando mis costos totales de US\$321.25 y que me ayudan a salir adelante sin estar pendiente de trabajar con tanto químico”

ABONADO DEL CULTIVO DE PEPINO, CON ABONO ORGÁNICO BOCASHI

Josefina Velásquez, Técnica de FUNDESYRAM



Muestra de cómo aplicar el Bocashi y sus resultados

Cuando el manejo nutricional de los cultivos agrícolas se realiza utilizando abono orgánico (bocashi, composta y otros) en la “Biblioteca Virtual de Tecnologías Agroecológicas Apropriadadas” www.fundesyram.info puede ver como se preparan; se beneficia el suelo con un mejoramiento físico, haciéndolos más sueltos, mejorando la infiltración y retención de agua, existe menos riesgo de erosión, en el aspecto químico se mejoran las condiciones de pH, reduciendo acidez y salinidad, reduciendo la contaminación química del agua y en lo biológico incrementa la microbiología con actividades (mineralización, controladores de hongos patógenos, parasitismo en manejo de plagas y otras) que llevan el mejoramiento del suelo.

Para el caso específico del abonado del cultivo de pepino debemos seguir las recomendaciones que a continuación se detallan: con el terreno preparado se realiza el ahoyado de aproximadamente 25 centímetros de profundidad, colocando una puñada (4 onzas) de bocashi, en el fondo y se cubre con una pequeña capa de tierra y luego se realiza la siembra; esta primera abonada la puede hacer con 15 días de anticipación a la siembra del pepino o al momento de sembrar. La segunda y tercera abonada se realizan a los 15 y 30 días después de sembrado, la cantidad que se usa es de 4 onzas por postura de siembra, sembrando el abono a una distancia de 10 centímetros del cuello de la planta. Estas abonadas se deben complementar con aplicaciones de biofermentos (abonos foliares) con una frecuencia de 10 a 15 días según se vea el comportamiento de la planta.

CONTROL DE PLAGAS EN EL CULTIVO DE CHILE Y PEPINO SIN QUÍMICOS, EXPERIENCIA DE UN PRODUCTOR

Jesús Córdova, Técnico de FUNDESYRAM



Sebastián García Ercedes y José Francisco Hernández, Caseríos Ercedes y Hernández, Cantón El Rosario, Tacuba, Ahuachapán

Don Sebastián y don José son productores de mucha experiencia en la producción de hortalizas orgánicas, los cuales han aprendido a ser autosostenibles y a adoptar como un modo de vida la producción agroecológica.

Para el control del picudo en el chile, gusanos en pepino y la mosca blanca en Tomate se realizan lo siguiente: En 5 litros de agua se agrega 2 libras de chile picante, 5 libras de raíz y hoja de Epacina y 2 libras de jengibre, todo lo anterior bien machacado. Esta mezcla está lista que se pueda usar al día siguiente.

Se aplican 2 litros de la mezcla por bomba de 16 litros, asperjando todo el follaje de la planta durante 2 veces por semana cuando la planta está pequeña y cada 15 días cuando la planta está grande (Floración y fructificación), esta enfermedad afecta el follaje y puede causar grandes pérdidas en el campo en corto periodo. La utilización de esta preparación ha permitido tener un control de las plagas del 75%, además es una alternativa muy económica (US\$1.00/bombada). Otra forma que hemos utilizado para el control de mosca blanca es el Nim. En 5 litros de agua se agregan 5 libras de hoja de Nim bien machacadas. La mezcla puede usarse 5 horas después de su preparación en dosis de 2 litros por bomba de 16 litros, 2 veces por semana; con esto se ha controlado en un 50% a la mosca blanca.

“Cada productor/a debe luchar cada día por producir alimentos sanos, de mayor contenido nutritivo y a más bajo costo; esto claro que es posible”.

MEJORAMIENTO DEL SABOR DE LA PIÑA CON EL USO DE BIOFERMENTOS A BASE DE SALES MINERALES

Beto Lima, Agricultor y Nelson Flores, Técnico de FUNDESYRAM



Cultivo de piña Hawaiana manejado con tecnologías orgánicas

A partir del momento en que su clientela le reclamó sobre el sabor insípido, coloración pálida y la resequedad de la piña que les vendía; don José Humberto Cruz Lima, “don Beto Lima”, (agricultor innovador del caserío San Francisco, cantón Valle La Puerta, municipio de Tacuba, departamento de Ahuachapán).

Don Beto Lima comenzó a buscar soluciones económicas y ecológicas para mejorar la calidad de su producto.

Evitando usar un fertilizante de síntesis química que le recomendaron en el “Agro”, consultó con los técnicos de FUNDESYRAM quienes le sugirieron aplicarle al cultivo de piña de la variedad Hawaiana, un biofermento a base de sales minerales, melaza y levadura.

Esponáneamente don Beto nos dice

“me recomendaron que en un barril con 200 litros de agua limpia, echara:

Sulfato de magnesio	1 libra
Sulfato de zinc	1 libra
Sulfato de manganeso	1 libra
Sulfato de potasio	1 libra
Acido bórico	1 libra
Fosfato monoamónico	1 libra
Nitrato de calcio	1 libra
Melaza de caña de azúcar	1 galón
Levadura	1 libra

Luego de prepararlo lo dejé 22 días en reposo dentro del barril. Lo empecé a utilizar combinando 1 litro de biofermento por cada 3 litros de agua. A 350 plantas de piña de un año de edad, les aplicaba “tronqueado” (al pie de la planta) y al follaje, dos bombadas de biofermento cada ocho días. En total apliqué 18 bombadas del producto. A los dos meses de venir aplicándolo empezó a verse el cambio, la planta se puso más verde, a la piña le cambio el color y el sabor, salía más jugosa y dulce. Haciendo cuentas cada bombada de 18 litros me salió en US\$ 3.20, y el costo total de mejorar la piña me salió en casi los US\$58.00 sin poner la mano de obra. Si hubiera usado el fertilizante químico me habría costado cerca de los US\$100.00, también sin mano de obra, habría seguido contaminando el suelo y no habría aprendido nada”.

AGRICULTURA ORGÁNICA, CONTROL DE ÁCAROS CON CALDO SULFOCÁLCICO EN CULTIVO DE CHILE DULCE

Efraín Cerritos Técnico de FUNDESYRAM



Jesse Anaya, Cantón el escalón, municipio de Guaymango, departamento de Ahuachapán

El joven emprendedor Jesse Anaya desde hace 5 años trabaja completamente con cultivos de hortalizas orgánicas. Cultiva chile, tomate y pepino. Con su familia se han dado cuenta de los beneficios de trabajar sus cultivos en forma orgánica, así como de las bondades de no contaminar los suelos y obtener producciones más limpias y saludables que ellos mismos consumen sin ningún químico;

Jesse fabrica y utiliza sus propios insumos orgánicos para el control de plagas y enfermedades como por ejemplo la utilización de “Caldo Sulfocálcico” para el control de ácaros en el cultivo de chile obteniendo excelentes resultados, en la “Biblioteca Virtual de Tecnologías Agroecológicas Apropriadas” www.fundesyram.info puede ver como se prepara.

La fórmula que utiliza es: 1 libra de Azufre más $\frac{1}{2}$ libra de Cal común y $\frac{1}{2}$ Libra de ceniza que son puestas a ebullición en un galón de agua e incorporadas y mezcladas en ese orden. La mezcla se pone a cocer y se remueve hasta obtener un color **pardo rojizo**, que es el que nos indica que la fórmula está lista; al enfriarse el producto lo podemos aplicar en el cultivo de chile a razón de 100 a 150 cc por bomba de 17 litros, iniciando su aplicación desde el trasplante y en una frecuencia de cada 10 días hasta que la planta inicia la producción de frutos.

“Con la aplicación de caldo sulfocálcico he tenido excelentes resultados para el control no solo de ácaros sino también de trips y áfidos que mis otros compañeros agricultores no pueden controlar con ningún químico”

HUERTOS URBANOS: UNA ALTERNATIVA PARA PRODUCIR HORTALIZAS

Wilfredo Escalante-Técnico de FUNDESYRAM



Huerto de hortalizas orgánicas en el área urbana, usando recipientes reciclados, como muestra de las alternativas al alcance de personas interesadas en esta práctica

Los huertos urbanos con manejo orgánico es una propuesta en los planes de la Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental, FUNDESYRAM, la cual nació al reflexionar sobre el alto costo de la canasta básica, la contaminación con plaguicidas de los productos agropecuarios y de la oportunidad que tiene la población urbana de producir sus propios alimentos, aprovechando las pequeñas áreas o espacios en sus viviendas que pueden ser estacionamientos, corredores, terrazas, patios y otros, para este caso la producción de hortalizas se facilita.

Para cultivar hortalizas en el área urbana no se necesita de grandes espacios, equipos caros, ni materiales costos, lo que más importante es la voluntad, interés, organización y disponibilidad. Las siembras se pueden realizar en plásticos reciclables, como: jvas, botellas, barriles cortados por la mitad, bolsas, huacales deteriorados y otros.

En base a la experiencia se ha observado que la siembra de huertos urbanos orgánicos, además de ayudar a las familias a generar la producción sus propias hortalizas, logra una función integradora, ya que todo el grupo familiar tiene participación.

FUNDESYRAM como institución facilitadora de la asistencia técnica está trabajando en la producción de hortalizas en huertos urbanos orgánicos en comunidades de los municipios de Ahuachapán y Santa Tecla con la participación de mujeres y hombres de diferentes edades, inclusive se cuenta con un grupo de señoras/es de la tercera edad (adultos/as mayores).

CANASTA CAMPESINA

Hugo Mata, Técnico de FUNDESYRAM



Algunos productos de la Canasta Campesina

La Fundación Para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental FUNDESYRAM está impulsando en el municipio de Comasagua departamento de La Libertad la producción y comercialización agropecuaria orgánica llamada “Canasta Campesina”.

Este consiste en proponer a un grupo voluntario de consumidores, una canasta compuesta de hortalizas, frutas, huevos y otros productos agropecuarios frescos provenientes de una agricultura orgánica. La “Canasta Campesina” ofrece una alternativa a las diferentes formas existentes tradicionales de compra y venta. Con la “Canasta Campesina”, se pretende ante todo crear un enlace solidario entre el consumidor y el pequeño productor para que juntos actúen en base a sus necesidades comunes.

¿Cuál es el concepto de la Canasta Campesina?

Por una parte, un grupo de pequeños productores organizados ofrece producir alimentos sanos de manera orgánica y por otra parte un grupo organizado de consumidores que deseen disponer regularmente de productos provenientes de una agricultura orgánica. Juntos, forman una red solidaria de producción y comercialización. El productor, como el consumidor son actores y responsables del contenido de la “Canasta Campesina”.

¿Cómo funciona el concepto de Canasta Campesina?

El grupo de consumidores se compromete, teniendo como base sus necesidades alimentarias, durante un período de 12 meses a financiar de manera anticipada a un grupo de pequeños productores, las semillas y los insumos necesarios para la producción que va a permitir componer las Canastas Campesinas.

El grupo de productores se comprometen, teniendo como base el pre financiamiento (recibido durante un período de 12 meses) a desarrollar de manera orgánica su producción agropecuaria que servirá para elaborar las Canastas Campesinas que serán entregadas cada quince días en un lugar definido.

Al recibir la “Canasta Campesina” el consumidor paga al pequeño productor la diferencia del valor real de la canasta.

¿Cuáles son los objetivos de la “Canasta Campesina”?

- Crear un lazo socioeconómico y ambiental a través de una colaboración solidaria entre un grupo de pequeños productores vulnerables que le ofrecen la seguridad de una alimentación de calidad a un grupo de consumidores que aportan una seguridad financiera a los pequeños productores que se comprometen en la gestión de una agricultura sostenible.
- Favorecer la venta directa y de cercanía del productor al consumidor en un ambiente responsable, amistoso y solidario.
- El consumidor refuerza su seguridad alimenticia y gana en calidad, con productos frescos, de temporada, provenientes de una agricultura que respeta el medio ambiente. El consumidor por su acción, refuerza las capacidades de producción agropecuaria del campesino y sostiene de manera consciente y solidaria una agricultura orgánica, a la vez participa en reforzar la biodiversidad.
- A través de la participación en la “Canasta Campesina” el consumidor actúa concretamente en la lucha contra las desigualdades, la pobreza y la contaminación ambiental, ofreciendo un apoyo directo solidario a las familias campesinas más necesitadas.
- Con la proximidad a la comunidad de Comasagua, podremos organizar 3 ó 4 veces al año la visita de las parcelas orgánicas con las familias campesinas y así también se promueve el turismo rural solidario.

San Salvador Oficina Central:

FundesyamDireccion@gmail.com

Micro Región Tacuba

fundesyramtacuba@hotmail.com

Micro Región Puxtla y Centro Sur

fundesyrampuxtla@hotmail.com

Oficina Comasagua

Fundesyam.comasagua@gmail.com

FUNDESYRAM Honduras

fundesyramhomduras@yahoo.com.

CRISAC-FUNDESYRAM

Crisax.fundesyam@gmail.com

Envía tus comentarios a la dirección de correo: fundesyram@gmail.com o llámanos a los teléfonos

(503)22732406 – (503)2273-2524

Descarga la versión gratis en PDF desde la Sección Boletín

<http://www.fundesyam.info>