



“RAÍCES DE LA TIERRA”

ESCUELA DE FORMACIÓN CAMPESINA MARGARITA MURILLO

NÚMERO 1 • AGOSTO DE 2023



Nuestro Boletín "Raíces de la Tierra"

El boletín “Raíces de la Tierra” describe de manera breve las actividades, acciones, compromisos, historias y procesos que desarrolla la Escuela de Formación Campesina Margarita Murillo (EFCMM), a través de la teoría y práctica a lo largo de una semana, para que posteriormente los educandos, realicen su trabajo comunitario donde ejecutan lo aprendido en la escuela.

Con este espacio EFCMM busca propiciar y mantener un ambiente de armonía, consenso, equidad e igualdad, además queremos impulsar la capacitación técnica y la formación política de las bases de las organizaciones campesinas e indígenas de La Vía Campesina Honduras de forma integral con un enfoque de Feminismo Campesino y Popular y agroecológico.

VI MÓDULO

TABLA DE CONTENIDO

Viveros, Huertos.

Pág. 2.

Sistemas agroforestales

Pág. 3.

Sistemas de riego, captación
de agua.

Pág. 4.

Prácticas, Sistemas de Riego

Pág. 5.

VIVEROS

El martes 8 de agosto se abordó las características de los viveros, que se definió como áreas dedicadas a la producción de plantas de diversos tipos. Pueden ser forestales, frutales y ornamentales.

Así como de que existen viveros de tipo familiar, comercial y comunitario. Se abordó que para definir cuál es el tamaño de vivero que se instalara, es decir, qué cantidad de plantas se quieren producir, hay que tomar a considerar algunos aspectos.

Del mismo se consideraron otras características como el tipo de suelo, los sustratos a utilizar, y el tipo de plantas, debido a que esto permitirá conocer si las plantas crecerán sanas y vigorosas.



HUERTOS

El miércoles 9 de agosto del presente año, en el sexto módulo de Escuela de Formación Campesina, Margarita Murillo se compartió con los educandos que los huertos campesinos son espacios dedicados a sembrar y cosechar alimentos, esto con el objetivo fundamental de conservar las bondades de la naturaleza y la madre tierra.

Así mismo se abordó algunas características, como que los huertos se organizan dentro de camas o arriates contruidos en el suelo. Los estudiantes también pudieron combinar lo teórico con la praxis, esto con la guía de uno de los facilitadores, donde a cielo abierto realizaron prácticas.

Del mismo modo se puntualizaron los aspectos a considerar al momento de ubicar los cultivos organoponicos, así como la importancia del buen drenaje al momento de establecer huerto, el fácil acceso y los materiales admitidos al momento de construir huertos campesinos.



SISTEMAS AGROFORESTALES

Dentro de este proceso de formación, en el sexto módulo se resaltó la relevancia de los sistemas agroforestales, así como que son una combinación de prácticas forestales con agricultura y/o pastoreo sobre la misma unidad de superficie.



Se puntualizó que la agroforestería es un grupo de prácticas y sistemas de producción, donde la siembra de los cultivos y árboles forestales se encuentran secuencialmente y en combinación con la aplicación de prácticas de conservación de suelo. Estas prácticas y sistemas están diseñados y ejecutados dentro del contexto de un plan de manejo de finca, donde la participación de las y los campesinos es importante.



El facilitador explicó al grupo de educandos de manera precisa el que el sistema de Producción en Agroforestería, consiste en alternar los árboles y los cultivos agrícolas de temporada, además que tiene muchas ventajas, dentro de las que destacan el incremento de forma directa los ingresos a la familia campesina, combinando cultivos con ciclos de producción más equilibrada. Reducción de costos de producción agropecuaria.



A mediano y largo plazo, los ingresos de la producción de madera y productos no maderables, como la goma, frutas, colorantes y miel, pueden ser relevantes.

A este proceso de formación teórica, se le sumó las prácticas de campo, donde cada educando tuvo la oportunidad de plantar árboles, además de definir el terreno en que lo haría y cuál sería el proceso que seguiría.

SISTEMAS DE RIEGO, CAPTACIÓN DE AGUA



El jueves 10 de agosto la formación campesina se enfocó en los sistemas de riego, la captación de agua y su respectiva importancia. La jornada de ese día comenzó recolectando el concepto base de que la captación consiste en recolectar y almacenar agua proveniente de diversas fuentes para su uso benéfico.



Además de que el agua de una cuenca que es o ha sido conducida a estanques, reservorios no solo pueden de ser utilidad para la producción en los huertos, también para animales, la acuicultura y usos domésticos. Fue de importancia para cada estudiante comprender que la captación y almacenamiento de agua de lluvia es una práctica ancestral que ayuda a tener acceso a agua de forma segura y eficaz.



Como escuela de formación campesina se tiene en cuenta las bondades de la naturaleza y es por eso que la captación y el aprovechamiento de la lluvia representa una excelente estrategia en el empleo racional del agua.

Del mismo modo, se abordó de manera conjunta que los sistemas de riego en condiciones de escasez de agua, el riego, sea artesanal o tecnificado, en pequeña o gran escala, constituye siempre una alternativa, sin embargo, suele ser una fuente significativa de pérdida de agua, en contraste a lo anterior en la jornada se especificó que el sistema más eficiente es el riego por goteo.



El riego por goteo es un tipo de irrigación localizado que consiste en suministrar el agua en forma de gotas que acceden a la zona radicular de cada planta, a través de unos pequeños goteros, dicho concepto no solo fue teórico, los estudiantes en conjunto con los facilitadores pudieron experimentar y practicar el funcionamiento de este sistema.

PRÁCTICAS, SISTEMAS DE RIEGO

El viernes 11 de agosto se realizaron practicas donde estableció que los sistemas de entrega o de distribución contienen cuatro componentes que son el distribuidor de la línea principal del campo, los cabezales, las líneas de goteo y los conectores de las líneas de goteo a los cabezales.

Además, cada estudiante comprendió que es crucial conocer y capacitarse en el desarrollo del sistema de riego por goteo, ya que esta alternativa sustentable les permitiría optimizar el uso del agua, mejorar la eficiencia en la irrigación de cultivos y aumentar la productividad de sus tierras, contribuyendo así a la seguridad alimentaria y al cuidado del medio ambiente.



CARACTERÍSTICAS DEL RIEGO POR GOTEO

- Menor volumen de agua en comparación al riego por aspersión
- Costo de energía más bajos en el bombeo.
- Altos niveles de eficiencia en el uso del agua.
- Bajos costos laborales y de operación y amplia automatización.
- Mejor control de malezas.
- Eficiencia en la aplicación de fertilizantes mediante el sistema de goteo.
- La filtración del agua es necesaria en ocasiones para evitar la obstrucción de los pequeños orificios de los emisores.





AGROECOLOGÍA LA APUESTA DE LA VÍA CAMPESINA

Desde muy temprano, La Vía Campesina comprendió que luchar por una agricultura agroecológica va mano a mano con la lucha por la defensa de las semillas, por la soberanía alimentaria, por una reforma agraria integral y popular y por enfriar nuestro planeta. Por ello establecimos que “si queremos recuperar la soberanía alimentaria se hace indispensable el reencontrarnos con nuestra historia, nuestras culturas, es rescatar y situar la forma de hacer agricultura que los pueblos campesinos e indígenas han usado por milenios en el mundo entero, creando en el camino saberes profundos y técnicas sofisticadas transmitidas y mejoradas de generación en generación”. Nuestro modelo agrícola agroecológico no sólo puede alimentar a toda la humanidad sino que también es el camino para detener el avance de la crisis climática enfriando el planeta a través de la producción local en armonía con nuestros bosques, alimentando la biodiversidad y la reincorporación de la materia orgánica a sus ciclos naturales.

La Vía Campesina Internacional.

CRÉDITOS

Documento: VIII Conferencia Internacional Documento de Debate Interno La Vía Campesina.

Redes Sociales y página web



La Vía Campesina - Honduras



<https://viacampesina.hn>

Col. Las Colinas, Bloque B, 1 era calle entre 3 y 4 Avenida, Casa 3102 - Tegucigalpa, M.D.C.

