Taller de acompañamiento a Huertos a través del método biointensivo. Manejo de plagas para el cuidado de los suelos

El sábado 6 de marzo del año, se llevó a cabo el taller de acompañamiento para el área de huertos biointensivos de la Red de Comercio Justo y Solidario de la Sierra de Zongolica. El Taller, se llevó a cabo en la congregación de Zacamilola, en el barrio de Manzonostla, municipio de Atlahuilco Veracruz.

En la reunión llegaron 18 compañeras, que fueron beneficiadas con la instalación de un huerto tanto de este año como de años pasados. En un principio se recibió a las compañeras y se realizó el registro. Para dar inicio al taller, entre todas se realizó una ofrenda para bendecir las semillas y pedir a la madree tierra que el clima sea bondadoso con nuestros cultivos, este ritual fue realizado por una compañera integrante de esta red y productora de hortalizas y medicina tradicional. Como en todo ciclo de siembra es importante dar la bendición a los inicios y este taller fue inicio de acompañamiento para las compañeras nuevas de la congregación de Zacamilola.

En la primera actividad, a través de la herramienta del calendario agroafectivo se realizó por temporalidad el ciclo de siembra de acuerdo a los conocimientos de las compañeras. Se comenta que a partir de febrero inicia la bendición de semillas y de marzo a junio se prepara la

tierra, se siembran algunas hortalizas y se espera a las lluvias para que el maíz pueda crecer. Así como la temporalidad de algunos cultivos que tiene que ver con las estaciones del año.

Posterior se compartieron los principios del método biointensivos, con el cual adecuamos los tiempos para que sea preciso en el acompañamiento a los huertos.

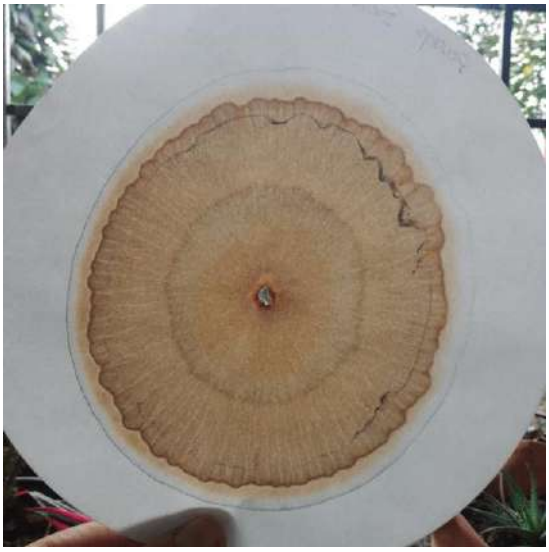
Se menciona que:

- **Es necesario** La doble excavación en la preparación profunda del suelo.
- La composta. Que forma parte del manejo de nutrientes para los suelos.
- La siembra cercana e intensiva. Lo que nos lleva a que el cultivo se intensivo.
- Asociación y rotación de cultivos. Experimentar con cultivos para cuidado d el uno al otro, por ejemplo: la milpa.
- Semillas de polinización abierta. Recolección de semillas como cosecha de los cultivos.

Este apartado sólo fue para recordar cómo es el trabajo de acompañamiento y método que se relaciona con el cuidado de los suelos.

Para `pasar a la siguiente etapa se comparte con las compañeras algunos resultados de los estudios que se realizaron a sus suelos y la relación con las plagas que han sido parte de las dificultades para la cosecha. El análisis es a través de la cromatografía de los suelos,

este responde que hay suelos que cuenta con un grado de afectación leve que es necesario cuidar y restaurar a través del experimento de manejo biointensivo con compostas y bioinsumos.



Si existen suelos afectados, lo más seguro es que los cultivos no resistan por ende a las plagas que llegan como lo es la cochinilla, las babosas, pulgones, arañita roja y palomitas blancas. Se comparte que el caso de las cochinillas y babosas es porque existe un grado alto de humedad por la falta de cuidado al podar. Para evitar esto es necesario cuidar la planta desde el tallo y agregar ceniza.

La cal, la ceniza, el vinagre y algunos jabones biodegradables son para el uso rápido cuando hay una palga, así mismo como el hongo que sale a los cítricos puede evitar la expación de las hormigas en los cultivos. Todos estos materiales fueron mencionados por parte de las compañeras. En otro espacio de práctica se realizarán los insumos necesarios para el cuidado de los cultivos, con base a productos naturales que no dañen a los suelos.

Para dar pie a la práctica, entre todas nos dirigimos a mirar dos huertos, uno que ya se ha trabajado y lleva dos años y otro que es nuevo. En cada huerto se observó el suelo, la distancia y el nivel, ya que la mayoría de huertos se encuentan en pendientes.

En el huerto que ya se ha trabajado, se observaron plagas y el por qué suceden estas plagas, nos encontramos con pulgones que a causa de la humedad

habitaban en los tallos de las coles que la compañera mantiene sembradas, así se explico porqué la importancia del podar para las plantas.

En otro momento pasamos a ver el huerto nuevo, donde las compañeras enseguida tomaron azadones y entre ellas realizaron la doble excavación para el suelo. Cabe destacar que las compañeras a lo largo de su vida han estado cercanas a la tierra y al cultivo de alimentos. Por eso se percibe enseguida que al tomar acción la mayoría conoce las formas del trabajo con la Tierra.

Las participantes comparten experiencias de sus formas de cultivo y quedaron asombradas con el analisis de los suelos quedando pendiente seguir realizando este analisis para la restauracion de los suelos y seguir con las propuestas del acompañamiento a los huertos de esta área de la REPRODMI.

Para dar cierre a esta actividad regresamos al punto de la ofrenda que se dejó y entre una dinámica de distensión se compartieron los regalos puestos en la ofrenda para cada una a través de una dinámica de regalos como parte del reafirmar el compromiso con el manejo de estos huertos.

Conclusión:

El acompañamiento a los huertos de la Red de Comercio Justo y Solidario es importante ya que el manejo adecuado permite el cuidado de los suelos y que la producción sea mayor. La base del manejo adecuadoo es el uso de compostas adecuadas, fertilizantes naturales y control d eplagas.

Como final de este taller se compartieron semillas y plantas para la época que atravesamos y compartimos alimentos que cada una fue trayendo para la mesa,

Orizaba Ver. A 6 de marzo 2023