

Puede ver este y otros boletines en nuestro sitio web: www.kenoli.org

Programa de entrenamiento en Cuba al que asistió ADES.

ADES de El Salvador con los Fondos de Capacitación de Kenoli asistió a un curso en la Habana Cuba por dos semanas en mayo de 2019. El tema fue la capacitación agrícola para el establecimiento y gestión integral de los sistemas organopónicos – biointensivos, de manera particular para mejorar los suelos empobrecidos. Alfredo Leiva Avilés de ADES cursó sus estudios en el Vivero Organopónico Alamar, el que fue fundado en 1997 como una empresa agrícola de 10.7 hectáreas.



Este vivero tiene una novedosa clasificación de suelo Ferralítico rojo. Con esta técnica, se puede cultivar cualquier tipo de plantas y sobre todo hortalizas.

- Vegetales de frutos: tomates, chiles (chiltomas), pepinos, berenjenas, frijoles, etc.
- Vegetales de hojas: lechugas, repollos, acelgas, berros, espinacas, etc.
- Vegetales de bulbos: rábanos, zanahorias, remolachas, nabos.
- Plantas de condimento: ajo, cebollines, cebollas, cilantro, perejil, tomillo.
- Plantas medicinales: tilo, manzanilla, yerba buena, menta, orégano, comino.

Este vivero además posee un centro de materia orgánica para la producción de humus y compost, una producción de microorganismos eficientes, bioles y una planta para la producción de micorrizas. Este vivero ha sido una finca de producción orgánica con excelentes resultados productivos y económicos.

Según este Vivero Alamar, la producción de hortalizas requiere de cuidados especiales en cada cultivo. No obstante, se pueden considerar algunos criterios de manera general, como tomar en cuenta la época, la densidad y algunas prácticas en la siembra. Esto es, sembrar en el momento más propicio para favorecer el crecimiento y el desarrollo de las plantas. También esto no permite el ataque de plagas y enfermedades; y sobre todo hay que aprovechar las lluvias.

El controlar la densidad en la siembra, hace que las plantas encuentren el espacio óptimo para su desarrollo. Las prácticas de siembra para hortalizas de hojas y bulbos se pueden realizar de modo transversal al ancho del cantero; mientras que, para vegetales de fruto, la siembra más adecuada consiste en dos hileras a lo largo del cantero.



El riego es fundamental en el proceso de producción. La fertilidad del sustrato depende del riego y del equilibrio entre sobre humedecimiento y resecaamiento. El exceso de humedad provoca el desarrollo de algas sobre la superficie y la falta de oxígeno en el sistema radical. La falta de humedad provoca el incremento de la concentración de las sales que pueden ser tóxicas en la mayoría de los cultivos.



Sanidad Vegetal

Es necesario mantener un control efectivo de plagas y enfermedades en los cultivos. Estas son algunas de las medidas aprendidas:

- Colocar puntos de desinfección en la entrada de las áreas de producción,
- Deben estar libres de plantas indeseables las áreas de cultivo y sus alrededores,
- Limitar la entrada de personal no autorizado a las áreas de producción,
- Contar con semillas de alta calidad y posturas sanas,
- Planificar la siembra en calendario óptimo,
- Tener un buen sistema de drenaje,
- Eliminar con rapidez los restos de cosecha,
- No fumar cuando se está cerca de las plantas,
- Colocar trampas amarillas, azules, blancas y de luz,
- Sembrar barreras de plantas repelentes; y,
- Rotar los cultivos.

En casos extremos se recomienda la aplicación de bioplaguicidas, como la nicotina, tabaquina, Nim, ajo, etc., pero si se toman en cuenta todas técnicas y prácticas, se podrá cultivar en suelos empobrecidos la mayor variedad de cultivos.

Si desea mas información sobre el vivero organopónico puede contactar a ADES al correo electrónico adesprograma@gmail.com

[Click to view this email in a browser](#)

Si no desea recibir mas correos electrónico, por favor responda a este correo electrónico con la frase "Cancelar suscripción" en la línea de asunto o solo oprima el siguiente enlace:
[Cancelar suscripción](#)

Fundación Ken y Oli Johnstone
4336 Capilano Road
North Vancouver, British Columbia V7R 4J7
CA

[Read](#) the VerticalResponse marketing policy.

**vertical
response**
A DELUXE COMPANY
Free Email Marketing >>