PROGRAMA: EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE FLORES Y FOLLAJES VERSION 2
PROYECTO: CULTIVO DE FLORES Y FOLLAJES SOSTENIBLES EN LA ZONA NORTE DEL VALLE DEL CAUCA**.**
FASE I: ALISTAMIENTO
ACTIVIDAD DEL PROYECTO FASE I : Reconocer la situación técnica y comercial de los cultivos de flores y follajes existentes en la zona norte del Valle del Cauca.
RESULTADO DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS CONDICIONES FÍSICAS DEL CULTIVO SEGÚN; ORIENTACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA EMPRESA.
ACTIVIDAD DE LA GUIA:3.3.1 **Caracterizar viveros de flores y follajes existentes en la zona.**

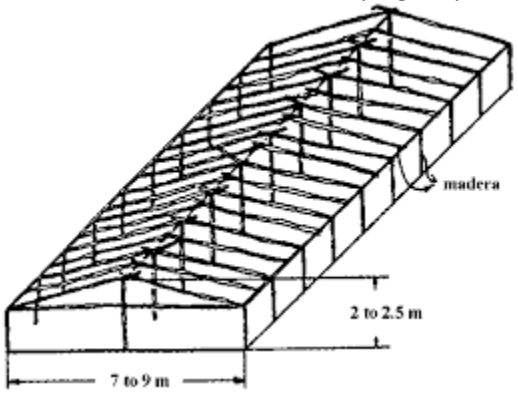
Tema: Diseño y organización de viveros

Elementos primordiales a considerar antes de establecer un vivero

1. Estudio de Factibilidad
2. El productor debe enfocarse en el mercado, no en el producto
3. Fuentes de financiamientos disponibles
4. Nivel técnico del personal disponibles en la zona donde se instalara
5. Estructura previsibles de costos Reglas importantes a considerar para la ubicación del vivero
6. Factores edafoclimaticos adecuados al proyecto
7. Facilidades de vías de accesos
8. Disponibilidad y calidad de agua.
9. Disponibilidad de energía eléctrica, teléfono, internet, etc.
10. Verificar las leyes Nacionales y municipales sobre de limitaciones de construcción
11. Disponibilidad de terreno para futura ampliación
12. Proximidad a los principales mercados, puertos y aeropuertos.

LOS COMPONENTES BÁSICOS DE UN VIVERO SON:

Diseño de la estructura, las hay rígida y móviles tipo carpas



1.- Área de Pre germinación de semillas y de pre enraizamiento de esquejes.
Algunas semillas, principalmente las palmeras y algunos frutales deben ser sumergidas por 7 días en agua, cambiándole el agua diariamente, el final son dejada secar en una zaranda y a la sombra, luego son colocada en la cámara oscura hasta su germinación.

Los esquejes deben ser colocados en un área especial antes de colocarlos en los envases final para su comercialización debido a que no todos presentan el enraizamiento ni las brotaciones de las ramas de forma consistentes y esto afecta negativamente al momento de su comercialización.

2.- Cámara oscura de germinación. - Lugar donde son llevadas semillas luego de ser colocadas en las bandejas de crecimiento o en las bolsas de germinación, no todas las especies requieren este tratamiento y permanecen allí por espacio de 7 días antes de ser colocadas dentro del vivero.

3.- Germinadores y Nebulizadores: Son estructuras generalmente rellenas de arena de grano grueso o solo perlita que permitan un buen drenaje y una buena circulación de aire para obtener un óptimo desarrollo de raíces sanas, generalmente se le coloca hormona estimuladora de raíz, esta práctica tiende a garantizar mayores existo. Los germinadores se recomiendan mayormente para la colocación de semillas de gran tamaño, tanto de frutales como de forestales y de algunas ornamentales, ya que las semillas pequeñas son colocadas a germinar el mismo envase utilizado para su cultivo. Hay que tener en cuenta el momento más apropiado para realizar el trasplante de las semillas o el repique de las mismas, deben hacerse en la primera dos semanas luego de iniciar su germinación para evitar el desarrollo de raíces secundarias. Hay que ser bien riguroso al momento de colocar el materia a reproducir, se debe iniciar con la identificación de cada lote colocado en el germinador o en el enraizador, colocándole la fecha de inicio y fecha de salida del área, ya que cada día de atraso significa aumento de los costos de producción y disminución en las ganancias.

4.- Parqueo de plantas y plántulas y área de endurecimiento, es el lugar donde plantas y plántulas logran su crecimiento y desarrollo, es necesario la implementación de buenos sistemas sanitarios tanto en programas de fertirrigación como control de malezas, plagas y enfermedades o en la implementación de controles orgánicos si fuere el caso. Toda el área debe ser protegida preferentemente con la colocación de un cobertor de suelo, con el objetivo de impedir el desarrollo de malezas, exceso de humedad y el contacto directo de las con el suelo. Es la etapa del desarrollo en que se someten la producción a estrés de hídrico y fertilizante con el objetivo de lograr tejidos más fuertes logrando una mayor sobrevivencia en el campo. Esto se realiza por menos 30 días antes de ser llevadas al campo para su posterior siembra.

Ahora bien, recomendamos no mover las plantas de lugar y realizarles estas prácticas en el área de parqueo. Si tienen sombreadores debemos retirarlos. Esto es así para disminuir costo de producción, aspecto que nunca debemos de perder de vista. Area de endurecimiento Cobertor de suelo

5.- Área de Almacén: Lugar empleado para conservar los diferentes materiales utilizados en la producción, los agroquímicos y equipos. Hay que tener en cuenta que en la temperatura debe ser no mayor a los 25grado, debido a que tienden a dañarse los fertilizantes, insecticidas, hormonas, etc.

6.- Área de Oficina Tanto en oficina como en el diseño del vivero en la parte de producción se debe mantener el orden y la limpieza para poder ser eficiente y competitivo.

7.- Área de empaque y manejo de contenedores

8.- Área de comedor de empleados

9.- Baños, deben tener un baño con agua potable cada diez empleados

REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)				