

Guía Pedagógica N° 2 – Nivel Secundario CENS

Espacio Curricular: Producción Vegetal II

Curso: 2º 1ª

Docente: Agrón. Carlos D Castro

Objetivos: Reconocer los factores fundamentales para la instalación de un vivero.

Tema: Vivero.

Contenidos

- **Vivero. Concepto.**
- **Factores a tener en cuenta para su ubicación.**
- **Clima.**
- **Suelo.**
- **Agua.**
- **Proximidad a la plantación y centros de consumo.**

Capacidad a desarrollar

- Identificar concepto y objetivos de la implementación del vivero
- Reconocer la necesidad de disponer de un buen suelo para la instalación agrícola.
- Distinguir los factores climáticos para asegurar el éxito del vivero.
- Valorar la importancia del agua como recurso necesario en la producción. .
- Reconocer la necesidad del estudio de mercado al planificar la explotación.

Metodología

Analizar la información entregada y realizar las siguientes actividades.

1. ¿Qué es y cuáles son los factores a tener en cuenta al momento de diseñar un vivero?
2. Defina las características de suelo necesarias para la instalación del vivero.
3. Explique las características a tener en cuenta con respecto al agua en el vivero.
4. Explique la importancia de tener en cuenta la ubicación y el acceso al vivero.
5. Obtener información anexa en internet y compartir en forma virtual entre pares.

Evaluación

Presentación del trabajo al reintegrarse al desarrollo normal de las actividades.

Socialización de las guías de trabajo finalizada.

VIVEROS: son extensiones de terreno destinados a la producción y cultivo de especies vegetales procedentes de semillas o de las estacas y acodos, hasta que adquieran el desarrollo conveniente para ser trasladadas al lugar donde han de vivir definitivamente.

Se debe suponer que en el vivero se le realizarán a las plantas todos los tratamientos fitosanitarios y de mantenimiento, necesarios para lograr el óptimo crecimiento de las especies desarrolladas, asegurando producir e identificar las variedades deseadas de cada especie.

Es necesario aclarar que en esta labor de producir plantas no se debe descuidar las tareas de mantenimiento de los espacios, infraestructuras, perímetros, herramientas, maquinarias e instalaciones del vivero, ya que todo ello apunta a tener éxitos en la explotación.





Factores para su ubicación

Para ubicar un vivero se deben tener en cuenta los factores siguientes:

Clima

Dentro del factor clima se deben diferenciar los factores que afectan el vivero en el llano de los que lo afectan en la montaña.

La ubicación en zonas llanas no debe ser en lugares secos, calientes ni azotados por el viento.

La ubicación en zonas montañosas se hará evitando las zonas donde se reúnan cúmulos bajos, ya que son un medio favorable al desarrollo de enfermedades a causa de la humedad relativa demasiado alta.

Suelo

El terreno debe ser fértil, desprovisto de piedras gruesas, y con abundante materia orgánica. Preferiblemente deben ser suelos arcillo-arenosos, pues si son arenosos no se tendrá problema cuando el trasplante sea a raíz desnuda, pero sí habrá dificultad cuando sea para motear.

Los suelos recomendables son los franco-arenosos, con un análisis previo del pH, contenido de nutrientes, condiciones físicas, etc., para mejorarlos si es necesario. No deben ser terrenos muy húmedos pues se tendrían problemas con las enfermedades fungosas; deben ser terrenos planos o con pendiente ligera, para evitar los arrastres.

Agua

Dentro de las características del agua se debe señalar su calidad, fuentes y cantidad necesaria. La característica más importante respecto a la calidad del agua es su contenido de sales, o sea, que no se debe regar el vivero con aguas que contienen salinidad.

Igualmente las aguas de lagunas pueden encontrarse en estado biológico activo, lo que provocaría trastornos si son usadas antes de ser analizadas para evitar este inconveniente. Dentro de las fuentes de abastecimiento se encuentran las corrientes superficiales, las aguas subterráneas y las lagunas. Las corrientes superficiales constituyen la fuente ideal de abastecimiento de agua, ya que su extracción es más económica y requiere equipos menos complicados.

Las aguas subterráneas se obtienen mediante la perforación de pozos y la extracción con equipos más costosos. Se deben analizar antes de ser usadas.

La cantidad de agua depende fundamentalmente del tipo de suelo, así como de la frecuencia de los riegos y números de plantas por unidad de superficie.

Proximidad a la plantación y centros de consumo

Siempre que se pueda, el vivero debe quedar dentro del área de plantación, en caso que el destino del mismo sea la autoproducción.

En el caso de viveros comerciales, lo ideal es que se encuentren cerca de las zonas de consumo, lo que va a depender del tipo de producción y los posibles consumidores. Es decir, si se trata de un vivero frutal, hortícola o forestal, debe estar ubicado en zonas agrícolas y de producción. En cambio si se trata de un vivero de especies ornamentales, florales de jardín o plantas de interior, es preferible que se encuentren cerca de los centros poblados y ciudades.

En este último caso, es decir de viveros comerciales, tan importante como los factores antes mencionados, es el acceso al mismo, ya que de ello dependerá el ingreso de materiales e insumos necesarios para la producción además del egreso de la producción lista para llevar al lugar definitivo.