

Trabajo práctico grupal: “Proyecto de vivero”

Bases para un proyecto de vivero (contenido mínimo a desarrollar).

1.- Ubicación del vivero.

Teniendo en cuenta distintos aspectos como accesos, relieve del terreno, características físico-químicas del suelo, clima, disponibilidad de agua en calidad y cantidad, distancia a poblaciones, la/s especie/s a producir y los sistemas de producción, describir los diferentes factores que influirán sobre su producción:

- Clima: temperaturas máximas, mínimas, medias, precipitaciones, distribución, ETR, ETP, déficit hídrico, vientos predominantes, frecuencias, dirección, radiación solar.
- topografía,
- disponibilidad de agua, accesibilidad, electricidad, distancia a población y mercados, etc.

2.- Determinadas las especies y las cantidades a producir, definir sistema/s de producción a implementar.

- Explicar exhaustivamente el o los sistema/s de producción de la/s especie/s asignadas.
- Describir y dimensionar la infraestructura de producción y de apoyo a la producción a utilizar:
- Diagramar por sectores según corresponda por línea de producción.
- Definir fuente de aprovisionamiento de material inicial de las líneas de producción.
- Definición y cálculo de superficies productivas (materiales constructivos, dimensiones y características):
 - almacigueras; canchas de cría/recría de envasadas o plantas RD o terrón; cámaras de cría/invernáculos/ umbráculos; superficie de mesadas y de caminos entre mesadas; setos clonales; estaqueros; cancha de cría de barbados; laboratorio; galpones de repique;
- Definir y calcular superficies de apoyo a la producción (materiales constructivos, dimensiones y características):
 - tanques de agua, sistema de distribución de agua; sistema/s de riego; estructuras edilicias (oficina, sanitarios, depósitos, galpones, vestuarios); galpón de almacenamiento de agroquímicos; superficie potencial de ampliación del vivero; caminos; otros.
- Superficie total.
- Plano/Esquema general.

3.- Cálculo del agua necesaria.

Definir tipo/s de riego a emplear, fuentes de agua (parámetros y límites a incluir en análisis de las mismas) y poca, duración y frecuencia de los riegos.

4.- Cálculo de insumos necesarios: semillas, metros lineales de guías, sustrato, agroquímicos, bandejas, tubetes, insumos químicos. Describir detalladamente cada insumo.

5.- Descripción de herramientas y/o maquinarias requeridas en cada caso.

6. - Describir detalladamente las tareas que se realizan en cada sector.

7.- Cronograma de tareas quincenal.

- **Fecha de entrega: 30/31 de agosto.**
- **Espacios de consulta: martes 15, 22 y 29 de agosto de 8:30 a 10:00 en cátedra. Consultas puntuales por correo electrónico.**
- **Para aquellos proyectos que no se consideren aprobados, se dará una instancia de recuperación, con fecha de entrega final el 20 de septiembre.**
-
- **El TP proyecto de vivero es obligatorio para aprobar la cursada.**
-
- **Se valorará numéricamente y constituirá una nota para aprobar la cursada y/o la promoción.**

#	Especie	Mat. Propagación	Cantidad	Zona	Epoca plantación
1	E.globulus	Pl. CONTENEDOR (semilla)	500.000	Necochea, BA	Primavera (Noviembre)
2	E.grandis	Pl. CONTENEDOR (semilla)	1 millón	Colón, ER	Primavera (Septiembre)
3	E.viminalis + E.camaldulensis	Pl. CONTENEDOR (semilla)	250.000 EV + 100.000 EC	Guaminí, BA	Primavera (Noviembre)
4	Prosopis alba	Pl. CONTENEDOR (semilla)	250.000	Traslasierra, CBA	Otoño (abril)
5	Casuarina + E.tereticornis	Pl. CONTENEDOR (semilla)	10.000 Cas + 10.000 ET	San Pedro, BA	Primavera (Noviembre)
6	E.grandis	Pl. CONTENEDOR (clonal)	500.000	Concordia, ER	Primavera (Septiembre)
7	P.radiata + P.pinaster	RAÍZ DESNUDA (semilla)	250.000 PR + 100.000 PP	Claromecó, BA	Invierno (Jul)
8	Fraxinus + Robinia	RAÍZ DESNUDA (semilla)	100.000 Fraxinus	Tandil	Invierno (Ago)

#	Especie	Mat. Propagación	Cantidad	Zona	Epoca plantación
9	P.ponderosa	RAÍZ DESNUDA (semilla)	500.000	Meliquina, NQN	Primavera (Noviembre)
10	Fraxinus	RAÍZ DESNUDA Plantón Arbolado Urbano 1+2	10.000	Magdalena, BA	Invierno (Ago)
11	Liquidambar	TERRÓN - Plantón Arbolado Urbano 2+2	10.000	Balcarce, BA	Invierno (Ago)
12	Populus deltoides	Barbados	50.000 pl/año	Colonia 25 de Mayo	Invierno (Ago)
13	Populus deltoides	Guías	100.000 pl/año	2° sección Islas Delta del Paraná	Invierno (Jul)
14	Salix	Estacas	500.000 pl/año	1° sección Islas Delta del Paraná	Invierno (Ago)
15	Populus deltoides	Estacones	250.000 pl/año	Alberti, BA	Invierno (Jul)
16	P.nigra piramidal	Barbados	10.000 pl/año	5 Saltos, RN	Invierno (Ago)