



UBA BICENTENARIO  
**1810 2010**  
DE LA REVOLUCIÓN DE MAYO



**Facultad de Agronomía**  
Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina  
Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



**Asunto:** Continuación de la resolución C. D. 810/10.

**C. D. 810**

**Expte. 160.058/10**

**//..45**

### **Vivericultura.**

1.- Fruto y semilla. Técnicas y época de recolección. Procesos posteriores. Limpieza de semillas. Almacenamiento (conservación). Tratamientos previos a la siembra. Métodos para acelerar la germinación de semillas duras (dormición). Análisis a campo y a laboratorio (capacidad y energía germinativa, pureza). Huertos semilleros (árboles y arbustos semilleros).

2.- Viveros: definición. Tipos: permanente o transitorio. Condiciones requeridas para su instalación. Ubicación. Superficie. Medios de comunicación. Cercanía a poblaciones. Costos. Mano de obra necesaria. Ambiente propicio (suelo y clima). Calidad de tierra. Tratamientos previos del suelo (desinfección). Micorrización. Calidad de agua. Sistemas de extracción y distribución. Riegos. Caudales necesarios. Protecciones (recubrimientos, media sombra, cercos contra roedores y pájaros).

3.- Distribución de las distintas áreas del vivero: instalaciones y caminos. Almacigos para plantas de hojas caducas y persistentes. Canchas de transplante (viveros de cría). Estaqueros. Vivero de barbados. Producción de plantas a raíz desnuda. Cultivadas en envases. Superficies. Ubicaciones.

4.- Técnicas de producción y mantenimiento en almacigos: épocas y sistemas de siembra. Cuidados posteriores. Repiques (necesidad según especies). Época y forma de realizarlos. Tipos de recipientes. Rustificación. Removida de canchas. Corte de raíces. Control de enfermedades y plagas. Desmalezado. Riegos.

5.- Siembra de semillas a campo: preparación del suelo. Trabajos culturales. Técnica y época de siembra. Densidad. Cuidados posteriores. Raleo. Especies que se adaptan a este sistema. Repiques. Épocas y formas de operar. Mantenimiento.

6.- Técnicas de cultivo asexual especializado: injertos de especies coníferas y latifoliadas. Obtención de púas y yemas. Épocas de realización. Metodología del trabajo. Disponibilidad de plantas madres. Cuidados posteriores. Acodos. Distintos tipos. Especies empleadas. Tratamientos posteriores.

7.- Transplantes: plantas a raíz desnuda (caducas). Técnica de extracción de los almacigos a canchas de cría. Épocas. Distancias. Trabajo culturales. Poda de raíces y formación de copa (para fines estéticos). Embalaje y traslado al lugar de plantación. Plantas cultivadas en envases. Época de almacigo o siembra directa en los recipientes. Época y forma de trasplante. Tipos de envases. Plantas de follaje persistente y coníferas. Formación de cepellón. Embalaje y transporte.

8.- Plantación: elección de las especies según factores técnicos (suelo y clima), estéticos (caracteres ornamentales) y funcionales. Ubicación. Laboreo del suelo.



**Facultad de Agronomía**  
Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina  
Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



**Asunto:** Continuación de la resolución C. D. 810/10.

**C. D. 810**  
**Expte. 160.058/10**  
**//..46**

Apertura de hoyos (dimensiones y distancias). Enmiendas. Epocas de plantación. Tratamiento de raíces (cepellón) y parte aérea (poda). Colocación de las plantas. Cuidados posteriores.

9.- Utilizaciones específicas: arboles para cortinas rompevientos, pantallas protectoras (antisonidos), montes de sombra. Arbolado urbano. Arbustos para setos vivos. Cercos. Especies utilizadas. Preparación del suelo para la plantación. Ubicación, distancia, cuidados posteriores.

10.- Manejo de un vivero comercial. Comercialización. Normas. Legislaciones existentes para comercialización y arbolado publico.

**Bibliografía:**

El Vivero. JPNicolas et Y Roche-Hamon. Eds. Mundi Prensa. Pp. 243. 1988.

