



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

C. D. 810
Expte. 160.058/10
//...31

PROPAGACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES

1. Introducción:

Aspectos generales de la propagación. Importancia económica. Estructuras para la propagación. Contenedores. Sustratos. Practicas sanitarias para control de enfermedades y plagas de los cultivos florícolas. Factores ambientales. Reguladores hormonales. Organización del subsistema propagación en un establecimiento comercial.

2. Propagación sexual:

Importancia económica. Ventajas y desventajas de la técnica.

Semilla:

-Calidad de semilla. Letargo. Tratamientos para superar letargo.

Análisis de la calidad de semillas.

-Pureza. Determinación de energía y poder germinativo. Pruebas de viabilidad.

-Cosecha, limpieza desinfección y almacenamiento.

-Preacondicionamiento de semillas para estimular la germinación.

Siembra. Proceso de germinación. Técnicas de siembra. Densidad y profundidad. Cuidados posteriores: raleo, repique, transplante.

Esporas: Cosecha y almacenamiento. Siembra. Manejo del cultivo.

3. Propagación asexual o agámica:

Ventajas e inconvenientes. Clones, su conservación.

-Estacas: importancia económica. Bases anatómicas y fisiológicas de la propagación por estacas. Tipos de estacas. Epoca de obtención de estacas. Manejo de: plantas madres, sustratos, reguladores, sanidad, condiciones ambientales. Cuidados posteriores.

-Acodos: Importancia económica. Ventajas y desventajas. Factores que afectan la regeneración de plantas. Tipos de acodos. Manejo de: plantas madres, sustratos, reguladores, sanidad. Transplantes. Cuidados posteriores.

-Injerto: Importancia económica. Razones para su uso. Formación de la unión de injertó. Cicatrización. Polaridad. Límites de la injertación. Incompatibilidad. Técnicas y épocas de injertación. Cuidados posteriores.

-Propagación de tallos y raíces especializadas: Importancia económica. Modificaciones del tallo, modificaciones de la raíz. Técnicas de propagación. Manejo de factores ambientales. Producción.

-Micropropagación: bloque optativo para Téc. en Jardinería).

Principios del cultivo in vitro. Usos, ventajas y desventajas de la técnica.



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

C. D. 810
Expte. 160.058/10
//..32

CP.

Importancia económica. Tipos de regeneración. Control de la contaminación.
Técnicas de cultivo Preparación de soluciones nutritivas. Instalaciones y
equipamiento.
-Viaje técnico.



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires