



OBJETIVO: entender la dinámica de producción de planta forestal en vivero y saber las condiciones mínimas necesarias para germinar, producir, embolsar, crecer un árbol y plantarlo.

Sesión incluirá en una hora: tipos de sustrato, tipos de contenedor, tipo de semilla, Embolsado de pino y cuidado de la planta

OBJETIVOS PARTICULARES:

- 1.-Al final del tema el participante deberá aprender a tomar decisiones a la hora de producir planta forestal en vivero
- 2.-el participante aprenderá a identificar el tipo de bolsa adecuada para el tipo de planta a embolsar y determinar la altura de corte para hacer el agujero a la bolsa de polietileno.
- 2.-El participante aprenderá los procedimientos de rellenado uniforme, compactación de sustrato, colocación de planta, colocación del embolsado y regado del mismo para asegurar un buen crecimiento de la planta en bolsa.

Temario a discutir durante la sesion

- 1.-¿QUE ES EMBOLSADO?
- 2.-FORMOLOGÍA EN EL CRECIMIENTO DE LA PLANTA
 - 2.1.-Crecimiento de la raíz en tubete y charola
 - 2.2.-PROBLEMAS EN EL CRECIMIENTO DE LA RAÍZ
- 3.-FUNCIONES DEL EMBOLSADO
- 4.-TIPOS DE BOLSA Y ALTURA DE AGUJERO PARA BOLSA
 - 4.1.- ALTURA DEL AGUJERO EN BASE AL TAMAÑO DE BOLSA
 - 4.2.- CONSIDERACIONES PARA DETERMINAR EL TAMAÑO DE LA BOLSA A USAR
 - 4.3.-IMPORTANCIA DE LA ALTURA DEL AGUJERO EN LA BOLSA
 - 4.4.-DETERMINACIÓN DEL AGUJERO EN LA BOLSA
- 5.-PROBLEMAS DE UN MAL EMBOLSADO
 - 5.1.-ALINEACION Y REGADO DE LA PLANTA EN BOLSA
 - 5.2.-PROBLEMAS DE UN MAL EMBOLSADO
- 6.-Como plantar un árbol

Beneficios del embolsado en la producción de planta de calidad en vivero

- **Comprender las relaciones morfológicas en el crecimiento de las plantas asociadas al buen embolsado**
- **Comprender el aumento de costos de producción con un buen embolsado al identificar el mejor tipo de bolsa en base ala planta a trasplantar**

Mantener un buen drenaje, aireación de raíz y sin pudriciones debido a una buena altura del agujero en la bolsa

Importancia del buen embolsado de una planta en su producción



Actividad de trasplante de una planta a una bolsa mas grande