

Programa del curso:

Tema 1: Consideraciones generales de la propagación de plantas frutales

Contenidos: Componentes del árbol frutal: los patrones y el injerto. Qué es un Portainjerto. Tipos de portainjertos. Técnicas de propagación de portainjertos.

Tema 2: Propagación de portainjertos por semilla

Contenidos: Características del material madre. Extracción de la semilla Tratamientos de la semilla. Germinación y emergencia Energía germinativa. Siembra en almácigos, macetas y a campo. Preparación del sustrato. Elección del patrón. Localización. Repiques y Trasplante. Cuidados de la plántula.

Tema 3: Propagación de portainjertos por estacas y acodos.

Contenidos: Estaca o esqueje y acodos. Tipos. Plantas madre o material base. Establecimiento de huertos madre. Aporques. Recipientes aislados. Establecimiento a campo. Épocas de estaquillado. Colecta del material y selección. Preparación de los esquejes para el estaquillado Tratamientos de las estacas con enraizadores. Cuidados durante el enraizamiento. Endurecimiento. Trasplante y cuidados. Manejo del vivero pos-transplante

Tema 4: Técnica del injertador

Contenidos: Injertación. Épocas. Tareas preparatorias para el injerto. Identificación del material a injertar. Recolección, almacenamiento y preparación de las varetas. Ceras, cintas y herramientas Tipos de injerto. Injerto de escudete. Injerto de astilla o injerto de chip budding. Injerto inglés .Cuidados de los plantines post injertado. Otros usos de la Injertación.

Tema 5: Manejo de plantas en vivero

Contenidos: Manejo de las plantas en el vivero. Riego. Plagas más comunes, enfermedades, malezas. Prácticas culturales sostenibles: uso de abonos, mulching, trampas. Calendario de labores en el vivero. Criterios de calidad de la planta injertada. Normativas. Venta de plantas terminadas.