



Injertos en frutales de hoja caduca durante el ciclo estival

Fundamentación:

El crecimiento de la producción de frutales de carozo y pepita, que se refleja en una mayor implantación de montes aumenta la necesidad de personal capacitado en el área para realizar las tareas de injerto durante el ciclo estival en frutales de hoja caduca. Esto deriva en una creciente demanda de capacitación en la materia para mejorar las destrezas practico-productivas.

Objetivos generales:

- Adquirir los conocimientos y la habilidad para realizar injertos en frutales de hoja caduca durante el ciclo estival.
- Manejar el concepto de control de calidad al momento de la producción de plantas con destino a la implantación de un monte frutal.

Objetivos específicos:

- Conocer y manejar las herramientas, materiales y útiles necesarios para efectuar injertos durante el ciclo estival en frutales de hoja caduca.
- Realizar en forma adecuada las operaciones de injertos en frutales de hoja caduca durante el ciclo estival, respetando las exigencias de calidad de resultados.
- Conocer y aplicar los conceptos básicos de seguridad en el trabajo.

Duración: 18 horas

Carga horaria:

- Será definida en cada oportunidad de instrumentación teniendo en cuenta las particularidades del grupo receptor, y respetando los principios técnico-pedagógicos.

Temario:

- 1- Introducción: ¿Qué es un injerto? Conceptos generales de las diferentes partes anatómicas de las plantas.
- 2- Características generales de los injertos. Ventajas y desventajas de su utilización.
- 3- Épocas. Condiciones necesarias para su realización.
- 4- Herramientas e insumos necesarios. Reconocimiento, uso y mantenimiento adecuado.



- 5- Tipos: yema, púa herbácea y púa semileñosa.
- 6- Elección del Donante y el Pie. Condiciones fenológicas y sanitarias. Extracción y conservación.
- 7- Operativa por especie. Desarrollo de la técnica.
- 8- Cuidados posteriores.
- 9- Control sanitario (disposiciones legales, etc.).
- 10- Seguridad en la operación y en el uso de las herramientas.
- 11- Visitas programadas a viveros de la zona. Se deberán realizar visitas a viveros que realicen las diferentes técnicas de producción de plantas injertadas.

Metodología:

- Número de alumnos: grupos no mayores de doce participantes.
- Época apropiada: por razones de adecuación a los ciclos biológicos la época apropiada para su realización es de mediados de primavera a mediados de verano.
- Duración: el total de 18 horas preferentemente repartidas en 3 jornadas de 6 horas cada una.
- Desarrollo de contenidos técnicos presenciales como soporte y justificación de las técnicas a aplicar.
- Complemento práctico en montes frutales para cada uno de los contenidos.

Evaluación:

- Se evaluará durante el desarrollo del curso la adquisición de destrezas y la comprensión de los contenidos, para evaluar el proceso.
- Al final del curso se realizará una evaluación práctica y una evaluación escrita. Será requisito para la aprobación del curso.

Requerimientos:

Lugar de trabajo e instalaciones:

- Vivero (trabajo a campo y mesa).

Equipos y herramientas:

- Navajas de injertar.
- Serrucho.
- Tijeras de podar.
- Piedra de afilar.



- Calibre.
- Correa de asentar de cuero.
- Pincel o hisopo.
- Tijera común.

Insumos y materiales:

- Diferentes especies con diámetro apropiado para injertar (pies).
- Material vegetal para la realización de injertos (ramas del año para la confección de púas y extracción de yemas).
- Implementos (baldes; cepillos de mano; etc.), desinfectantes apropiados para la limpieza y desinfección de las herramientas.
- Rafia sintética o natural.
- Cera u otro material apropiado para realizar sellado.
- Cajones.
- Banco o cajón de injertador.
- Delantal protector.
- Bolsas de plastillera.
- Pintura acrílica de colores (pueden ser restos).
- Pintura látex texturada.
- Bolsas de nylon.
- Acceso a botiquín.
- Cinta aisladora.