



MF0520_1 OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

SKU: PIT022

OBJETIVOS

Objetivo General

- El curso de “Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería” trata de aportar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería. El alumno adquirirá las habilidades necesarias para preparar correctamente el terreno para la producción de plantas siguiendo instrucciones, con las herramientas y útiles necesarios y colaborar, siguiendo instrucciones y utilizando materiales idóneos, en la preparación del sustrato para la producción de plantas. Realizar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras para la protección de cultivos y riesgo siguiendo el plan de trabajo, los trabajos básicos para la recolección y preparación del material vegetal para su reproducción siguiendo el plan de trabajo, los trabajos básicos para la multiplicación sexual del material vegetal según el plan establecido y los trabajos básicos de multiplicación vegetativa del material vegetal según el plan establecido. Así mismo, será capaz de realizar los cuidados culturales básicos para la producción y mantenimiento de elementos vegetales siguiendo el plan de conservación, los trabajos básicos para el arrancado y aviverado de la planta siguiendo instrucciones y los trabajos básicos de presentación de la planta para el punto de venta del centro de jardinería según el plan establecido.

Objetivos Específicos

- Especificar los tipos fundamentales de suelos, enmiendas y abonos, y realizar las labores de preparación del terreno utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Identificar los diversos tipos de sustratos, y preparar diferentes mezclas teniendo en cuenta su aplicación, empleando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Describir los diferentes sistemas y elementos de protección de cultivo y riego, y efectuar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras de los mismos utilizando los

medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

- Definir las técnicas de recolección, preparación y conservación del material vegetal utilizadas en la producción de plantas, y aplicar las mismas en un caso práctico utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Exponer las técnicas y materiales utilizados en la propagación vegetativa, y realizar las labores básicas para la multiplicación del material vegetal utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Explicar las técnicas y materiales utilizados en la propagación sexual y realizar las labores básicas para la multiplicación del material vegetal utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Describir los cuidados culturales básicos aplicados en la producción y mantenimiento de elementos vegetales, y realizar el repicado, aclareo y entutorado, utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Enunciar las técnicas de arrancado y aviverado de la planta y efectuar la preparación para su comercialización utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Efectuar trabajos básicos de conservación y presentación de la planta para su exhibición en el punto de venta del centro de jardinería.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Unidad didáctica 1. Infraestructura de los viveros y centros de jardinería

- Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería.
- Distribución del espacio.
- Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería.
- Técnicas de control ambiental.

Unidad didáctica 2. Preparación para el medio de cultivo

- Propiedades físicas de los suelos.
- Muestreo de suelos.
- Laboreo del suelo.
- Abonado de fondo y enmiendas.
- Desinfección de suelos.

- Sustrato y contenedores.

Unidad didáctica 3. Producción de plantas

- Técnicas de propagación.
- Reproducción sexual.
- Reproducción asexual.
- Manejo de las camas de propagación.

Unidad didáctica 4. Manejo de plantas en viveros y centros de jardinería

- Labores culturales asociadas a la producción de plantas.
- Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas.

Unidad didáctica 5. Comercialización de plantas

- Preparación de las plantas para su comercialización.
- Empresas de producción y comercialización de plantas.
- Organización de un vivero comercial o centro de jardinería.

Unidad didáctica 6. Normativa básica vigente en materia de producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería

- Normas de prevención de riesgos laborales.
- Normas de calidad.
- Normas de protección ambiental.