

OPERACIONES CULTURALES Y RECOLECCIÓN EN CULTIVOS HORTÍCOLAS Y FLOR CORTADA. MF0530_2

SKU: EVOL-3545-INO-B | Categorías: [AGRICULTURA, GANADERÍA, JARDINERÍA Y FLORISTERÍA](#), [Floristería](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [200](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Operaciones Culturales y Recolección en Cultivos Hortícolas y Flor Cortada

Objetivos

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer los diferentes campos de la horticultura y floricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las operaciones culturales y recolección en cultivos hortícolas y flor cortada.

Contenidos

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES CULTURALES, RIEGO Y FERTILIZACIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES CULTURALES EN HORTICULTURA Y FLORICULTURA.

1. Plantas hortícolas:
2. Plantas para flor cortada:
3. Laboreo.
4. Repicados.
5. Despuntados y pinzamientos.
6. Blanqueos.
7. Entutorados.
8. Mejora de la polinización.
9. Castración.
10. Recalzados o aporcados.
11. Escardas.
12. Sombreamientos.



13. Injertos.
14. Tratamiento de residuos vegetales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL RIEGO DE HORTALIZAS Y FLORES.

1. La calidad del agua de riego:
2. Necesidades hídricas de las hortalizas y flor cortada:
3. Sistemas de riego:
4. Cultivos hidropónicos:
5. Instalaciones de riego:
6. Estación de bombeo y filtrado.
7. Sistemas de inyección de soluciones nutritivas y sanitarias.
8. Sistema de distribución del agua.
9. Emisores de agua.
10. Manejo y primer mantenimiento de la instalación de riego.
11. Regulación y comprobación de caudal y presión.
12. Limpieza del sistema.
13. Medida de la uniformidad del riego.
14. Medida de la humedad del suelo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y FLORALES.

1. La fertilidad del suelo.
2. Variables que definen la fertilidad del suelo.
3. Los elementos esenciales.
4. Necesidades nutritivas de los cultivos hortícolas y de flor cortada.
5. Análisis foliar: toma de muestras foliares, interpretación, corrección y consecuencias prácticas del análisis.
6. Extracciones de las cosechas.
7. Elaboración de una recomendación de fertilización.
8. Aplicación de los nutrientes necesarios.
9. Aplicación al suelo.
10. Aplicación por vía foliar.
11. Selección de abonos que se van a emplear.
12. Identificación de la época y el apero con el que se va a realizar la aplicación de abono.
13. Soluciones nutritivas:

UNIDAD FORMATIVA 2. RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE FLORES Y HORTALIZAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE FLORES FRESCAS Y HORTALIZAS.

1. El proceso de maduración:
2. Métodos para la determinación del estado de madurez de las flores y las hortalizas.
3. Cálculo del momento óptimo de recolección de las flores, en función de su variedad y las exigencias del mercado.
4. La recolección de las hortalizas y flor cortada:
5. Manejo de maquinaria para la recolección de flores y hortalizas.



6. Puntos críticos para el mantenimiento de maquinaria, equipos y contenedores de recolección de flores y hortalizas.
7. Conservación de flor cortada y hortalizas en el campo. Medidas básicas.
8. Medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.
9. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales así como de seguridad alimentaria relacionadas con la horticultura y floricultura.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE DE FLOR CORTADA Y HORTALIZAS.

1. Transporte y almacenamiento de los productos en campo:
2. Carga y descarga de los productos:
3. Primeros tratamientos del producto en campo:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALMACENAMIENTO.

1. Almacenamiento de los productos hasta su comercialización:
2. Medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.
3. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales así como de seguridad alimentaria relacionadas con la horticultura y floricultura.

UNIDAD FORMATIVA 3. MANTENIMIENTO Y MANEJO DE INVERNADEROS**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INVERNADEROS.**

1. Estructura de invernaderos y túneles: materiales.
2. Cubiertas de invernaderos y túneles: materiales.
3. Control ambiental: mecanismos.
4. Manejo del invernadero.
5. Anotar lecturas de los instrumentos de medida climatológicos para mantener condiciones favorables en el Invernadero, ventilando, humidificando, sombreando o colocando doble cubierta.
6. Puesta en marcha los mecanismos de los que disponga el invernadero para modificar las condiciones ambientales, hasta conseguir las más óptimas para el cultivo en ese momento.
7. Reparación de averías más usuales en la estructura y cubierta.
8. Realización de labores de mantenimiento y manejo de invernaderos y túneles.

