



## Curso de formación Agraria: 12 Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada

Duración estimada de la acción formativa completa: 70 horas

Precio: 280 €

### Temario

#### 1. Preparación del terreno para la plantación de cultivos hortícolas y de flor cortada

- 1.1 Limpieza y nivelación.
- 1.2 Labores profundas de preparación de suelos.
  - 1.2.1 Exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos.
  - 1.2.2 Tipos y regulaciones de subsoladores, arados y gradas.
  - 1.2.3 Funciones, misión y labores específicas de subsoladores, arados y gradas.
  - 1.2.4 Subsolado.
  - 1.2.5 Arado con vertedera.
  - 1.2.6 Gradeo pesado
- 1.3 Labores superficiales de preparación de suelos.
  - 1.3.1 Exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos.
  - 1.3.2 Tipos y regulaciones de gradas, cultivadores y aperos similares.
  - 1.3.3 Funciones, misión y labores específicas de gradas, cultivadores y aperos similares.
  - 1.3.4 Gradeo.
  - 1.3.5 Pases de cultivador.
  - 1.3.6 Pases con vibrocultor y rotocultor.
- 1.4 Labores de desfonde, subsolado, preparación pro fajas, surcos y hoyos.
- 1.5 Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno.
- 1.6 Tipos de redes de drenaje: trazados, conductos, adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno.
- 1.7 Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE.
- 1.8 Materiales filtrantes: naturales y prefabricados.
- 1.9 Cortavientos: naturales y artificiales.
- 1.10 Cierres de finca: cimentaciones, muros, cercas.

#### **Asociación Agraria - Jóvenes Agricultores**

Avda. San Francisco Javier, Edificio Sevilla 2, Pta. 3ª - Mód. 22

Tfno.: (95) 465.17.11 - Fax: (95) 464.47.73 - E-Mail: [asajasev@asajasev.es](mailto:asajasev@asajasev.es)

Página Web: [www.asajasev.es](http://www.asajasev.es)



- 1.11 Caminos de servicio: macadam, pavimentos, hormigón, gravas, asfaltos.
- 1.12 Instalaciones eléctricas-: puntos de luz.
- 1.13 Equipo de riego: Cabezal, tuberías de distribución y emisores.
- 1.14 Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y almacenamiento de aguas.
- 1.15 Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

## **2. Desinfección de suelos**

- 2.1 Agentes patógenos del suelo. Sintomatología e identificación.
- 2.2 Finalidad y métodos para la desinfección del suelo.
- 2.3 Preparación del suelo para su desinfección.
- 2.4 Desinfección de suelos mediante métodos físicos.
  - 2.4.1 Métodos físicos de desinfección. Características.
  - 2.4.2 Desinfección mediante vapor de agua. Equipo y manejo.
  - 2.4.3 La solarización. Equipo y manejo.
  - 2.4.4 Acción biocida sobre nemátodos, insectos, hongos, bacterias, virus y malas hierbas de los diferentes sistemas.
- 2.5 Desinfección de suelos con productos químicos.
  - 2.5.1 Métodos químicos de desinfección. Características.
  - 2.5.2 Desinfección mediante la aplicación de gas. Productos. Equipo y manejo.
  - 2.5.3 Desinfección mediante la aplicación de productos líquidos. Productos. Equipo y manejo.
  - 2.5.4 Desinfección mediante la aplicación de granulados. Productos. Equipo y manejo.
  - 2.5.5 Acción biocida sobre nemátodos, insectos, hongos, bacterias, virus y malas hierbas según el producto utilizado.
  - 2.5.6 Aplicación al aire libre o en espacios cerrados.
  - 2.5.7 Aireación y lavado del suelo.
  - 2.5.8 Señalización de la zona desinfectada.
- 2.6 Normas de seguridad e higiene.
  - 2.6.1 Normativa que afecta al uso de pesticidas y abonos.
  - 2.6.2 Efectos de los diferentes desinfectantes sobre el organismo humano.
  - 2.6.3 Síntomas de las intoxicaciones y quemaduras.
  - 2.6.4 Primeros auxilios.
  - 2.6.5 Precauciones en el transporte, carga, descarga, almacenaje y manipulación.
  - 2.6.6 Métodos y equipos de protección.
  - 2.6.7 Higiene del aplicador y ayudantes.

### **Asociación Agraria - Jóvenes Agricultores**

Avda. San Francisco Javier, Edificio Sevilla 2, Pta. 3ª - Mód. 22  
Tfno.: (95) 465.17.11 - Fax: (95) 464.47.73 - E-Mail: [asajasev@asajasev.es](mailto:asajasev@asajasev.es)  
Página Web: [www.asajasev.es](http://www.asajasev.es)



### **3. Plantación**

- 3.1 Especies y variedades de cultivos hortícolas y flor cortada.
  - 3.1.1 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de cultivos hortícolas y flor cortada.
- 3.2 Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación.
  - 3.2.1 Factores socio-económicos.
  - 3.2.2 Factores geográficos.
  - 3.2.3 Factores climáticos.
  - 3.2.4 Factores edafológicos.
- 3.3 Marqueo.
- 3.4 Preparación, regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación.
- 3.5 Cálculo de la materia vegetal para la siembra o trasplantación.
- 3.6 Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra.
- 3.7 Comprobación de estado sanitario de la materia vegetal.
- 3.8 Determinación de la necesidad de implantación de un cultivo en un espacio protegido.
- 3.9 Realización del proceso de siembra manejando la maquinaria

### **4. Normativa básica relacionada con la preparación del terreno y la plantación de Frutales**

- 4.1 Normativa de prevención de riesgos laborales.
- 4.2 Normativa medioambiental.

**Asociación Agraria - Jóvenes Agricultores**

Avda. San Francisco Javier, Edificio Sevilla 2, Pta. 3ª - Mód. 22

Tfno.: (95) 465.17.11 - Fax: (95) 464.47.73 - E-Mail: [asajasev@asajasev.es](mailto:asajasev@asajasev.es)

Página Web: [www.asajasev.es](http://www.asajasev.es)