

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada (UF0014)

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Contenidos:

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. Subsulado. 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, subsulado, 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. 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

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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.

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.