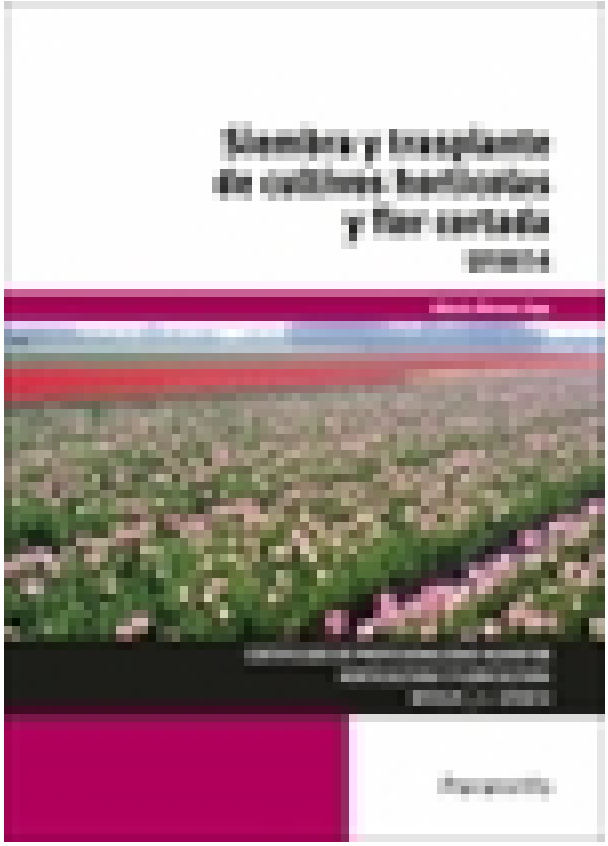
Paraninfo

UF0014 - Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada



Editorial: Paraninfo
Autor: ALBERTO MORENO VEGA
Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 374
ISBN 13: 9788497327893
ISBN 10: 8497327896
Precio sin IVA: $ 83858.00 COP
Precio con IVA: $ 83858.00 COP
Fecha publicacion: 10/06/2020

Sinopsis

El presente manual se corresponde con la Unidad Formativa UF0014, incluida en el Módulo Formativo MF0529_2: Preparación del terreno y siembra y/o trasplante en cultivos hortícolas y flor cortada (120 horas), que a su vez forma parte del Certificado de Profesionalidad (AGAH0108): Horticultura y floricultura, y cuyo contenido sigue a lo establecido por el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo, que regula los Certificados de Profesionalidad en la Familia Profesional Agraria.
A lo largo de sus cuatro capítulos, este libro plantea, de un modo asequible, los aspectos más importantes a considerar en las infraestructuras y labores agrarias para establecer la implantación de cultivos hortícolas y de flor cortada en el medio agrícola, estudiando la preparación del terreno, la desinfección de suelos, la plantación y la normativa básica medioambiental y de prevención de riesgos laborales relacionada con ellas.
Alberto Moreno Vega está titulado en distintas ramas de la ingeniería, es Técnico Superior y Especialista Universitario en PRL. Ha escrito numerosos artículos y libros técnico-didácticos dedicados a la ingeniería rural, cultivos agrícolas e industrias agroalimentarias. Desde hace más de diez años desarrolla su actividad profesional como empleado público de la Junta de Andalucía.

Indice

I. Preparación del terreno para la plantación de cultivos hortícolas y de flor cortada. 1. Limpieza y nivelación del terreno. Movimientos de tierra. 2. Labores profundas de preparación de suelos. 3. Labores superficiales de preparación de suelos. 4. Labores de desfonde, subsolado, preparación pro-fajas, surcos y

hoyos. 5. Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria, equipos y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno y para establecer infraestructuras y construcciones agrarias. 6. Tipos de redes de drenaje: Trazados. Conductos. Adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno. Encharcamiento y desagüe. 7. Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE. 8. Materiales filtrantes: naturales y prefabricados. 9. Defensa contra el viento: cortavientos. Naturales. Artificiales. 10. Cierres de fincas. 11.Caminos de servicio. 12. Instalaciones eléctricas: puntos de luz. 13. Instalaciones y equipos de riego: cabezal, tuberías de distribución, emisores y otros componentes. 14. Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y el almacenamiento de aguas. 15. Normas medioambientales. 16. Normas de prevención de riesgos laborales. **II. Desinfección de suelos**. 1. Agentes patógenos del suelo. Sintomatología e identificación. 2. Finalidad y métodos para la desinfección del suelo. 3. Preparación del suelo para su desinfección. 4. Desinfección de suelos mediante métodos físicos. 5. Desinfección de suelos con productos químicos. 6. Normas de seguridad e higiene. **III. Plantación**. 1. Especies y variedades de cultivos hortícolas y flor cortada. 2. Marcos de plantación. 3. Factores que influyen sobre el lugar de plantación. 4. Marqueo. 5. Preparación, regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación. 6. Cálculo de la materia vegetal para la siembra o trasplantación. 7. Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra. 8. Comprobación del estado sanitario de la materia vegetal. 9. Determinación de la necesidad de implantación de un cultivo en un espacio protegido. 10. Realización del proceso de siembra manejando la maquinaria. **IV. Normativa básica relacionada con la preparación del terreno y la plantación de frutales**. 1. Normas medioambiental. 2. Normas de prevención de riesgos laborales. Bibliografía.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx