

Paraninfo

MF0517_1 - Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas



Editorial: Paraninfo

Autor: MARIA YOLANDA LOPEZ GALVEZ,
ALBERTO MORENO VEGA, LUIS JIMENEZ
ALVAREZ

Clasificación: Certificados Profesionales >
Agraria

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 146

ISBN 13: 9788428334259

ISBN 10: 8428334250

Precio sin IVA: 20,19 Eur

Precio con IVA: 21,00 Eur

Fecha publicacion: 10/01/2013

Sinopsis

A lo largo de sus cuatro capítulos, este libro plantea, de un modo asequible, la utilización de diversas prácticas agronómicas, tales como las buenas prácticas de laboreo, el aporte de nutrientes minerales y/o materia orgánica, etc. También aborda las distintas infraestructuras destinadas a la protección de cultivos (cortavientos, acolchados, túneles e invernaderos), así como las diversas tipologías de riego y las herramientas y la pequeña maquinaria que presentan una mayor aplicación en agricultura. Luego, se analiza la morfología de las plantas, las operaciones y los tipos de siembra y plantación, las épocas y las dosis de siembra, el fundamento de un semillero y los marcos de plantación, las nociones básicas para conseguir la propagación vegetal, etc. Finalmente, se plantea la normativa y las medidas aplicables a la prevención de riesgos laborales (PRL) y la protección medioambiental en trabajos de agricultura.

El texto que se presenta corresponde al módulo formativo MF0517_1: Operaciones auxiliares del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas, perteneciente al Certificado de Profesionalidad (AGAX0208): Actividades auxiliares en agricultura, y cuyo contenido está adaptado al Real Decreto 1375/2008, que regula los Certificados de Profesionalidad en la familia Agraria. El índice coincide totalmente con el publicado por el Ministerio de Trabajo e Inmigración en el BOE núm. 21, de 5 de septiembre de 2008, págs. 36.050-36.060, quedando así ajustados los contenidos aquí expuestos al nivel de conocimiento requerido para dicha

Indice

Acondicionamiento del terreno o medio de cultivo. Tipos de suelos. Métodos para la preparación del terreno. Secuenciación de las operaciones para preparar el suelo. Substratos. Tipos y mezclas. Labores de preparación del suelo o medio de cultivo. Técnicas de abonado, fertilización y enmiendas según cultivos. Conocimiento de equipos, herramientas y pequeña maquinaria. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el acondicionamiento del suelo. **Instalación de infraestructuras.** Umbráculos y tipos de mallas de sombreo. Tipos de invernaderos, viveros y túneles. Materiales de cubierta. Tipos de cortavientos. Sistemas de riego. Tipos de acolchados. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la instalación de pequeñas infraestructuras. **Siembra, plantación y trasplante.** Características morfológicas de las plantas. Métodos de preparación, acondicionamiento y conservación de la semilla, plántula y planta. Operaciones de siembra, trasplante y plantación. Sistemas de plantación y siembra. Épocas de siembra. Dosis de siembra. Marcos de plantación. Semilleros, fundamentos, bandejas, cajoneras y contenedores. Labores de reproducción y propagación, utilizando los productos, materiales e instalaciones requeridos. Operaciones necesarias para la producción y protección de las plantas en viveros e invernaderos. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la siembra, trasplante o plantación de cultivos. **Medidas de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental en actividades agrícolas.** Normativa y medidas de prevención de riesgos laborales en actividades agrícolas. Normativa y medidas de protección medioambiental en actividades agrícolas. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es