Paraninfo

UF0211 - Prevención del estado sanitario de cultivos ecológicos y aplicación de productos

Editorial: Paraninfo
Autor: Paloma Bengochea Budia, Agustín Garzón Hidalgo, LUIS HIERNAUX CANDELAS
Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 208
ISBN 13: 9788428334204
ISBN 10: 842833420X
Precio sin IVA: $ 95143.00 COP
Precio con IVA: $ 95143.00 COP
Fecha publicacion: 12/11/2014

Sinopsis

Prevención del estado sanitario de cultivos ecológicos y aplicación de productos, corresponde a la Unidad Formativa UF0211, incluida en el Módulo "Prevención y manejo de la sanidad del agroecosistema" (MF0718_2), correspondiente al Certificado de Profesionalidad "Agricultura ecológica", y su contenido está adaptado al Real Decreto 1965/2008, de 28 de noviembre, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo, que regula los Certificados de Profesionalidad de la familia Agraria.

En este libro ilustrado con magníficas fotografías, se desgrana de manera sencilla y didáctica todo lo relacionado con el control biológico de plagas y enfermedades. Desde su historia y los diferentes tipos existentes, hasta la descripción de los principales enemigos naturales que se emplean en la actualidad: depredadores, parasitoides, virus, bacterias, hongos, protozoos y nematodos.

Asimismo, se incluyen numerosos productos para el control de plagas y enfermedades en agricultura ecológica, realizados a base de extractos vegetales, productos minerales y preparados biodinámicos.

Por otra parte, se describen minuciosamente las diferentes máquinas que existen para el control de plagas y enfermedades, incluyendo tipos, forma de calibración, aplicación y mantenimiento. Se habla de espolvoreadores, pulverizadores, atomizadores, nebulizadores, etc., así como de diferentes útiles y herramientas.

Finalmente, se incluye un breve apartado sobre normativa básica relacionada.

Paloma Bengochea Budia es Doctora Ingeniera Agrónoma en Tecnología Agroambiental para una Agricultura

Sostenible. Entomóloga especializada en compatibilidad del uso de tratamientos fitosanitarios con los enemigos naturales de las plagas. Ha realizado diversas estancias en centros de investigación, publicado diversos artículos científico-técnicos y participado en numerosos congresos nacionales e internacionales.
Agustín Garzón Hidalgo es Ingeniero Agrónomo y Máster en Producción Vegetal y Ecosistemas Agroforestales. Actualmente realiza la tesis doctoral en la Unidad de Protección de Cultivos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid, investigando sobre el impacto de la utilización de nuevos métodos de control de plagas de cultivos hortícolas en el comportamiento y biología de enemigos naturales.
Luis Hiernaux Candelas es Ingeniero de Montes y ha dedicado su vida profesional a la Sanidad Vegetal. Ha trabajado en los jardines históricos de Patrimonio Nacional y en los Parques Nacionales de España. Realiza cursos y conferencias dirigidos fundamentalmente a la Gestión Integrada en Espacios Verdes Urbanos y Masas Forestales. Ha publicado varios artículos y libros. Actualmente dirige INFFE, S.L., consultora y empresa de servicios.

Indice

1. Los enemigos naturales de las plagas y enfermedades. Fauna auxiliar: Clasificación. Descripción: Biología y morfología. **2. Productos ecológicos utilizados en sanidad ecológica.** Medios biológicos: definición. Fauna auxiliar. Ejemplos: Productos vegetales. Productos minerales. Otros productos naturales. Preparados biodinámicos. **3. Maquinaria, útiles y herramientas de aplicación.** Tipos. Conservación. Regulación. Principales máquinas y equipos. Procedimientos de operación. Trampas de feromonas. **4. Normativa básica relacionada.** Legislación de producción ecológica. Normativa medioambiental. Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción ecológica. Normativa de prevención de riesgos laborales. Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos. 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