Paraninfo

UF0210 - Técnicas y métodos ecológicos de equilibrio entre parásitos, patógenos y cultivos

Editorial: Paraninfo
Autor: Agustín Garzón Hidalgo, Paloma Bengochea Budia, LUIS HIERNAUX CANDELAS
Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 145
ISBN 13: 9788428334211
ISBN 10: 8428334218
Precio sin IVA: $ 85344.00 COP
Precio con IVA: $ 85344.00 COP
Fecha publicacion: 12/11/2014

Sinopsis

Técnicas y métodos ecológicos de equilibrio entre parásitos, patógenos y cultivos corresponde a la Unidad Formativa UF0210, 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 la primera parte de este libro, se muestran los diferentes mecanismos de control de daños en cultivos que pueden llevarse a cabo en el marco de la agricultura ecológica. Se incluyen desde los medios culturales y mecánico-físicos hasta los genéticos y legales.

Posteriormente, se hace un repaso sintético pero muy ilustrativo a los principales tipos de daños existentes: empezando por agentes parasitarios (animales, vegetales, hongos, bacterias o virus) y terminando por los no parasitarios o abióticos (tales como accidentes meteorológicos, factores edafológicos, carencias, etc.).

Finalmente, se habla acerca de la normativa básica relacionada y se incluyen las normas a las cuales se ha de someter la producción agrícola, así como una serie de nociones básicas sobre prevención de riesgos laborales.

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.

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.

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. Prevención de plagas y enfermedades en agricultura ecológica. Infraestructuras ecológicas. La importancia de la biodiversidad y diversidad. Prácticas culturales. Medios mecánico-físicos. Medios genéticos. Medios legislativos. **2. Los enemigos de los cultivos y los daños que producen.** Clasificación de los agentes causantes de daño en los cultivos. Muestreos. **3. 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. Referencias.

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