Paraninfo

UF0007 - Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones

Editorial: Paraninfo
Autor: SANTIAGO SORIA CARRERAS, SANTIAGO SORIA RUIZ-OGARRIO
Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 154
ISBN 13: 9788428340663
ISBN 10: 8428340668
Precio sin IVA: $22494.00
Precio con IVA: $22494.00
Fecha publicacion: 24/10/2017

Sinopsis

El texto que presentamos con el título: “Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones” corresponde a la Unidad Formativa, incluida en el Módulo Formativo MF0525_2 “Control fitosanitario” correspondiente a los certificados de profesionalidad: Cultivos herbáceos (AGAC0108); Fruticultura (AGAF0108); Horticultura y floricultura (AGAH0108) Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes (AGAO0208), cuyos contenidos se definen en el Real Decreto 1375/2008, y a los certificados de profesionalidad de Producción y recolección de setas (AGAU0112) regulado por el Real Decreto 627/2013, de 2 de agosto, el de Producción de semillas y plantas de vivero (AGAU0110) regulado por el RD 1519/2011, de 31 de octubre, el de Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas, incluido en el MF1126_2 (AGAR0208), regulado por el RD 682/2011, de 13 de mayo, y el de Gestión de repoblaciones y de tratamientos silvícolas, incluido en el MF0729_3 (AGAR0109), regulado por el RD 682/2011, de 13 de mayo, de la familia profesional Agraria.

El libro se estructura en tres apartados; en el primero se aborda la maquinaria de aplicación de plaguicidas: sus tipos, conservación y regulación, así como la preparación de caldos de tratamiento, problemas prácticos de aplicación y la eliminación de residuos y envases. En el segundo apartado se trata de las buenas prácticas y prevención de riesgos relacionados con el control fitosanitario, con especial incidencia en el conocimiento y control de riesgos, tanto para personas como para el medio ambiente, incluyendo nociones de primeros auxilios, y finalmente, en la tercera parte se incluye la normativa básica relacionada con el control de plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías, acabando con una ligera mención a la Seguridad Social Agraria.

Santiago Soria Carreras es Doctor Ingeniero de Montes y ha trabajado siempre en la administración, en el

Ministerio de Agricultura, Patrimonio Nacional y Ayuntamiento de Madrid, ocupándose de los problemas fitosanitarios, entre otros, de los terrenos bajo su gestión como Jefe de Servicio y Subdirector general. Santiago Soria Ruiz-Ogarrio es Ingeniero Superior de Montes, desarrollando su labor profesional en la empresa privada, como técnico superior, incluyendo los temas de fitosanidad forestal, agrícola y de jardinería.

Indice

Maquinaria de aplicación deplaguicidas: tipos, conservación y regulación. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. Desinsectación,desinfección y desratización de instalaciones. Equipos de aplicación:funcionamiento de los distintos tipos. Principales máquinas y equipos.Clasificación: espolvoreadores, pulverizadores, atomizadores, fumigadores,nebulizadores. Preparación, mezcla y aplicación de productos fitosanitarios.Procedimientos de actuación. Preparación, regulación y calibración demaquinaria y equipos de tratamientos. Puesta a punto. Preparación de caldos opolvos. Aplicación de los mismos. Recogida de productos y subproductos delproceso de aplicación. Limpieza, mantenimiento y revisiones de los equipos.Prácticas de aplicación. Ejercicios de desarrollo de casos prácticos.Eliminación de residuos. Eliminación de envases vacíos. **Buenas prácticas yprevención de riesgos relacionados con el control fitosanitario**.Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud.Nivel de exposición del operario. Peligrosidad de los productos fitosanitariospara la salud. Residuos de los productos fitosanitarios: riesgos para terceros.Intoxicaciones y otros efectos perjudiciales para la salud. Medidas preventivasy protección del aplicador. Práctica de la protección fitosanitaria. Primerosauxilios. Riesgos derivados de la utilización de plaguicidas para el medoambiente. Principios de trazabilidad. Buenas prácticas ambientales en lapráctica fitosanitaria (manejo de residuos, envases vacíos, etc.). **Normativabásica relacionada con el control de plagas, enfermedades, malas hierbas yfisiopatías**. Relación trabajo-salud.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es