Paraninfo

MF1295_1 - Operaciones auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales

Editorial: Paraninfo
Autor: ALBERTO MORENO VEGA
Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 260
ISBN 13: 9788428396745
ISBN 10: 8428396744
Precio sin IVA: $ 84069.00
Precio con IVA: $ 84069.00
Fecha publicacion: 06/06/2016

Sinopsis

El presente manual se corresponde con el Módulo Formativo MF1295_1, Operaciones auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales, que a su vez forma parte del Certificado de Profesionalidad (AGAR0309): Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes, y cuyo contenido sigue a lo establecido por el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que regula los Certificados de Profesionalidad en la Familia Profesional Agraria.

A lo largo de sus cinco capítulos, este libro plantea, de un modo comprensible, los aspectos más importantes a considerar en el control de plagas y enfermedades forestales.

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 ingeniería rural, cultivos agrícolas e industrias agroalimentarias. Desde hace más de 10 años desarrolla su actividad profesional como empleado público en la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Junta de Andalucía.

Indice

1. Agentes causantes de daños a las plantas. Anatomía y fisiología vegetal de las especies leñosas. Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios. Enfermedades: principales agentes causantes, daños que provocan. Plantas parásitas y malas hierbas: identificación y medios de lucha. Agentes no parasitarios (atmosféricos, edáficos, contaminantes y técnicas culturales mal aplicadas): identificación y medidas preventivas. **Anejo I: importancia de los hongos en el medio forestal.** Micología básica. La madera y los hongos. Los hongos y el suelo. El papel de los hongos en el medio agrícola o forestal. Importancia

económica de los hongos. **2. Realización de trabajos auxiliares en la prevención y control de plagas, enfermedades y vegetación adventicia.** Lucha química. Productos fitosanitarios: descripción y generalidades. Interpretación de los datos de la etiqueta. Herbicidas: Tipos y características. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios. Tratamientos fitosanitarios. Preparación de caldos. Tratamiento de los restos y envases vacíos. **3. Equipos de aplicación y manipulación de productos fitosanitarios.** Equipos de aplicación. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos. Calibrado. Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios. Equipo de protección personal. **4. Normativa relacionada con las actividades auxiliares en el control de agentes causantes de plagas y enfermedades de las plantas forestales.** Nivel de exposición del operario: Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios. Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: normativa específica. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. Buena práctica fitosanitaria: Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios. **Anejo II: Normas básicas para manipular productos fitosanitarios (INSHT). 5. Lucha biológica y normativa relacionada.** Lucha biológica e integrada: métodos indirectos para el control de plagas, control de la población de depredadores y parásitos. Colocación y control de trampas. Agentes biológicos de control. Legislación forestal y medioambiental referente a los trabajos de conservación y defensa de las masas forestales. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales relativa a los tratamientos de plagas. Buenas prácticas ambientales en el uso de productos fitosanitarios. Sensibilización medioambiental. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones. Protección del medioambiente y eliminación de los envases vacíos: normativa específica. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. Transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios. **Bibiografía.**

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