

Paraninfo

UF1506 - Aplicación de productos biocidas y fitosanitarios



Editorial: Paraninfo

Autor: IGNACIO SANTIAGO GARCIA DIOS

Clasificación: Certificados Profesionales > Seguridad y Medio Ambiente

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 218

ISBN 13: 9788428339582

ISBN 10: 8428339589

Precio sin IVA: \$ 78865.00 COP

Precio con IVA: \$ 78865.00 COP

Fecha publicacion: 07/04/2017

Sinopsis

Dentro de los campos de aplicación en el ámbito del control de plagas se definen los trabajos realizados en zonas urbanas y aquellos realizados en zonas ajardinadas. En las zonas urbanas, más concretamente nuestras viviendas, garajes y almacenes, nos enfrentamos a la presencia de organismos vivos que pueden causarnos problemas de salud, pérdida de bienestar y deterioro de nuestras instalaciones y equipos.

A través de este libro aprenderemos a distinguir las principales técnicas y maquinaria utilizadas en la aplicación de biocidas y productos sanitarios, a preparar los medios y productos necesarios para realizar tratamientos químicos y, por último, veremos cómo aplicar los productos teniendo en cuenta los procedimientos establecidos en el programa de actuación. El libro se complementa con ejercicios resueltos y actividades de tipo práctico cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es.

Los contenidos se corresponden con la UF 1506 *Aplicación de productos biocidas y fitosanitarios*, incardinada en el MF 0079_2 *Aplicación de medios y productos para el control de plagas* y perteneciente al certificado de profesionalidad SEAG0110 *Servicios para el control de plagas*, regulado por el RD 1536/2011, de 31 de octubre, y modificado por el RD 624/2013, de 2 de agosto.

Ignacio Santiago García Dios es licenciado en Ciencias Biológicas, autor de diversas publicaciones, colaborador del CISC y docente especializado en acciones formativas relacionadas con Servicios de Control de Plagas, Jardinería y Control Fitosanitario.

Índice

1. Identificación de técnicas y maquinaria de aplicación para el control de plagas

- 1.1. Elección del equipo de aplicación
- 1.2. Pulverización. Tipos de pulverizadores: de mochila (manual o motorizada), bombas (autónomas o accionadas por tractor), instalaciones fijas
- 1.3. Inyección. Pistolas de inyección
- 1.4. Laqueado. Tipos de laqueadoras
- 1.5. Nebulización (frío y caliente). Nebulizadoras y termonebulizadoras
- 1.6. Fumigación. Equipos de fumigación y de tratamientos que sean o generen gases
- 1.7. Espolvoreo y tipos de espolvoreadoras
- 1.8. Aplicación de gránulos. Granuladoras
- 1.9. Aplicación por fertirrigación
- 1.10. Colocación de cebos (geles, bloques, entre otros)
- 1.11. Otras formulaciones
- 1.12. Autoclave

2. Preparación y aplicación de los productos

- 2.1. Interpretación y seguimiento del programa de actuación
- 2.2. Calibración de instrumentos
- 2.3. Normativa de aplicación sobre equipos de aplicación
- 2.4. Medidas y equipos de protección personal en la aplicación
- 2.5. Cálculo y preparación de diluciones
- 2.6. Cálculo y comprobación de dosis
- 2.7. Señalización y delimitación antes, durante y después del tratamiento
- 2.8. Limpieza y mantenimiento de equipos utilizados y de la zona tratada
- 2.9. Factores de riesgo
- 2.10. Plazos de seguridad
- 2.11. Certificado de servicio: cumplimentación
- 2.12. Gestión de restos y envases utilizados en la aplicación

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