

Paraninfo

UF1503 - Identificación de los productos y medios empleados para el control de plagas



Editorial: Paraninfo

Autor: IGNACIO SANTIAGO GARCIA DIOS

Clasificación: Certificados Profesionales > Seguridad y Medio Ambiente

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 230

ISBN 13: 9788428340038

ISBN 10: 842834003X

Precio sin IVA: 18,27 Eur

Precio con IVA: 19,00 Eur

Fecha publicación: 03/03/2017

Sinopsis

Identificar adecuadamente los productos y medios empleados para el control de plagas implica necesariamente conocer las principales plagas que afectan a nuestro entorno.

Este manual responde al contenido curricular previsto para la Unidad Formativa UF1503 *Identificación de los productos y medios empleados para el control de plagas*, que forma parte del Módulo Formativo MF0078_2, incluido en el certificado de profesionalidad Servicios para el control de plagas (SEAG0110) y regulado por el RD 1536/2011 de 31 de octubre, modificado por RD 624/2013 de 2 de agosto.

Se trata el Control Integrado de Plagas (CIP), por un lado, y el uso racional y seguro de los plaguicidas, por otro. Antes de realizar una aplicación es preciso estudiar la dinámica poblacional de la plaga; conceptos como el Umbral de Tolerancia determinan el punto de partida; aspectos como la biología y el comportamiento de las especies son esenciales. Los técnicos deben conocer el origen de la plaga y las medidas para combatirla. Respecto al uso de plaguicidas, las indicaciones nacionales e internacionales conducen hacia políticas de control por medios no químicos, pero todavía hoy tenemos que recurrir al control químico. De ahí que debemos conocer el modo de realizar caldos y mezclas, los EPI y la forma de efectuar los tratamientos sin riesgos. Fundamental resulta también conocer qué son las resistencias, cómo se generan, a qué conducen y cómo evitarlas, ya que son un enorme problema a la hora de controlar plagas.

El autor incluye aspectos de máxima actualidad: problemas reales que están surgiendo en el presente; nuevas técnicas, como el uso de drones para el control de plagas y la necesidad de apostar por métodos de control

limpios, auxiliares y alternativos, son algunas de las claves de esta obra. Todo ello se completa con una propuesta de ejercicios cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es

Un manual imprescindible para adquirir las competencias asociadas a esta unidad formativa, un referente tanto para profesionales del sector como para quienes se están formando y aspiran a desarrollar su labor profesional en este ámbito.

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 plagas y métodos de control de plagas. Situación actual

- 1.1. Las plagas
- 1.2. Control integrado de plagas
- 1.3. Medidas de control de plagas
- 1.4. Los biocidas
- 1.5. Productos fitosanitarios
- 1.6. Diferencias existentes entre biocida y producto fitosanitario

2. Caracterización de biocidas y productos fitosanitarios

- 2.1. Composición (sustancia activa, coadyuvantes, ingredientes inertes y aditivos)
- 2.2. Tipos de formulaciones, formas y medidas de aplicación
- 2.3. Riesgos asociados a su manejo
- 2.4. Clasificación de biocidas y productos fitosanitarios
- 2.5. Concepto de resistencia y tipos
- 2.6. Normativa básica de registro, envasado y etiquetado
- 2.7. Fichas de datos de seguridad (FDS)

Ejercicio 1 Test

Ejercicio 2 Etiqueta

Ejercicio 3 Identificación

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es