

# 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 publicacion:** 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](http://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, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

[info@paraninfo.es](mailto:info@paraninfo.es) [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)