Paraninfo

UF1505 - Caracterización y control de plagas en áreas edificadas y ajardinadas

Editorial: Paraninfo
Autor: IGNACIO SANTIAGO GARCIA DIOS
Clasificación: Certificados Profesionales > Seguridad y Medio Ambiente
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 206
ISBN 13: 9788413661001
ISBN 10: 8413661005
Precio sin IVA: $ 73396.00 COP
Precio con IVA: $ 73396.00 COP
Fecha publicacion: 03/05/2022

Sinopsis

La correcta identificación de las especies consideradas como plagas y enfermedades, así como un buen conocimiento de los principales aspectos relacionados con su biología, comportamiento y preferencias, permiten al personal dedicado al servicio de control de organismos nocivos llevar a cabo un control adecuado.
Este manual presenta las principales especies consideradas perjudiciales, peligrosas, para el ser humano y sus estructuras dentro del ámbito urbano (biocidas), así como aquellas plagas y enfermedades que atacan a las especies vegetales (fitosanitarios).
Se abordan también los diferentes métodos de control de plagas puestos a disposición de los aplicadores. El control integral de plagas (CIP) en el sector de los biocidas implica la puesta en marcha de medidas estructurales, higiénico-sanitarias, de comportamiento y directas. En el sector fitosanitario, se presentan los métodos indirectos (preventivas), así como los métodos directos (físico-mecánicos, biológicos y químicos).
El enfoque que se plantea en el CIP recoge los principios y protocolos de las normas UNE, directivas europeas y normativas estatal y autonómicas.
Los contenidos se corresponden con la UF1505 *Caracterización y control de plagas en áreas edificadas y ajardinadas,* incardinada en el MF0079_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.

Indice

1. Reconocimiento de especies problemáticas en áreas edificadas

1.1. Descripción e identificación de las especies

1.1.1. Roedores: rata negra, gris y ratón doméstico

1.1.2. Artrópodos: insectos y arácnidos (cucarachas, hormigas, moscas, mosquitos, avispas, termitas, chinches, pulgas, garrapatas, ácaros, plagas industria alimentaria, entre otras)

1.1.3. Microorganismos: bacterias, hongos, protozoos, amebas, virus y rickettsias

1.1.4. Aves: palomas, gaviotas, entre otras

1.1.5. Otros: murciélagos, gatos y perros abandonados

1.2. Formas de identificación de las especies

1.3. Hábitos y lugares frecuentados

1.4. Daños provocados

1.4.1. Salud de personas y animales

1.4.2. Pérdidas económicas

1.4.3. Medioambientales

2. Identificación de especies problemáticas en áreas ajardinadas

2.1. Introducción

2.2. Descripción e identificación de las especies

2.2.1. Insectos: orugas, pulgones, ácaros, trips, cochinillas, entre otros

2.2.2. Hongos fitopatógenos

2.2.3. Hierbas adventicias

2.3. Biología de cada especie

2.3.1. Biología de los principales grupos zoológicos

2.4. Daños producidos

2.4.1. Fitosanitarios

2.4.2. Pérdidas económicas

3. Control integrado de plagas en áreas edificadas y ajardinadas

3.1. Inspección

3.1.1. Signos y manifestación de la plaga

3.1.2. Métodos de monitorización

3.1.3. Programas de muestreo de microorganismos

3.2. Análisis de la situación

3.3. Medidas de control a adoptar

3.3.1. En los elementos estructurales y constructivos

3.3.2. De optimización de las condiciones higiénico-sanitarias y ambientales

3.3.3. De control de hongos fitopatógenos: asepsia herramientas de poda, control de riego y abonado, entre otras

3.3.4. En el desarrollo de comportamientos y hábitos saludables

3.3.5. De control directo sobre la especie nociva

3.4. Criterios de selección del método de control y riesgos asociados

3.5. Recogida de información para la valoración de los resultados

Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx