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: \$ 380.00 Mxn Precio con IVA: \$ 380.00 Mxn 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

Comercial

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649