

TreeCare

para : palmeras



Proteger. Prevenir. Preservar.

Syngenta TreeCare

Protección rentable contra el picudo rojo de la palmera para conservar el esplendor de las palmeras urbanas que embellecen las ciudades

syngenta[®]

Las palmeras son los árboles simbólicos en las ciudades mediterráneas y del sur de Europa. Sin embargo, en la actualidad, su existencia está seriamente amenazada por la propagación del picudo rojo de la palmera.

La protección de las palmeras es apremiante si hemos de conservar el carácter inherente y el aspecto de nuestros pueblos y ciudades. Además, esto supone un gran riesgo tanto para el público como para los propietarios debido a la debilitación y daños que sufren estos bonitos árboles.

Palmeras infestadas

La alarmante propagación del picudo rojo de la palmera en toda la región de Oriente Medio y Europa en los últimos 10 años significa que ahora esta plaga tan dañina es endémica en toda España y todo el Sur de Europa.

La larva del picudo rojo de la palmera excava una galería en la corona, alimentándose de sus tejidos internos. El daño hace que la corona se desplome lo que implica la muerte de la palmera.



Proteger el papel esencial de las palmeras

- Elegancia arquitectónica**
Mejoran el atractivo del entorno urbano.
- Control climático**
Ayudan a interceptar el viento y regulan las temperaturas.
- Mitigación de la polución**
Desempeñan un papel importante filtrando los contaminantes y mitigando la contaminación acústica.
- Mejoran la calidad de vida**
Es un hecho médicamente constatado que los árboles mejoran la salud de los habitantes de las ciudades.
- Importancia económica**
Sin las palmeras, se perdería la atracción turística de importancia económica de muchos pueblos del Mediterráneo.

El daño extremadamente serio que ocasiona el picudo rojo de la palmera ha llevado a los gobiernos y a la Unión Europea a declararla una plaga de notificación obligatoria. Desde 2007 se han talado y destruido decenas de miles de palmeras.

Tanto particulares como municipalidades exigen la adopción de medidas de control adecuadas, aunque a pesar de ello la zona contaminada ha seguido propagándose.

El picudo rojo ha invadido todas las zonas de comunidades autónomas de España bañadas por el Mediterráneo y las islas Canarias.

ZONA AFECTADA	FRANJA DE SEGURIDAD	FRANJA DE PROTECCIÓN
Mínimo de 100m en torno a los ejemplares infectados.	Mínimo de 100m alrededor de la zona contaminada; un arborista debe inspeccionar las coronas de las palmeras.	Al menos 10km alrededor de la franja de seguridad. Las palmeras deben vigilarse constantemente para comprobar que no haya indicios de actividad de la plaga.
TODAS las palmeras tienen que ser tratadas.	Utilizar la micro inyección de Syngenta TreeCare si se prevé infestación.	Utilizar la micro inyección de Syngenta TreeCare si se prevé infección.

Una opción nueva para proteger la salud de las palmeras

Hasta ahora, los controles obligatorios que suponen de 8 a 12 tratamientos al año dirigidos a la corona, bajo estrictas condiciones, han demostrado ser difíciles y caros de poner en práctica. Desde 2014, la nueva técnica de micro inyección de Syngenta TreeCare puede aportar una solución específica y rentable para prevenir el daño que ocasiona el picudo rojo de la palmera.

Método de control tradicional	Control actual	Syngenta TreeCare
Tala de la palmera	Múltiples aplicaciones de Insecticidas y /o nematodos	1 x micro inyección Sencilla y práctica
Coste de eliminación	Difícil método de pulverización de la corona	Un único y discreto tratamiento inyectable por un especialista capacitado dura todo un año
Coste de reemplazamiento	Laborioso, necesita varias visitas	
Enorme efecto negativo sobre la fuente de ingresos del turismo	Trastorno frecuente	
	Mala imagen pública	
	Enorme impacto para el medio ambiente / la biodiversidad	

Nueva protección para las palmeras

Syngenta TreeCare ofrece un discreto tratamiento de micro inyección que ocasiona el mínimo trastorno o interferencia para los árboles, el público o el medio ambiente durante o después de la aplicación.

El tratamiento completamente nuevo se inserta directamente en el tronco del árbol utilizando técnicas de micro inyección, sin exposición para el público, el operario o el medio ambiente durante el proceso de aplicación.



El árbol recibe el 100% de la aplicación, sin desperdicio o pérdida medio ambiental.

REVIVE ha sido específicamente ideado para el proceso de Syngenta TreeCare, derivado de la fermentación bacteriana de *Streptomyces avertimilis*, de origen natural. Una sola aplicación anual de la micro inyección REVIVE ha demostrado ofrecer un control eficaz y fiable contra el picudo rojo de la palmera.



Datos de interés sobre inversiones en nuevos productos

Syngenta invierte más de 1.1 mil millones de € al año en investigación y desarrollo de productos e iniciativas para mejorar la producción de alimentos, proteger la salud humana y gestionar el medio ambiente.

- Llevar una sustancia activa nueva al mercado cuesta más de 175 m€.
- El tiempo desde el descubrimiento de un activo nuevo hasta el uso comercial del mismo es de siete a 10 años por término medio.
- Syngenta ensaya más de 100.000 compuestos químicos por cada activo nuevo que introduce.
- El proceso europeo de registro de productos conlleva más de 10.000 ensayos de seguridad medio ambiental y del producto para una sustancia activa nueva.
- Los productos nuevos deben pasar todas las pruebas de seguridad medio ambiental y del producto.
- La aprobación por el organismo europeo depende de si se demuestra una respuesta económica y un alto nivel de eficacia.

La inversión en I+D en el negocio de Syngenta TreeCare ha facilitado soluciones innovadoras para proteger la salud de los árboles eficaz y eficientemente, además de facilitar un entorno urbano más limpio y verde.



Quién es Syngenta

Syngenta produce productos a nivel mundial para el cuidado de los árboles, diseñados para proteger la salud de los árboles a largo plazo, de forma eficaz y sostenible.

Muchos de los productos de Syngenta están derivados de biocidas naturales, refinados en opciones de control de enfermedades y plagas altamente eficaces. La innovadora tecnología de aplicación de Syngenta y el servicio de asesoramiento permiten conseguir los resultados más óptimos de todos los tratamientos.

El enfoque de Syngenta se centra en equilibrar la ciencia y la naturaleza para desarrollar un futuro emocionante para TreeCare y la protección de los árboles.

El paquete completo de Syngenta TreeCare:



Un único tratamiento para un año completo de tranquilidad

Un solo tratamiento controla el picudo rojo de la palmera durante todo un año.



Ahorra tiempo

Syngenta TreeCare reduce el tiempo de mantenimiento y eliminación del daño de las palmeras.



Arborista certificado por Syngenta

Un arborista certificado completa el tratamiento.



Tratamiento específico

Discreto tratamiento de micro inyección que ocasiona el mínimo trastorno o interferencia para los árboles, el público y el medio ambiente.



Solución total integrada

Programas de apoyo para árboles y espacios urbanos que conservan la belleza de las palmeras bien establecidas.



Resultados rentables

Syngenta TreeCare ofrece una solución práctica que permite que los municipios gestionen sus presupuestos y planifiquen la protección futura de las palmeras.