

ÍNDICE

1. CONTROL Y TRATAMIENTO DE LA PLAGA	2
2. LA PLAGA	2
3. DIFICULTAD PARA EL CONTROL DE LA PLAGA.	2
4. MEDIDAS PARA SU CONTROL.....	3

1. CONTROL Y TRATAMIENTO DE LA PLAGA

Este informe aborda los retos actuales planteados por la plaga *Macrohotoma gladiata*, que afecta a los setos de *Ficus* y a los árboles de alineación del Mar Menor 1 Golf Resort.

2. LA PLAGA

Macrohotoma gladiata, comúnmente conocida como cochinilla, es una plaga autóctona endémica de los setos de *Ficus* del Mar Menor Golf Resort. Esta plaga presenta una mayor actividad durante los meses cálidos de primavera, verano y otoño, favorecida por las condiciones específicas del entorno del resort. Durante la temporada de invierno entra en estado de latencia, aunque las bajas temperaturas no la eliminan.

Esta plaga se caracteriza por una capa protectora blanca y algodonosa que, al dispersarse por el viento, puede cubrir diversas superficies, incluido el césped artificial y el agua de las piscinas. Aunque no se conocen efectos negativos de *Macrohotoma gladiata* sobre la salud de las personas o los animales, su presencia se ha convertido principalmente en una molestia.



3. DIFICULTAD PARA EL CONTROL DE LA PLAGA.

La dificultad para controlar *Macrohotoma gladiata* se debe a varios factores, que se indican a continuación.

- Endémica de los árboles y setos de *Ficus sp.*
- **Prospera con temperaturas cálidas y altas.** En los últimos años, los veranos en el sur de España son cada vez más largos y calurosos, mientras que los inviernos son más suaves. Actualmente estamos experimentando noches frías, pero las temperaturas diurnas suelen ser muy cálidas.
- Los insecticidas autorizados en la UE para el tratamiento de esta plaga están sujetos cada año a mayores restricciones y resultan menos eficaces.
- Jardines traseros cerrados. Durante la temporada de poda (primavera y otoño) encontramos con frecuencia jardines traseros que están cerrados. Estos setos quedan, por tanto, sin tratamiento, creando un foco que puede extenderse fácilmente al nuevo crecimiento de los setos recientemente podados y tratados. Lamentablemente, hay muchas viviendas que permanecen cerradas durante el calendario de poda y tratamiento, aunque algunos jardines traseros

permanecen cerrados durante todo el año, lo que hace imposible tratar el problema.

- Procedimiento de poda. Debido a que los setos y árboles se podan mediante topiaria dos veces al año, esta poda provoca un nuevo crecimiento en forma de pequeños brotes y ramas tiernas que son ideales y atraen a la cochinilla, constituyendo una causa adicional del aumento de la presencia de insectos. La forma naturalizada dificulta que el insecto se establezca y prospere, como puede observarse en los árboles de Ficus de alineación del municipio de Torre Pacheco.

4. MEDIDAS PARA SU CONTROL.

Actualmente, el Resort ha implantado un enfoque multifacético para controlar el impacto de Macrohotoma gladiata sobre los setos de Ficus.

Las estrategias actuales incluyen:

1. Aplicación de Insecticida Autorizado:

La aplicación de insecticidas autorizados y registrados se realiza directamente mediante la fumigación manual de los setos, utilizando un depósito de agua y pulverizando los setos y árboles de Ficus.

Por lo general, después de cada poda de los setos o árboles se realiza el tratamiento. Esta práctica permite que los insecticidas penetren en el interior de los setos, actuando sobre las zonas donde Macrohotoma gladiata tiende a ocultarse y refugiarse.

2. Control y Eliminación de Puntos Calientes:

Actualmente, cuando recibimos una notificación de un propietario o administrador, fumigamos el/los seto(s) en cuestión. Sin embargo, el principal problema al que nos enfrentamos actualmente para controlar la plaga de cochinilla son los jardines traseros cerrados. En los jardines cerrados, donde no podemos podar los setos y posteriormente pulverizarlos, este foco sin controlar permite que la plaga continúe desarrollándose y, en consecuencia, se extienda fácilmente de nuevo a los setos que han sido podados y fumigados.

NÚMERO TOTAL DE JARDINES TRASEROS CERRADOS: 48

3. ¿Cómo pueden ayudar los propietarios?:

Los propietarios pueden ayudar a controlar la plaga de cochinilla de las siguientes maneras:

1. Deje desbloqueada la puerta de acceso al jardín trasero cuando esté programada la poda y el tratamiento de los setos.
2. Si tiene una infestación importante de cochinilla en su seto, por favor comuníquelo al administrador para que el foco pueda ser tratado lo antes posible.

3. Si tiene una infestación leve, los focos afectados pueden podarse manualmente, introducirse en una bolsa de plástico, cerrarse bien y depositarse en el contenedor de residuos.
4. La cochinilla está protegida por una capa cerosa de color blanco. Esta capa puede romperse utilizando jabón lavavajillas diluido en un pulverizador, dirigiendo el producto directamente sobre la capa blanca y pulverizando varias veces sobre la zona afectada.