



SABIAS QUÉ...? DID YOU KNOW...?

Palmera infectada

EL PICUDO ROJO / RED PALM WEEVIL

Sabias que... El picudo Rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*) es una especie de escarabajo procedente de Indonesia, cuyas larvas se alimentan de la savia de las palmeras?

Fue localizado por primera vez en España en 1994 en la provincia de Granada, debido a la importación de palmeras egipcias para unas urbanizaciones. El picudo vino con ellas y desde entonces su expansión es imparable.

Sus palmeras favoritas son las del genero Phoenix, como la datilera y sobre todo la canaria.

Cada picudo rojo en una sola puesta pone entre 300 y 400 huevos y procrean durante todo el año. Las cuatro fases (huevo, larva, pupa y adulto) conviven en el interior de un único individuo de palmera y es muy difícil la detección prematura de la infección.

Sabias que... existen varios modos para controlar e incluso exterminar el picudo en nuestros jardines? Hasta hace poco, se pensaba que era imposible sanar una palmera infectada, pero si se coge a tiempo es posible con un procedimiento complejo que incluye tratamientos químicos con insecticida y biológicos con nemátodos que atacan al adulto, así como sistemas más avanzados.

- Fumigación con insecticidas sistémicos. Este método se debe hacer de forma regular, con la intención de prevenir del ataque de picudo, empapando bien el corazón y las bases de las hojas de la palmera.
- Irrigación con insecticidas sistémicos. De igual modo, este método también es preventivo y como apoyo de la fumigación o la inyección.
- Inyecciones directamente al troco. Utilizando la circulación de la savia en el interior de la palmera, que hace que el producto llegue más rápidamente a la zona más débil de la misma (el corazón o cogollo), convierte a este método en el más rápido y que necesita menos repeticiones al año.
- Microondas. Este método se utiliza para exterminar el picudo, cuando nuestra palmera está infectada en cualquiera de su ciclo de vida. Este sistema consiste en un anillo que rodea la palmera para someterla a la emisión controlada de microondas concentradas de alta frecuencia.
- Nemátodos: Es un tratamiento totalmente biológico, que ataca al insecto. Es totalmente inocuo para el aplicador, el medio ambiente y el resto de fauna útil de la palmera.

Did you know... The red palm weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*) is a species of beetle from Indonesia, whose larvae feed on the sap of palm trees?

It was located for the first time in Spain in 1994 in the province of Granada, because of the import of Egyptian palm trees for some developments. The weevil came with them and since then its expansion is unstoppable.

His favorites are the palms of the genus Phoenix, like the date palm and especially the Canary palm.

Each red palm weevil can place between 300 and 400 eggs in a single clutch and breed throughout the whole year. The four stages (egg, larva, pupa and adult) coexist within a single individual palm and detection of infection early on is difficult.

Did you know ... there are several ways to control and even exterminate the weevil in our gardens?

Until recently, it was thought nearly impossible to heal an infected palm. But if done





Fue localizado por primera vez en España en 1994"



Dacoprid



early on in the infection it can be done with a complex procedure of treatments which includes chemical and biological insecticides with nematodes that attack adults, as well as more advanced systems.

- Systemic insecticide spraying. This method should be done on a regular basis, with the intention of preventing the weevil attack, soaking the heart and the bases of the leaves of the tree.
- Irrigation with systemic insecticides. Similarly, this method is also for prevention and to support the spraying or injection systems.
- Injections directly into the trunk. Using the sap flow inside the palm, makes that the product reaches the weakest areas like the heart more quickly, making this the fastest method with the fewest repetitions a year.
- Microwave. This method is used to exterminate the weevil in any of its life cycle. This system consists of a ring surrounding the palm so it can be subjected to the controlled emission of high frequency concentrated microwaves.
- Nematodes: It is a fully biological treatment that attacks the insect. It is completely safe for the applicator, the environment and other useful fauna of the palm.



Actara



Microondas / Microwave



Nematodos / Nematodes

