



Dep: OTMA/4.2/FJR

Plaga de las palmeras "Picudo Rojo"

LA PLAGA

El **Picudo rojo** es la plaga más preocupante actualmente en las palmeras de España. En el término de Altea ya se conocen decenas de palmeras afectadas.

Originario de las áreas tropicales del Sudeste Asiático y Polinesia, este curculiónido está aumentando su área de distribución, habiendo colonizado la península Arábiga y detectado en Almuñécar (Granada) en 1994, donde miles de palmeras están sucumbiendo desde entonces al ataque de este insecto.

Huéspedes

Se ha visto en España en:

- **Palmera datilera** (*Phoenix dactylifera*)
- **Palmera canaria** (*Phoenix canariensis*), principalmente en pies machos de esta palmera.

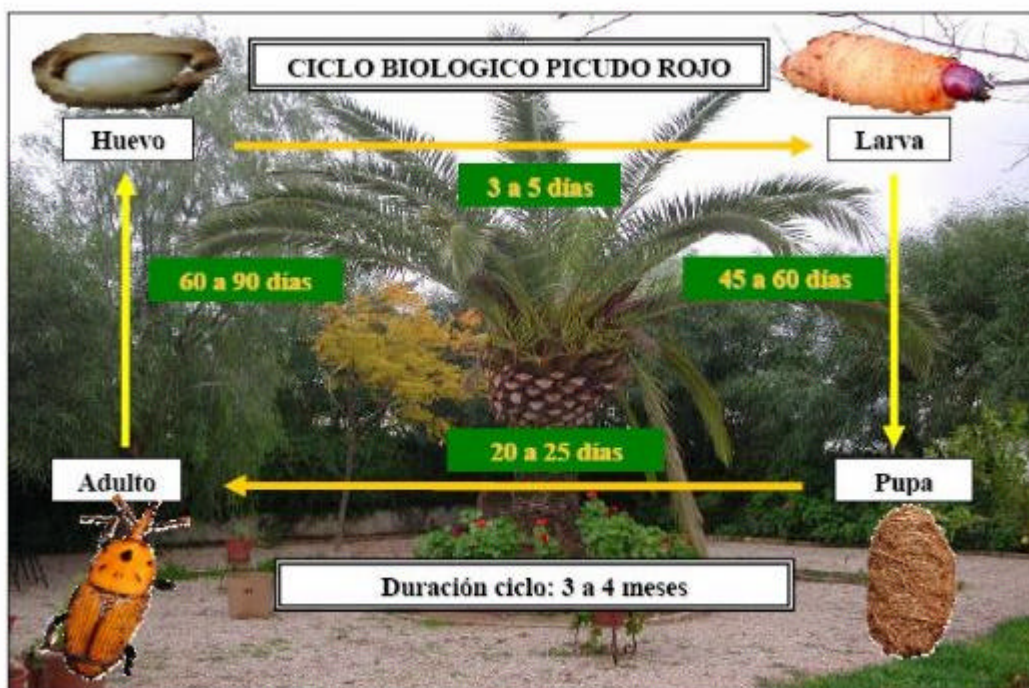
No se detecta en el resto de palmera habituales. Sí en otras como el Cocotero (*Cocos nucifera*) y la Palmera de Guinea (*Elais guineensis*).

Biología

Es un gorgojo de la familia de los Curculiónidos, muy vistoso, con rostro alargado y curvado, de 2 a 5 cm de largo y 1,2 de ancho, de color marrón oxidado.

Las larvas no tienen patas y son de color amarillo marfil con la cabeza rojiza (5 centímetros en su máximo crecimiento) provista de poderosas mandíbulas.

Las hembras hacen las puesta en la corona de las palmeras. De los huevos salen las larvas, las cuales viven de 2 a 4 meses. La larva penetra por el capitel directamente al tronco, labrando galerías de hasta más de 1 metro de longitud. Y pupa en un capullo realizado con fibras entrelazadas. Los adultos salen de ahí y siguen alimentándose del interior de la palmera.



INSPECCIÓN: POSIBLES SÍNTOMAS



Desplomado general de la corona de hojas. Hojas externas caídas, con señales evidentes de desgarramientos a nivel de la inserción con el tronco. Un aspecto ligeramente decaído de las hojas más tiernas del penacho central (palmito), que viran de color amarillo al pardo rojizo.



Orificios en el corte de las tábalas de la balona. Restos de pupas (capullos o croquetas) entre tábalas y hojas. Retorcimiento de las hojas en las axilas. Foliolos comidos o perdigonados. Raquis comidos y/o tronchados. En hojas en el suelo, producto de una poda: en el corte se observan galerías de 1-2 cm. producidas por larvas. Restos de fibras.

Se recomienda hacer **inspecciones frecuentes** a las palmeras en busca de estos síntomas. Igualmente en el momento de la **poda** se debe comprobar la posible presencia de **galerías en los cortes**.

TRATAMIENTO. MÉTODOS

En caso de que observara alguno de estos síntomas deberá proceder a su tratamiento cuanto antes mediante un **pulverización insecticida** para evitar cualquier fuga de picudo adulto.

- **Trampeo**

La detección visual se debe combinar con el **método de trampeo**. Se debe colocar inmediatamente trampas en el radio de afección del insecto. Ya que permiten capturar picudos en su desplazamiento y evitar que infesten nuevas palmeras, así como alertar de la presencia del picudo en la zona.

- **Saneamiento mecánico**

El **saneamiento mecánico** consiste en eliminar las partes infestadas de las palmeras hasta llegar a zonas sanas. Si las larvas no han penetrado en la yema terminal o el tronco la palmera se recupera. Si lo han hecho, la palmera está perdida y hay que cortar, la parte infestada y triturarla. **Todo los restos cortados deben ser triturados**.

Inmediatamente después del saneamiento hay que realizar un **tratamiento fitosanitario** para evitar la reinfestación (dos pulverizaciones a tres semanas de intervalo, con imidacloprid 20%).

- **Tratamiento fitosanitario y preventivo**

Es necesario realizar dos tipos de tratamientos:

- **Pulverización con insecticidas** (imidacloprid 20%, fosmet 45%, abamectine 1,8%) o nematodos (5 millones por palmera)
- **Endoterapia** (aplicación de insecticida inyectado al tronco) Perforaciones de pequeño diámetro y de una profundidad de 30 cm. Realizadas a 1-2 m de la corona de las hojas y cada 40cm de contorno (imidacloprid 20% o abamectine 1,8%)

MAS INFORMACIÓN:

En caso de detección de alguno de los síntomas o para más información póngase en **contacto** con el **Departamento de Medio Ambiente** del Ayuntamiento de Altea.

Tel. 96 584 13 00 , amaltea@cv.gva.es