

## Actuacions a les palmeres afectades pel becut vermell (*Rhynchophorus ferrugineus*)

El becut vermell és un coleòpter que s'alimenta d'algunes espècies de palmeres, principalment *Phoenix canariensis*, en menor mesura, altres com *P. dactylifera* o *Washingtonia robusta*. El ritme d'expansió de la plaga s'ha accelerat a Mallorca i Eivissa, per la qual cosa és necessari aplicar determinades actuacions per combatre'n els focus.

És responsabilitat del propietari d'una palmera afectada mantenir en bon estat sanitari els seus jardins i d'aplicar les mesures fitosanitàries obligatòries que estableix la Resolució de la Conselleria d'Agricultura i Pesca de 12 de maig de 2010 (BOIB núm. 77, de 25-05-2010). Si no es compleixen les mesures fitosanitàries obligatòries s'aplicarà el règim sancionador que preveu el títol IV de la Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal.

Per avisar de les plagues o sol·licitar informació podeu adreçar-vos a:

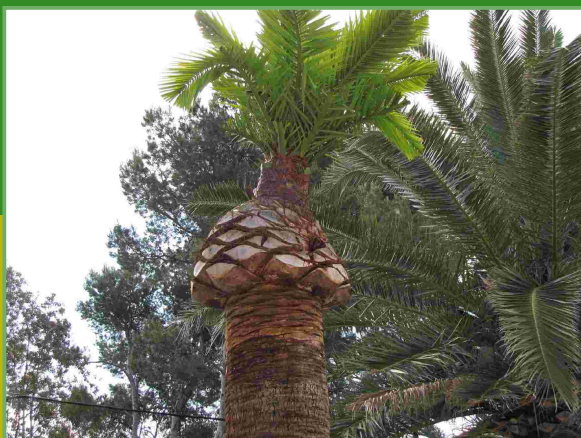
**Conselleria de Presidència  
Direcció General d'Agricultura  
i Desenvolupament Rural**

C/dels Foners, 10 · 07006 Palma  
Tel. 971 17 61 00 / 647 34 88 94  
Fax 971 17 61 56  
A/e: sanitatvegetal@dgagric.caib.es

# ACTUACIONS A LES PALMERES AFECTADES PEL BECUT VERMELL



[*Rhynchophorus ferrugineus*]



Palmera recuperada després del sanejament



## Què heu de fer si sospitau de la presència de la plaga?

Avisau la Direcció General d'Agricultura i Desenvolupament Rural o els responsables d'agricultura dels consells insulars. Una vegada que els tècnics hagin confirmat l'existència de la plaga, s'han de retirar i destruir totes les parts afectades. Els tècnics faran una **avaluació dels danys** i recomanaran el procediment més adient.

- **En casos de danys inicials hi ha bastant possibilitat de recuperar la palmera.** Quan els danys no hagin arribat a l'ull (gemma apical), pot fer-ne un sanejament mecànic un podador especialitzat (és recomanable que s'hagi format en sanejament mecànic de palmeres en els cursos de la Direcció General d'Agricultura i Desenvolupament Rural), qui ho haurà de notificar a la Direcció General d'Agricultura i Desenvolupament Rural o als responsables d'agricultura dels consells insulars. Amb aquesta tècnica, la palmera pot recuperar-se, si se saneja la valona de la palmera i s'eliminen les parts afectades fins arribar als teixits sans (per tant, només les palmes i tabales). Seguidament s'ha d'acompanyar d'un tractament insecticida immediat sobre l'ull i la valona.
- **Quan els danys són generalitzats i arriben a l'ull i afecten el meristem, la palmera és irrecuperable.** S'han d'eliminar les parts afectades, inclòs tot el capitell. Pot quedar el tronc si s'han tallat les restes superiors i no hi ha galeries de l'insecte en el tall.

## Què heu de fer amb les restes de palmera afectades?

Al marge de qui realitzi les tasques de poda, la responsabilitat de destruir les parts afectades és del propietari de la palmera afectada. Les tècniques que es poden usar per a la destrucció de les parts afectades són les següents:

- **Incineració:** requereix trossejar el tronc en seccions menors de 50 cm i estellar-les en quarts. És suficient destruir la valona i les palmes sempre que no hi hagi galeries per davall el tall. La caixa de transport ha d'anar coberta durant el trasllat.
- **Enterrament:** les parts afectades (valona i fulles) han de quedar un metre davall de terra.
- **Embolcat i fumigació:** segella t amb làmina de plàstic resistent i havent aplicat prèviament un tractament insecticida únicament a la valona. Requereix l'eliminació de les palmes de manera que es garanteixi l'absència de formes vives nocives.
- **Trituració:** amb màquines de ganivetes o que assegurin la destrucció de totes les formes vives.

Les restes afectades es poden dur a destruir a la planta de TIRME, si bé, és obligatori fer-ho a través de la Direcció General d'Agricultura i Desenvolupament Rural (avisau amb antelació) i dur-les tallades a trossos de 50 cm, i en el cas del tronc, els trossos estellats en quatre parts.

## Tractaments

Per garantir la protecció de les palmeres, especialment si han estat sanejades, s'ha d'aplicar insecticida des de març a novembre cada 45 dies com a màxim. Les aplicacions s'han de fer en forma de dutxa mullant de manera abundant totes les parts més sensibles (valona, ull, tabales i fillols, si en tenen).

D'altra banda, les podes, prèviament autoritzades, han d'acompanyar-se immediatament d'un tractament fitosanitari a l'ull i a la valona.

**Les substàncies autoritzades contra el *Rhynchophorus* són:**

- Imidacloprid 20 %
- Fosmet 50 % WP (no autoritzat en parcs i jardins)
- Abamectina 1,8 % EC (injectada per empreses especialitzades)
- *Steinernema carpocapsae* (organisme de control biològic)
- Tiametoxam 25 % WG (aplicació en reg i injecció)
- Clorpirifòs 48 % EC



Capolls de *Rhynchophorus ferrugineus*  
Foto: Xavier Canyelles



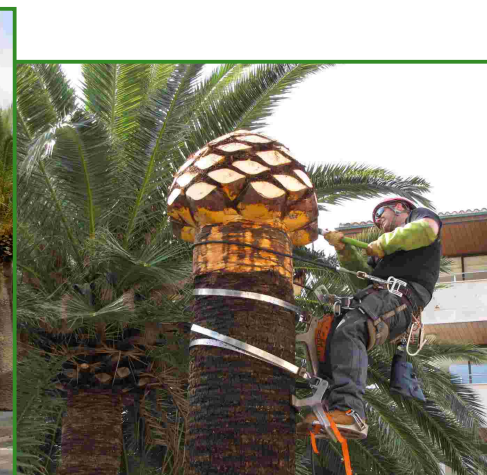
Larves de *Rhynchophorus ferrugineus*  
Foto: Xavier Canyelles



Danys



Danys



Tècnica de sanejament