

Actuacions a les palmeres afectades pel morrut roig (*Rhynchophorus ferrugineus*)

El morrut roig és un coleòpter que s'alimenta d'algunes espècies de palmeres, principalment Phoenix canariensis i, 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.



Palmera recuperada després del sanejament

ACTUACIONS A LES PALMERES AFECTADES PEL MORRUT ROIG

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

**Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori
Direcció General
de Medi Rural i Marí**

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



(*Rhynchophorus ferrugineus*)



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori

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

Avisau la Direcció General de Medi Rural i Marí 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 probabilitats de recuperar la palmera.** Quan els danys no han arribat a l'ull (gemma apical) de la copa, un podador especialitzat pot fer-hi un sanejament mecànic, la qual cosa haurà de notificar a la Direcció General de Medi Rural i Marí o als responsables d'agricultura dels consells insulars. Amb aquesta tècnica s'eliminen les parts afectades fins arribar als teixits sans (per tant, només les palmes i tabales) i seguidament s'aplica un tractament insecticida. Es recomana que el podador s'hagi format en sanejament mecànic de palmeres en els cursos de la Direcció General de Medi Rural i Marí.
- **Quan els danys arriben a l'ull i afecten el meristem, la palmera és irrecuperable.** En aquest cas, s'han d'eliminar les parts afectades, normalment la copa sencera, i la resta del tronc on s'observin galeries de l'insecte.

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:** l'estructura del tronc dificulta la cremació completa i per tant la destrucció de les pupes, larves i adults de la plaga. Per aquest motiu és preferible la incineració en instal·lacions de tractament de residus. Pel correcte tractament del residu vegetal en la planta d'incineració (la de TIRME a Son Reus), s'han de dur exclusivament les parts vegetals afectades per la plaga, prèviament tractades amb insecticida. En concret, les parts de tronc trossejades en porcions de dimensions inferiors a 50 cm, estellats en quarts. La caixa de transport ha d'anar coberta durant el trasllat.
- **Enterrament:** les parts afectades han de quedar un metre davall de terra.
- **Embolicat i fumigació:** segellat amb làmina de plàstic resistent i havent aplicat prèviament un tractament insecticida.
- **Trituració:** amb màquines de ganivetes o que assegurin la destrucció de totes les formes vives.

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 (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 les tabales.

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