

Protocol a seguir pels titulars de palmeres afectades per la plaga del morrut

Per realitzar aquestes actuacions, es procedirà segons les indicacions següents:

1. Localització i prospecció d'exemplars de palmeres.
2. Utilització de paranys carregats amb atraients de la plaga (no és preceptiu).
3. Mesures culturals.
4. Tractaments insecticides preventius.
5. Sanejament i recuperació de palmeres afectades
6. Tala i destrucció de la part afectada de palmeres atacades pel morrut: directrius tècniques

1.- Localització i prospecció d'exemplars de palmeres.

Els responsables que estiguin a càrrec de la gestió d'una o diverses palmeres, cal que segueixen el següent procediment:

1.1 Elaborar un inventari de les palmeres, que inclogui les dades següents:

- Espècie de palmera
- Titularitat: privada o pública.
- Ubicació: localització i si s'escau numeració.
- Presència o no de símptomes sospitosos de la plaga.

1.2 Prospecció com mínim un cop al mes tots els exemplars de palmeres inventariades.

1.3 Inspeccionar a fons els exemplars sospitosos per confirmar o no la presència de la plaga.

2.- Utilització de paranys amb atraients de la plaga a base de feromones i kairomones.(no és preceptiu i només en zones afectades i mai a la perifèria d'aquestes)

2.1 Per al seguiment del vol i nivells poblacionals de la plaga. Instal·lació, com a mínim, dos bateries de paranys per zona (mínim un parany per bateria).

2.2 En els llocs on es consideri que la plaga està establerta i amb la finalitat d'efectuar captura massiva d'adults, es pot procedir a la instal·lació de xarxes de paranys amb separacions d'uns 50 m entre ells.

3.- Mesures culturals

3.1 La poda de fulles verdes i les neteges o altres activitats que puguin causar ferides a la part viva de les palmeres solament es farà entre els mesos de desembre i febrer, especialment amb les del gènere Phoenix.

3.2 Després de fer la poda i altres activitats en palmeres, es recomana la protecció de ferides o realitzar tractaments amb productes fitosanitaris.

4.- Tractaments fitosanitaris

Els tractaments, han de ser efectuats per empreses o entitats inscrites al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP) que gestiona el Servei de Sanitat Vegetal i amb personal degudament qualificat (veure "Relació d'empreses que realitzen tractaments a tercers amb productes fitosanitaris", en l'apartat "Protocols de prevenció i lluita", de la web del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural "La plaga del morrut de les palmeres").

4.1 Objectiu: En palmeres sanes, impedir l'atac del morrut. En palmeres lleument o mitjanament afectades, control de la plaga. En palmeres greument afectades o mortes, eradicar la plaga.

4.2 Periodicitat: En funció del tipus d'insecticida utilitzat i de les recomanacions d'ús que figurin a l'etiqueta. Entre l'inici de primavera i final de tardor.

4.3 Productes a utilitzar: les substàncies actives i formulats, així com els organismes de control biològic (OCB) hauran d'estar específicament autoritzats en el "Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario" del "Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino" per al control d'aquesta plaga en palmàcies. És aconsellable, sempre que sigui factible, alternar els productes autoritzats disponibles segons diferents modus d'acció.

4.4 Polvorització gruixuda a la copa: cal mullar molt bé la base de les fulles, principalment les de l'ull i de tota la valona, fent que el brou es dipositi força a les axil·les de les fulles, ja que és el lloc on generalment, es dipositen les postes inicials i es formen les primeres galeries.

Productes a utilitzar:

Productes fitosanitaris. Substàncies actives i formulats:

- Clorpirifos 48% EC
- Imidacloprid 20% SL

Organismes de control biològic:

- Nematodes entomopatògens

4.5 Endoteràpia (injecció d'insecticides al tronc): les aplicacions seran realitzades per empreses especialitzades i compliran estrictament el que indica el full de registre dels productes a utilitzar.

Substàncies actives i formulats:

- Abamectina 1'8% EC
- Imidacloprid 20% SL
- Tiametoxam 25% WG

5.- Sanejament i recuperació de palmeres afectades

Els propietaris de palmeres afectades que vulguin aplicar treballs de sanejament i recuperació, han de notificar amb antelació al Servei de Sanitat Vegetal, la data de l'actuació.

Les actuacions consistiran en treballs de tala i destrucció de la part afectada. El material resultant de tallar i destruir la part afectada de les palmeres es destruirà mitjançant trituració o altre mètode, i es gestionarà de manera que no suposi cap risc de propagació de la plaga. Es tindrà especial cura en el transport del material vegetal afectat, el qual haurà de ser prèviament tractat amb productes fitosanitaris o transportat mitjançant protecció física. Queda prohibit l'abandonament d'aquest material així com el seu abocament en punts no autoritzats.

Exemple de procediment:

5.1 En primer lloc cal avaluar el grau d'atac i les possibilitats de que valgui la pena aplicar treballs de sanejament. En graus alts d'atac i degradació de l'ull de la palmera, no es considera factible realitzar aquest tipus d'actuació.

5.2 Col·locar una borrasa, plàstic, lona o recipient al lloc on s'han de dipositar i recollir les parts de la palmera afectades. Si el lloc es pot escombrar amb facilitat, es podrà prescindir de la borrasa.

5.3 Eliminar les fulles de la valona que es consideri necessari (normalment totes les que tinguin plaga) així com netejar i sanejar totes les parts de la palmera afectades per la plaga.

5.4 Destruir, mitjançant la trituració in situ, les parts afectades de la palmera. També es poden carregar sense triturar les parts afectades, amb un vehicle convenientment condicionat per tal de que no s'escapin els insectes i amb la finalitat d'efectuar una gestió el més acurada possible, dipositar-les en els punts de

recollida controlats (veure “Relació d’empreses de recollida i gestió de restes de palmeres afectades pel morrut”, en l’apartat “Protocols de prevenció i lluita”, de la web del Departament d’Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural “La plaga del morrut de les palmeres”).

5.5 Efectuar tractaments a les palmeres sanejades per evitar la reinfestació.

6.- Tala i destrucció de la part afectada de palmeres atacades pel morrut, sense possibilitats de recuperació: Directrius tècniques

És obligatori tallar i destruir la part afectada de les palmeres atacades per la plaga del morrut que no tinguin possibilitats de recuperació, seguint les directrius tècniques que indiqui el Servei de Sanitat Vegetal.

El material resultant de tallar i destruir la part afectada de les palmeres es destruirà mitjançant trituració o altre mètode, i es gestionarà de manera que no suposi cap risc de propagació de la plaga. Es tindrà especial cura en el transport del material vegetal afectat, el qual haurà de ser prèviament tractat amb productes fitosanitaris o transportat mitjançant protecció física.

Queda prohibit l’abandonament d’aquest material així com el seu abocament en punts no autoritzats.

Exemple de procediment:

6.1 Col·locar una borrasa, plàstic o lona al lloc on s’han de dipositar les parts de la palmera afectades. Si el lloc es pot escombrar amb facilitat, es podrà prescindir de la borrasa.

6.2 Tallar totes les fulles de la valona de la palmera (no sempre serà necessari).

6.3 En èpoques de facilitat de vol, un cop tallades les fulles, embolcallar la valona amb un plàstic de gruix adequat (200-800 galgues).

6.4 Sempre que sigui viable, talar la valona, enganxant-la amb una grua i baixar-la a poc a poc sense donar cops (així es minimitza la sortida d’adults). Si no s’utilitza grua cal procedir a tallar poc a poc fins no deixar restes afectats. En arribar a la part sana del tronc, la gestió d’aquesta part serà com la de la resta de qualsevol material vegetal.

6.5 Destruir, mitjançant la trituració in situ, les parts afectades de la palmera. També es poden carregar sense triturar les parts afectades, amb un vehicle convenientment condicionat per tal de que no s’escapin els insectes i amb la finalitat d’efectuar una gestió el més acurada possible, dipositar-les en els punts de recollida controlats (veure “Relació d’empreses de recollida i gestió de restes de palmeres afectades pel morrut”, en l’apartat “Protocols de prevenció i lluita”, de la web del Departament d’Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural “La plaga del morrut de les palmeres”).

Les palmeres de poca alçària, les quals l’atac arriba fins al terra i fins i tot per sota del coll del tronc de la palmera, caldrà destruir-les fins arribar sota terra i recollir al màxim tota la part afectada. Posteriorment, enterrar el clot i aplanar.

Les empreses o entitats que efectuin mesures d’eradicació en palmeres atacades pel morrut, han de reunir els requisits següents:

– El personal ha d’acreditar la capacitat necessària per a la utilització i manipulació dels equips.

– Han de complir amb la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals.

Barcelona, 30 d’abril de 2011

Generalitat de Catalunya

Departament d’Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Direcció General d’Agricultura, i Ramaderia

Servei de Sanitat Vegetal
PUNTS DE RECOLLIDA I GESTIÓ DE RESTES DE PALMERES AFECTADES
PER MORRUT (VALLÈS OCC.)

PARATGE SERRA BARONA
CAN BARÓ, S/N
(08181) SENTMENAT
PUNT VERD SERVEIS, SAT
93 715 02 37
COMPOSTATGE PARATGE MAS MITJÀ
POLÍGON, 5. PRCEL·LA, 86a
08181 SENTMENAT
ECOTRANS VALLÈS 661 653 940
RECICLATGE VEGETAL