



ESPAIS VERDS DESEMBRE 2016

ESPAIS VERDS

FORESTALS

PI

Processionària (*Thaumetopoea pityocampa*)

Els atacs, al desembre, els podeu identificar per plomalls secs als pins atacats i per les bosses ja visibles en indrets on hagin començat a baixar les temperatures. Les erugues ja poden estar en quart o cinquè estadi i per tant presenten pèls urticants perillosos per a les persones i per als animals.

- **Mesures culturals:** En petites superfícies, el pot procedir a tallar i destruir els brots amb erugues o les bosses d'erugues on ja estiguin formades.
- **Control químic:** Si no és possible la mesura anterior o amb la finalitat de complementar-la, cal recórrer a tractaments químics tenint en compte que estem en el període idoni per a realitzar aquest tipus d'actuació.



Pi amb atac i bosses de processionària

PARCS I JARDINS

CASTANYER D'ÍNDIES

Minadora de la fulla (*Cameraria ohridella*)

La minadora del castanyer d'índies passa l'hivern en forma de crisàlide.

- **Mesures culturals**

Per aconseguir eliminar les poblacions de minadora en un determinat indret afectat, cal recollir les fulles que cauen durant la tardor sota els arbres afectats i en les zones arbustives i matolls propers als arbres. Les fulles recollides han de ser eliminades ja sigui enterrades sota una capa gruixuda de terra, cremades o compostades; en el darrer cas, el compost assoleix una temperatura superior als 40°C que garanteix la mort a les crisàlides hivernants.

PALMERA

Eruga barrinadora (*Paysandisia archon*)

L'existència de palmeres en espais públics i jardins privats fa que s'hagi observat la presència d'aquesta plaga a diversos indrets de Catalunya. El major número de palmeres afectades pertanyen a l'espècie *Trachycarpus fortunei* però s'ha detectat sobre algun exemplar de *Phoenix dactylifera*, *Phoenix canariensis* i *Chamaerops humilis*. És per això que tot i tractar-se d'una plaga menys agressiva que la del morrut (*Rhynchophorus ferrugineus*), cal, en les zones afectades, efectuar tractaments preventius i, en zones no afectades mantenir la vigilància sobre la seva possible presència.

- **Mesures culturals**

En zones no afectades s'ha de mantenir la vigilància sobre la seva possible presència. En el cas de palmeres molt afectades i mortes cal talar i destruir mitjançant trituració.

- **Tractament fitosanitari**

En les zones afectades s'han d'efectuar tractaments preventius amb les matèries actives adients.

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Detectar els inicis de l'atac no sempre és fàcil. Els símptomes externs es manifesten amb un assecament de les fulles centrals de la corona. Quan avança l'atac les fulles centrals s'esgrogueeixen i es marceixen, de forma que en poques setmanes, la pràctica totalitat de la corona es veu afectada, originant la mort de la palmera.

Durant la tardor, el vol de l'adult es veu incrementat. És de preveure la colonització de noves palmeres sanes. La vigilància de les palmeres d'espècies sensibles, continua essent l'eina principal de lluita contra el morrut.

- **Mesures culturals**

En zones no afectades mantenir la vigilància sobre la seva possible presència.

Les palmeres on s'hi detecti la plaga poden seguir el protocol de tractaments recomanats pel Servei de Sanitat Vegetal ([consultar el web](#)).

Les palmeres molt afectades per la plaga i/o que es consideri que no es poden salvar, així com les restes afectades provinents de sanejaments, cal destruir-les i portar-les als punts establerts per tal de gestionar-les adequadament.

- **Tractament fitosanitari**

En les zones afectades s'han d'efectuar tractaments preventius (en especial la palmera canària) amb les matèries actives adients. Podeu consultar-los en el [web del DARP](#).

XIPRERS

- **Mesures culturals**

Durant la tardor i hivern convé aprofitar per fer neteja de les parts afectades, tallant branquillons secs per la primera part sana, per tal d'eliminar al màxim restes de fongs i millorar l'aeració dels arbres.

FRUITERS I ARBUSTOS ORNAMENTALS

TRACTAMENTS A CAIGUDA DE FULLA

A la tardor és quan els arbres i arbusts caducifolis inicien el procés de caiguda de la fulla; durant aquest període es produeixen petites ferides que caldrà protegir de l'entrada de fongs o bacteris. És per això que si s'ha observat xancres o ferides a les branques i es donen condicions meteorològiques favorables per a la seva difusió, altes humitats per pluges, boires o rosades, ara és un bon moment per protegir aquestes plantes.

PRODUCTES FITOSANITARIS. AUTORITZACIONS EXCEPCIONALS

Per tal de comprovar si un producte fitosanitari està autoritzat per a un cultiu determinat, cal fer la consulta al web del [Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente \(MAPAMA\)](#)



Podeu trobar informació més concreta a les diferents estacions d'avisos:
<http://www.ruralcat.net/web/guest/avisos.fitosanitaris>

Servei de Sanitat Vegetal (ssv.dar@gencat.cat):

- Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal: 973 305477
- Serveis Centrals: 93 409 20 90
- Serveis Territorials a Barcelona: 93 409 20 90
- Serveis Territorials a Girona: 972 45 43 10
- Serveis Territorials a Lleida: 973 23 64 12
- Serveis Territorials a Tarragona: 977 25 04 21
- Serveis Territorials a Terres de l'Ebre: 977 50 01 74

Servei de Gestió Forestal (sanitatforestal.daam@gencat.cat): 93 567 42 00

PER A MÉS INFORMACIÓ: www.gencat.cat/agricultura/sanitat