



## ESPAIS VERDS. DESEMBRE DE 2020

---

### FORESTALS

---

#### PI

##### **Processionària** (*Thaumetopoea pityocampa*)

---

Els atacs, al desembre, es poden identificar per la presència de 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:** si les superfícies afectades són petites, es poden tallar i destruir els brots amb erugues o les bosses d'erugues on ja estiguin formades.
- **Control químic:** si, contràriament, no és possible la mesura anterior, o amb la finalitat de complementar-la, cal recórrer a tractaments químics, tenint en compte que aquesta època és la idònia per 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, cosa que garanteix la mort a les crisàlides hivernants.

### PALMERA

#### Eruga barrinadora (*Paysandisia archon*)

---

El major nombre de palmeres afectades pertanyen a l'espècie *Trachycarpus fortunei*, però s'ha detectat sobre algun exemplar de *Phoenix dactylifera*, *Phoenix canariensis* i *Chamaerops humilis*.

**Mesures culturals:** en zones no afectades, s'ha de mantenir la vigilància sobre la seva possible presència. En el cas de palmeres molt afectades, irrecuperables, es recomana tallar i destruir mitjançant trituració.

**Control químic:** en les zones afectades, són recomanables tractaments fitosanitaris preventius amb els productes 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 manera que en poques setmanes la pràctica totalitat de la corona es veu afectada, cosa que origina la mort de la palmera.



Símtoma típic d'atac de *Rhynchophorus ferrugineus*

La vigilància de les palmeres sensibles continua essent l'eina principal de lluita contra el morrut.

**Mesures culturals:** en zones no afectades, es recomana mantenir la vigilància sobre la seva possible presència.

Les palmeres molt afectades per la plaga i/o que es consideri que no es poden salvar, i les restes afectades procedents de sanejaments, es recomana destruir-les i dur-les als punts establerts per

gestionar-les adequadament.

**Control químic:** es recomana, en les zones afectades, efectuar tractaments preventius (en especial, en palmera canària) amb productes adients.

## XIPRERS

**Mesures culturals:** durant la tardor i l'hivern, convé aprofitar per fer neteja de les parts afectades; cal tallar branquillons secs per la primera part sana per eliminar al màxim les 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'han observat xancres o ferides a les branques i es donen condicions meteorològiques favorables 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 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, Pesca y Alimentación \(MAPA\)](http://www.ruralcat.net/web/guest/avisos.fitosanitaris).



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

#### Servei de Sanitat Vegetal:

- Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal: 973 305 477
- Serveis Centrals: [ssv.dar@gencat.cat](mailto:ssv.dar@gencat.cat)
- Serveis Territorials a Barcelona: [ssv.b.daam@gencat.cat](mailto:ssv.b.daam@gencat.cat)
- Serveis Territorials a Girona: [ssv.g.daam@gencat.cat](mailto:ssv.g.daam@gencat.cat)
- Serveis Territorials a Lleida: [ssv.ll.daam@gencat.cat](mailto:ssv.ll.daam@gencat.cat)
- Serveis Territorials a Tarragona: [ssv.t.daam@gencat.cat](mailto:ssv.t.daam@gencat.cat)
- Serveis Territorials a les Terres de l'Ebre: [ssv.te.daam@gencat.cat](mailto:ssv.te.daam@gencat.cat)

Servei de Gestió Forestal: [sanitatforestal.daam@gencat.cat](mailto:sanitatforestal.daam@gencat.cat)

PER A MÉS INFORMACIÓ: <http://agricultura.gencat.cat/sanitatvegetal>