



ESPAIS VERDS. NOVEMBRE 2017

FORESTALS

PI

Nematode de la fusta (*Bursaphelenchus xylophilus*)

És un organisme nociu de quarantena que origina una greu malaltia als pins. La introducció d'aquest organisme en països molt allunyats de la seva àrea natural (Estats Units i Canadà) s'ha produït mitjançant la fusta i ha originat danys catastròfics. Des de l'any 1999, en què es va confirmar un focus a Portugal, la UE ha adoptat diferents Decisions Comunitàries per tal que els estats membres adoptin mesures contra la seva propagació. La norma comunitària vigent és la Decisió d'Execució de la Comissió 2012/535/CE de 26 de setembre de 2012.

S'han establert diferents mesures per garantir que aquesta malaltia no s'introdueixi a Catalunya.

- Prospeccions a les masses forestals susceptibles
- Inspeccions a les serradores i indústries de la fusta
- Control de les importacions i transport de fusta i dels embalatges de fusta.

El Servei de Sanitat Vegetal ha editat un Full "[Informació sobre el Passaport fitosanitari](#)"

Perforador dels brots (*Tomicus destruens*)

Cal mantenir els pins protegits fins a finals de novembre

Mesures culturals:

Durant el mes de novembre és convenient renovar els punts-esquer.

Control químic:

En parcs i jardins afectats és aconsellable realitzar tractaments insecticides preventius mullant bé el tronc i les branques gruixudes dels pins per a evitar que aquests insectes perforadors penetrin a l'interior de l'arbre.

Processionària (*Thaumetopoea pityocampa*)

Els atacs, al novembre, els podeu identificar per plomalls secs als pins atacats i per les primeres bosses, ja visibles en indrets on hagin començat a baixar les temperatures.

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.

El xancre resinós dels pins (*Fusarium circinatum* "telemorf. *Gibberella circinata*")

És una greu malaltia provocada pel fong (*Gibberella circinata*) que ataca els pins. A Catalunya no s'ha detectat la seva presència. A la fitxa 58 "[El xancre resinós dels pins](#)" de la web del DARP es pot trobar més informació.

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](#).

ROSÀCIES

Foc bacterià (*Erwinia amylovora*)

Les plantes de *Amelanchier*, *Chaenomeles*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Eryobotrya*, *Malus*, *Mespilus*, *Photinia davidiana*, *Pyracantha*, *Pyrus*, *Sorbus*, destinades a noves plantacions han d'anar emparades amb Passaport Fitosanitari CE, amb el distintiu ZP (zona protegida). Recordem que està prohibida la plantació d'aquestes plantes en voreres, mitjanes i altres zones enjardinades de carreteres, autovies i autopistes de tot Catalunya. Si en trobeu símptomes sospitosos aviseu ràpidament al Servei de Sanitat Vegetal.

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.

CÍTRICS ORNAMENTALS

Caparreta japonesa (*Unaspis yanonensis*)

Aquesta plaga es va detectar l'any 2003 en cítrics ornamentals de l'Alt Empordà; també s'han trobat focus a les comarques del Barcelonès, Maresme, Vallès Occidental i Vallès Oriental.

Mesures culturals

Cal fer una bona poda de totes les parts afectades i retirar les restes o cremar-les.

Tractament fitosanitari

En el cas d'una greu afectació, tractar amb un oli de parafina. En zones molt properes als focus, cal efectuar anualment 2 tractaments insecticides dirigits contra larves joves (un a la primera quinzena de juny i l'altre un mes més tard), utilitzant productes específics contra cotxinilles barrejats amb olis de parafina.

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