



ESPAIS VERDS. SETEMBRE DE 2026

PARCS I JARDINS

ORNAMENTALS

Pugons

A la primavera, amb les primeres brotades de les plantes, apareixen les primeres poblacions de pugó. A mesura que les temperatures augmenten, el pugó colonitza nous brots i les poblacions creixen.

El pugó s'alimenta xuclant la saba a través de les fulles, especialment de les més joves. Provoca l'enrotllament de les fulles i la deformació dels brots tendres. Un atac fort pot provocar una reducció del creixement i rendiment de les plantes.

A més, el pugó segrega una melassa enganxosa que provoca molèsties als veïns embrutant voreres, cotxes, etc. Sobre aquesta melassa s'hi poden instal·lar fongs.

El fet de tenir un aparell bucal picador xuclador fa que, quan s'alimenten, puguin actuar com a vectors de malalties. Per tant, cal tenir en compte que poden transmetre virus i patògens que poden afectar greument les plantes (com per exemple el virus de la tristesa en els cítrics). També poden provocar-los la mort, o propagar ràpidament la malaltia a altres plantes.

Cada espècie de pugó està associada a un virus específic i afecta un grup determinat de plantes.

Mesures culturals

La instal·lació de marges florals pot fer augmentar la presència d'enemics naturals que poden parasitar o depredar el pugó.

Tractaments fitosanitaris

En el cas d'un atac greu i risc de propagació de malalties, s'han d'evitar els productes fitosanitaris d'ampli espectre que puguin afectar la fauna auxiliar existent.

Bernat marbrejat (*Halyomorpha halys*)

Halyomorpha halys és un insecte hemípter d'origen asiàtic. Aquest insecte es va detectar per primera vegada a Europa, concretament a Suïssa, l'any 2007, i es va estenent per tot el continent de mica en mica. A Catalunya, es va trobar a Girona l'any 2016.

És una plaga polífaga. Tant les nimfes com els adults s'alimenten de la saba de les seves plantes hoste.

Durant els mesos d'estiu, es troben a les plantes hoste, on s'alimenten i continuen el seu desenvolupament.



Nimfa *H. Halys*



Muda *H. halys*

Mesures de prevenció i lluita

En el cas que detecteu la presència d'aquests insectes a les vostres cases, podeu capturar-los mitjançant un aspirador i enretirar la bossa posteriorment. No allibereu els insectes a l'exterior.

Si detecteu l'insecte en els arbres del vostre carrer, podeu informar-ne el vostre ajuntament.

PALMERES

Eruga barrinadora (*Paysandisia archon*)

La *Paysandisia archon* és una papallona originària de Sud-amèrica que s'ha convertit en una plaga invasora de palmeres a Europa. És una espècie inclosa al catàleg espanyol d'**espècies exòtiques invasores**; la seva gestió és prioritària en zones amb patrimoni vegetal sensible. Els danys i símptomes poden arribar a matar la palmera.

Les espècies més afectades són *Trachycarpus fortunei*, *Phoenix dactylifera*, *Phoenix canariensis* i *Chamaerops humilis*.

Mesures de prevenció i lluita

- ✓ En zones no afectades, cal mantenir la vigilància sobre la possible presència.
- ✓ En el cas de palmeres molt afectades, irrecuperables, es recomana tallar-les i destruir-les mitjançant trituració.
- ✓ En les zones afectades, es recomana aplicar tractaments preventius amb els productes adients.

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

El *Rhynchophorus ferrugineus*, conegut com a morrut roig de les palmeres, és un curculiònid originari del sud-est asiàtic. És una espècie inclosa al catàleg espanyol d'**espècies exòtiques invasores**; la seva gestió és prioritària en zones amb patrimoni vegetal sensible. És una de les plagues més destructives per a les palmeres a la conca mediterrània i altres regions càlides del món.

A la zona mediterrània, afecta principalment la palmera canària (*Phoenix canariensis*), la palmera datilera (*Phoenix dactylifera*) i la washingtonia (*Washingtonia* spp.).

Mesures de prevenció i lluita

- ✓ Els treballs de poda, es recomana efectuar-los només a l'hivern.
- ✓ En el cas de les palmeres afectades per la plaga i mortes, les palmeres que es considerin insalvables, i també les restes afectades procedents de sanejaments, es recomana destruir-les i dur-les als punts establerts per gestionar-les adequadament.
- ✓ Es recomana aplicar tractaments amb productes fitosanitaris segons es tracti de palmeres que estiguin afectades o palmeres que en siguin properes.

PLÀTAN

Tigre (*Corythucha ciliata*)

L'aparell bucal picador-xuclador d'aquest insecte provoca la decoloració de les fulles a conseqüència del buidatge del contingut de les cèl·lules epidèrmiques foliars.

Si l'atac és fort, disminueix l'activitat fotosintètica de l'arbre, i es pot produir una defoliació prematura.

Mesures de prevenció i lluita

Els mesos més convenients per aplicar un tractament són des del juny fins a l'agost, des del moment en què n'apareixen les primeres colònies.

Tenint en compte que les plantes hoste d'aquesta malaltia se situen en llocs urbans, es pot

utilitzar sabó potàssic.

Control biològic

L'aplicació d'un tractament amb nematodes a l'escorça del tronc, juntament amb l'amollada de depredadors com els antocòrids i les crisopes, redueixen l'efecte de la plaga. No obstant això, si les poblacions són altes, en molts casos caldrà aplicar tractaments fitosanitaris complementaris.

ORGANISMES DE QUARANTENA



Els organismes de quarantena són aquells agents nocius o causants de dany sobre la vegetació que no existeixen prèviament en un lloc determinat, i que poden ser-hi introduïts a través de diferents medis.



El [passaport fitosanitari](#) és una marca oficial per al trasllat de vegetals, productes vegetals i altres objectes en el territori de la Unió Europea, i, si escau, per a la seva introducció o trasllat a zones protegides. Aquest document garanteix que els vegetals, els productes vegetals o altres objectes als quals acompanya han estat produïts per entitats inscrites al registre oficial i han estat sotmesos als controls i/o tractaments fitosanitaris establerts per l'Administració i que, com a conseqüència, estan lliures de plagues quarantenàries.



Si rebeu material vegetal a través d'un contracte de distància, assegureu-vos que porta passaport fitosanitari i està lliure de plagues i malalties de quarantena.

Foc bacterià (*Erwinia amylovora*)

Les plantes d'*Amelanchier*, *Chaenomeles*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Eryobotrya*, *Malus*, *Mespilus*, *Photinia davidiana*, *Pyracantha*, *Pyrus* i *Sorbus* destinades a noves plantacions han d'anar emparades pel [Passaport fitosanitari de la Unió Europea](#).

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 el Servei de Sanitat Vegetal.

Xylella fastidiosa

La *Xylella fastidiosa* és un bacteri considerat plaga de quarantena i és prioritari per a la UE. Pot afectar greument els nostres cultius i plantes ornamentals. De moment no s'ha detectat a Catalunya però sí a França, Itàlia, Portugal, i a diverses zones de l'Estat espanyol (Illes Balears i Alacant).

Aquesta plaga està regulada pel Reglament d'execució (UE) 2020/1201, sobre mesures per evitar la introducció i propagació de *Xylella fastidiosa* dins de la UE.

Xylella fastidiosa provoca els danys en colonitzar el xilema de la planta hoste. La seva multiplicació en l'interior dels vasos pot dur a l'obstrucció del flux de la saba bruta, principalment aigua i sals minerals. Els símptomes varien d'unes plantes hoste a d'altres. En alguns casos, es corresponen amb els símptomes típics d'estrès hídric: pansiment o decaïment generalitzat i, en casos més greus, assecament de fulles i de branques, i finalment mort de tota la planta.

Entre les plantes ornamentals més afectades, destaquen la *Polygala myrtifolia*, el baladre (*Nerium oleander*) i la *Lavanda* sp.

Atès l'alt risc que comporta la introducció d'aquesta plaga a Catalunya, i a fi d'evitar-ne al màxim la introducció, es recomana no plantar *Polygala myrtifolia* en els espais verds.



Planta de polígala

Qualsevol sospita sobre la presència d'aquest bacteri s'ha de comunicar al Servei de Sanitat Vegetal: sanitatvegetal.agricultura@gencat.cat.

Per a més informació sobre la malaltia, podeu consultar l'enllaç següent:
http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/agricultura/dar_sanitat_vegetal_nou/dar_plagues_males_herbes/dar_plagues/bacteris/xylella-fastidiosa

PRODUCTES FITOSANITARIS. AUTORITZACIONS EXCEPCIONALS

Per comprovar si un producte fitosanitari està autoritzat per a un cultiu determinat, cal fer la consulta al web del [Registre de productes fitosanitaris, del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació \(MAPA\)](#).



Podeu trobar informació més concreta a les diferents estacions d'avisos:

<http://www.ruralcat.net/web/guest/avisos.fitosanitaris>

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

Servei de Sanitat Vegetal		
Laboratori de Sanitat Vegetal	973 305 477	
Serveis Centrals	933 046 700	sanitatvegetal.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a l'Alt Pirineu i Aran	973 355 275	st_altpirineuiaran.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Barcelona	934 092 090	agricultura.stbcn.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a la Catalunya Central	938 828 790	agricultura.stcen.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Girona	972 454 310	agricultura.stgir.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Lleida	973 236 412	agricultura.stlle.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials al Penedès	938 170 534	st_penedes.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a Tarragona	977 250 421	agricultura.sttgn.agricultura@gencat.cat
Serveis Territorials a les Terres de l'Ebre	977 500 174	agricultura.stebr.agricultura@gencat.cat
Servei de Gestió Forestal	935 674 200	sanitatforestal.agricultura@gencat.cat