

INFORME DE MONITORATGE I CONTROL DE PLAGUES MALGRAT DE MAR

DATA: 14/9/2022

RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
ALZINES	No hi ha pugó però es mantenen les poblacions de caparreta (<i>Kermes ilicis</i>) als arbres més debilitats de la ciutat, que produeix assecada de branques.	Recomanem podar les branques afectades com a mesura cultural per eliminar part de la plaga. Convindria fer-ho ara ja que a finals d'estiu la plaga migra cap al terra, on hiverna. També recomanem instal·lar a la tardor caixes niu per mallerenga blava (forat 27 cm) als arbres de les zones afectades.
XIPRERS	Ja no hi ha pugó ni melassa als xiprers que havien estat més afectats. Tot i així les capçades d'alguns han quedat força seques però amb la brotada de la tardor, si plou, es refaran.	Monitoratge.
CATALPES	Hi ha un arbre dels de G.Campos amb força pugó, melassa i un lleuger degoteig. La resta d'arbres, en canvi, tenen nivells baixos o nuls. Els nivells de caparreta són baixos i es veuen moltes larves de <i>Cryptolaemus</i> .	No cal fer res, la plaga anirà desapareixent amb el canvi de temperatures i l'acció dels depredadors.
PLÀTANS	Trobem nivells molt moderats d'adults i nimfes de corythuca als plàtans de l'Av. Costa Brava i P.Catalans, una mica més alts als carrers i places del centre, tot i que en general han baixat a tot arreu. També ha baixat el nivell d'oidi, que segueix sent força alt als arbres més podats. No veiem gens de Metcalfa ni belonòquil. Els arbres que van tenir el tractament amb nematodes del final de P.Catalans tenen nivells de corythuca inferiors a la resta. En aquests arbres també observem ocells voltant per les capçades.	Monitoratge. A la tardor, quan la plaga estigui ja als troncs hibernant m'agradaria fer un nou tractament amb nemàtodes.
TIPUANES	Ja no s'observa pràcticament gens de pugó les tipuanes, excepte en algun brot puntual. Pel què fa a la psilla e als nivells són també pràcticament nuls.	En un mes hi pot haver alguna incidència quan els adults del berrat intentin entrar

	Si que veiem forces nimfes i adults de berrat marbrejat (<i>Halyomorpha halys</i>)	als habitatges per hibernar.
PINS	Nets de pugó o caparreta.	-
	Estem al final del període de vol de la processionària. Ja es comencen a veure les postes que aviat eclosionaran donant lloc a larves.	Monitoratge
OMS	Nets.	-
MORERES	No detecto danys per <i>Xylotrechus</i> en cap dels arbres controlats. Hi ha restes de caparreta, que ha controlat molt bé el seu depredador.	-
TIL·LERS	Es mantenen pràcticament del tot nets de pugó. Tampoc veiem aranya. Els arbres estan molt debilitats per la sequera i tenen les capçades molt seques. En un arbre de l'Av. Barcelona hi trobo un atac de tigre de l'ametller (<i>Monosteira unicastata</i>)	-
POLLANCREs	Nets de pugó. Els arbres tenen branques seques degut a xancres provocats per <i>Botryosphaeria</i> sp. , que afecta als arbres més debilitats per la sequera. Al Parc F.Macià hi ha un arbre que sembla mort.	Monitoratge.
ROURES	Nets de pugó però s'observa encara una mica de minadora, oïdi i fongs a les fulles.	Monitoratge.
GARROFERS	Trobo, a una bona part dels garrofers de l'Av. del Bon Pastor, atacs del barrinador exòtic <i>Xylosandrus compactus</i> . Es tracta d'un petit escolitíid altament polífig, natiu de l'Àsia oriental que s'ha introduït recentment a Europa i és present a França, Itàlia i Espanya. Pot afectar més de 225 espècies de plantes, que pertanyen a 62 famílies, tant en àmbit forestal com agrícola i ornamental; entre aquestes, cal destacar el garrofer <i>Ceratonia siliqua</i> . En algunes regions d'Itàlia i França provoca danys també sobre espècies típiques de la màquia mediterrània com el llorer, el llentiscle, l'alzina, el marfull o l'arboç. Les femelles de <i>Xylosandrus compactus</i> , perforen els vegetals llenyosos vius i entren al xilema, on excaven galeries, però no s'alimenten de la fusta de l'arbre. La importància de la colonització d'aquests escarabats rau en la propietat que tenen de transportar fongs i inocular-los als vegetals, que en molts casos poden desencadenar greus malalties sobre les plantes. Els arbres infectats poden mostrar pansiment, seca de fulles i de brots, decaïment general, decoloracions a l'escorça, aparició de xancres corticals i trencament de brots.	De moment no s'hi pot fer res.
LLAURERS	Es veuen en tots els llaurers danys per l'acció nutrícia del tigre <i>Stephanitis lauri</i> . No	-

	s'observa, de moment, el barrinador exòtic <i>Xylosandrus compactus</i> .	
MAGNOLIES	Faig control de les magnòlies per si hi hagués <i>Xylosandrus</i> ja que aquestes tres espècies és on s'ha estat trobant la plaga a la zona de Girona i Barcelona.	-
CHAMAEROPS	No es detecten atacs nous de <i>Paysandisia</i> .	-

FOTOS



Bernat marbrejat en una tipuana



Branca sec per acció del *Xylosandrus* en un garrofer de Bon Pastor



Detall de branquilló de garrofer necrosat

Propera visita: octubre processionària