

INFORME DE MONITORATGE I CONTROL DE PLAGUES MALGRAT DE MAR

DATA: 13/05/2022

RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
ALZINES	Han baixat molt els nivells de pugó en aquests arbres gràcies a l'acció de la fauna auxiliar, sobretot marietes. Es veu encara una mica de melassa en algunes capçades però el degoteig és només puntual.	No cal fer res, la plaga acabarà de controlar-se en les properes setmanes. Monitoratge.
CERCIS	Es manté un nivell alt de psilla als cercis. Hi ha un cert degoteig de melassa. No s'observa fauna auxiliar.	En principi la plaga no ha de causar cap problema ja que els arbres no es troben en un lloc de pas. Monitoratge.
PERERES	En els perers es mantenen algunes colònies de pugó, però han baixat molt gràcies als parasitoids. També hi ha oïdi, que rebrega força els brots.	Monitoratge. Aquest pugó no dóna problemes de melassa i en pocs dies quedarà del tot controlat. Si no hi ha incidències no cal fer res.
TIL·LERS	Han pujat força els nivells de pugó en aquests arbres. En alguns trams del C.Barcelona i també en arbres concrets dels carrers Tossa i J. Coromines hi ha melassa a les capçades i degoteig. De moment no és molt abundant però es podria començar ja la neteja dels carrers. Es veu fauna auxiliar, sobretot marietes i mírids.	Monitoratge. Neteja del paviment.
XIPRERS	De moment no observem pugó ni caparretes.	Monitoratge.
CATALPES	Es manté alguna colònia de pugó en algun brot. De moment no hi ha melassa ni degoteig, tampoc fauna auxiliar.	Monitoratge.
PLÀTANS	Hi ha un nivell baix d'adults de corythuca en algunes fulles. L'antracnosi dels brots s'ha aturat.	Monitoratge.
CEDRES/PINS	Hi ha un nivell moderat de caparreta en algun dels pins del Psg. Marítim, que dóna un petit degoteig al paviment.	Monitoratge. Aquesta plaga es controla molt bé amb la fauna auxiliar natural. Es podria netejar el paviment si es veu necessari.

PRUNERES	Hi ha forces colònies de pugó a les pruneres de tota la ciutat. En algun arbre puntual hi ha degoteig de melassa. Veiem marietes i larves de sírfids.	Monitoratge. Aquesta plaga sol durar poc. No veiem necessari fer cap introducció ni tractament a menys que causi molèsties.
ALBERS	Les colònies de pugó en aquests arbres es mantenen altes. Hi ha melassa i un lleuger degoteig. Es comença a veure fauna auxiliar, marietes.	Monitoratge.
POLLANCREs	Hi ha nivells alts de pugó als arbres de la Pl. G. Campos i del Parc F. Macià, amb melassa a les capçades i un cert degoteig. Un dels arbres de F. Macià goteja al carrer. No es veu fauna auxiliar.	Monitoratge.
OMS	No s'hi veu galeruca.	Monitoratge.
ROURES	Han pujat amb força els nivells de pugó en aquests arbres, sobretot els de la Pl. Pau Casals, però a tots en general. Hi ha melassa a les capçades i un cert degoteig que no sembla crear problemes. S'observen marietes i larves de sírfids.	Monitoratge.
JACARANDES	Les colònies de pugó ja són altes i generalitzades en aquests arbres. Es veu pugó parasitat i pardals xarrecs alimentant-se de les colònies dels brots més alts.	Monitoratge i seguiment de les introduccions.
TAMARIUS	Els arbres de la Pl. dels Bombers Vol. encara tenen nivells alts de pugó però hi ha també moltes marietes.	Els arbres estan en espais on la melassa no ocasiona molèsties. La fauna auxiliar acabarà de controlar la plaga en poc temps. Monitoratge.
TIPUANES	Res de moment	Monitoratge.
CHAMAEROPS	No es detecten atacs nous de Paysandisia.	Monitoratge.
MORERES	No detecto danys per Xylotrechus en cap dels arbres controlats.	Monitoratge.

ESCOCELLS

En els escocells sembrats es mantenen florits les flors de St. Jordi (*Centranthus ruber*), els boixacs (*Calendula officinalis* i *C. arvensis*), els conillets (*Anthrimum majus*), la llengua de bou (*Echium vulgare*), la rosella (*Papaver rhoeas*), el crepis capil·lar (*Crepis capillaris*), el cap blanc (*Lobularia marítima*), el crèpol (*Diploxys tenuifolia*), el trèvol (*Trifolium spp.*), el melilot (*Melilotus officinalis*), la camamilla (*Matricaria recutita*). la margarida groga (*Glebionis*

segetum) el tordili (*Tordylium màximum*), el gavó (*Ononix natrix*), la milfulles (*Achillea millefolium*), el lli (*Linum usitatissimum*), el lotus (*Lotus corniculatus*), el tàrrec comú (*Salvia verbenaca*) i la vacària (*Vaccaria hispànica*).

Entre els que no s'han sembrats a prats i saulons hi ha florits les agulletes (*Erodium malacoides*), la dent de lleó (*Taraxacum officinale*) i algun trèvol.

En alguns escocells hi ha espècies que no s'han sembrat com malves (*Malva sylvestris*), ufals (*Medicago sativa*), rosella de Califòrnia (*Eschscholzia californica*), *Phacelia tanacetifolia*, borratja (*Borago officinalis*), gramínies, apegalosa (*Galium aparine*), fonoll (*Foeniculum vulgare*).

Hi ha espècies que ja han deixat de florir, com els albons (*Asphodelus sp.*), el blauet (*Centaurea cyanus*), la trepadella (*Onobrichis viciifolia*), el violer groc (*Cheiranthus cheiri*) i el silene (*Silene colorata*). D'altres encara no han florit o just ara comencen, com el gratabous (*Centaurea scabiosa*), la pastanaga borda (*Daucus carota*), la siscla (*Amni majus*). No veiem ni l'hipèric tomentós (*Hypericum tomentosum*) ni la vídua borda (*Knautia arvensis*).

Aquesta setmana trobem encara pugó a la flor de St. Jordi, la margarida groga, la rosella, l'ufals, el fonoll, la pastanaga borda i la siscla.

Es segueix observant força fauna auxiliar als escocells, com parasitoids, marietes, sírfids, estafilínids, mírids,



Larva de marieta en una pastanaga



Estafilínid en una malva

FOTOS



Colònia de pugó en una perera



Marieta en un til·ler



Larva de marieta en un roure

Propera visita: dia 26 de maig