

## INFORME DE MONITORATGE I CONTROL DE PLAGUES MALGRAT DE MAR

DATA: 8/04/2022

### RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
<b>ALZINES</b>	Hi ha nivells entre moderats i alts de pugó en la majoria d'alzines de la ciutat. A la zona de Pl.Catalunya no es veu degoteig de melassa però als arbres de Ca l'Arnau si. A la resta es veu en algun melassa a les capçades. S'observa poca fauna auxiliar encara, tot i que veiem algun grup d'ous de marieta.	Cada any els auxiliars naturals controlen molt bé la plaga. Mentre no aconseguen aquest control el pugó provoca durant algunes setmanes caiguda de melassa. Aconsello fer neteges del paviment amb si la melassa ocasiona molèsties.
<b>CERCIS</b>	Hi ha els primers adults de psilla als cercis. No ocasiona encara caiguda de melassa.	En principi la plaga no ha de causar cap problema. En farem seguiment.
<b>PERERES</b>	Hi ha algunes colònies pugó en alguns brots, però no causen molèsties.	Seguiment.
<b>TIL·LERS</b>	Els arbres van brotant i no s'hi observa encara pugó.	Seguiment .
<b>XIPRERS</b>	De moment no s'observen caparretes.	Seguiment.
<b>CATALPES</b>	Els arbres encara no han brotat.	Seguiment.
<b>PLÀTANS</b>	Els arbres ja han brotat i es veuen els primers adults de corythuca migrant vers les fulles, però també alguns encara sota l'escorça.	Aquesta nit s'ha fet un tractament amb el nematode <i>Sterneinema carpocapsae</i> als arbres d'un tram de l'Av. Països Catalans, per mirar de rebaixar les poblacions. També hi ha instal·lades caixes niu per insectívors a tot el carrer.
<b>CEDRES/PINS</b>	De moment no s'observa ni pugó ni caparreta	Seguiment.
<b>PRUNUS</b>	Als prunus de la Pl. Pau Casals i del C/Escoles no s'observa encara pugó.	Seguiment.
<b>ALBERS</b>	De moment encara no s'observa pugó.	Seguiment.

<b>OMS</b>	Brotats però encara no s'hi veuen erugues.	Seguiment
<b>ROURES</b>	Res de moment	Seguiment
<b>TIPUANES</b>	Res de moment	Seguiment
<b>CHAMAEROPS</b>	No es detecten atacs nous de Paysandisia.	Seguiment

## RESULTATS CONCRETS PER PLAGUES I EMPLAÇAMENTS

En l'excel adjunt a aquest informe es marquen els nivells de plaga presents als arbres segons la següent classificació.

### NIVELLS D'AFECTACIÓ

0: res

1: molt poc, menys de 1 ind/10 fulles o més presència però només en alguns exemplars.

2: poc, menys de 1 ind/ fulla, no es detecta melassa.

3: bastant, 1-5 ind/fulla, una mica de melassa, no degoteig o molt lleuger.

4: abundant, 10 ind/ fulla, presència melassa a les fulles i degoteig mitjà.

5: molt abundant: + de 10/ind/fulla, presència abundant de melassa. Degoteig important.

## ESCOCELLS

En els escocells sembrats ja estan florits les flors de St. Jordi (*Centranthus ruber*), els albons (*Asphodelus* sp.), els boixacs (*Calendula officinalis* i *C.arvensis*), la llengua de bou (*Echium vulgare*), la rosella (*Papaver rhoeas*), el blauet (*Centaurea cyanus*), el crepis capil·lar (*Crepis capillaris*), el cap blanc (*Lobularia marítima*), la trepadella (*Onobrichis viciifolia*), el silene (*Silene colorata*), el crèpol (*Diploaxis tenuifolia*) i algun tordili (*Tordylium maximum*).

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 el trèvol (*Trifolium* spp.).

Trobem una mica de pugó, parasitoids i alguna marieta adulta a algunes flors de St. Jordi, blauets, crepis i ufals.

FOTOS



Colònia de pugó en una alzina de Ca l'Arnau



Adults de tigre del plàtan sota l'escorça



Larva de marieta en una alzina



Escocells florits

Propera visita: dia 15 d'abril