

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

DATA: 22/04/2022

### RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
<b>ALZINES</b>	Es mantenen alts els nivells de pugó a les alzines. No es veu gaire melassa a les capçades ni als paviments degut a la neteja que deu haver fet la pluja d'aquesta setmana. S'observa una mica de fauna auxiliar, tots els estadis de marietes, sobretot ous, però també algunes larves d'Adalia 2p.	Monitoratge. Recomanem esperar que la fauna auxiliar controli de forma natural la plaga. Si mentrestant hi ha degoteig de melassa es pot fer una neteja amb aigua al paviment i/o aigua i sabó a les capçades. Si plou no cal fer les neteges.
<b>CERCIS</b>	Es manté un nivell moderat de psilla als cercis. No hi ha caiguda de melassa ni fauna auxiliar.	En principi la plaga no ha de causar cap problema. Monitoratge.
<b>PERERES</b>	Hi ha algunes colònies de pugó en alguns arbres, no tots, i no causen molèsties. Hi ha una mica parasitisme.	Monitoratge.
<b>TIL·LERS</b>	Els arbres ja han brotat i es comencen a veure adults i petites colònies de pugó. De moment no es veu fauna auxiliar encara.	Monitoratge.
<b>XIPRERS</b>	De moment no es detecten caparretes.	Monitoratge.
<b>CATALPES</b>	Brotades però encara no s'hi veu pugó.	Monitoratge.
<b>PLÀTANS</b>	Hi ha un nivell baix d'adults de corythuca en algunes fulles.	Monitoratge.
<b>CEDRES/PINS</b>	De moment no es detecta pugó ni caparreta als cedres o als pins	Monitoratge.
<b>PRUNERES</b>	A les pruneres de la Pl. Pau Casals hi veiem algunes colònies de pugó en alguns brots. No hi ha, de moment, caiguda de melassa ni fauna auxiliar.	Monitoratge.
<b>ALBERS</b>	Hi veiem algun pugó aïllat.	Monitoratge.
<b>OMS</b>	Brotats però encara no s'hi veu galeruca.	Monitoratge.
<b>ROURES</b>	Es veu algun adult de pugó en l'arbre de la Pl. Pau Casals, no a la resta.	Monitoratge.
<b>TIPUANES</b>	Res de moment	

<b>CHAMAEROPS</b>	No es detecten atacs nous de Paysandisia.	Monitoratge.
<b>MORERES</b>	No detecto danys per Xylotrechus en cap dels arbres controlats.	Monitoratge.

## RESULTATS CONCRETS PER PLAGUES I EMPLAÇAMENTS

En l'excel adjunt a aquest informe es marquen els nivells de plaga i fauna auxiliar presents als arbres per espais.

## ESCOCELLS

En els escocells sembrats es mantenen florits les flors de St. Jordi (*Centranthus ruber*), 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 violer groc (*Cheiranthus cheiri*), el crèpol (*Diploaxis tenuifolia*), el trèvol (*Trifolium spp.*), el melilot (*Melilotus officinalis*), la camamilla (*Matricaria recutita*). Cada vegada ho están més 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*) i el tàrrec comú (*Salvia verbenaca*).

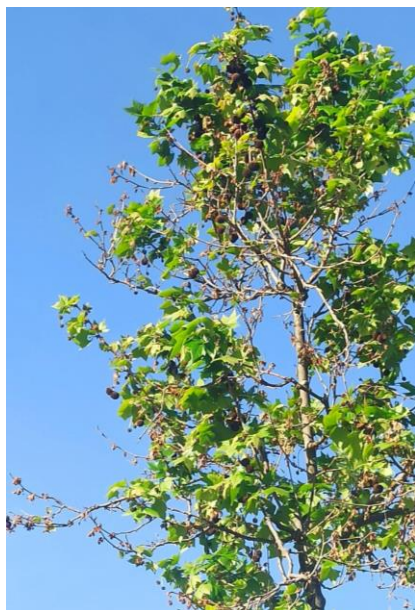
Entre els que no s'han sembrats a prats i saulons hi ha florits les agulletes (*Erodium malacoides*), la dent de lleó (*Taraxacum officinale*) i algun trèvol.

En alguns escocells hi ha espècies que no s'han sembrat com malves (*Malva sylvestris*), ufals (*Medicago sativa*), rosella de Califòrnia (*Eschscholzia californica*), gramínies...

Hi ha espècies que ja tenen menys flor, com els albons (*Asphodelus sp.*) i el silene (*Silene colorata*). D'altres encara no han florit, com els conillets (*Anthirrinum majus*), el gratabous (*Centaurea scabiosa*), la pastanaga borda (*Daucus carota*), l'hipèric tomentós (*Hypericum tomentosum*) o la vídua borda (*Knautia arvensis*).

Aquesta setmana trobem encara pugó a la flor de St. Jordi, el blauet, el crepis, la margarida, la camamilla, la rosella, l'ufals. També hi ha ja més fauna auxiliar als escocells, sobretot parasitoids, marieta adulta (*Coccinella 7p*), adults i alguna larva de sírfid, ous de crisopes,...

FOTOS



Antracnosi en alguna branca de plàtan



Pugó parasitat en una alzina



Pugó en un roure



Coccinella 7p en un blauet d'un prat florit

Propera visita: dia 30 d'abril