

INFORME DE MONITORATGE I CONTROL DE PLAGUES MALGRAT DE MAR

DATA: 4/04/2025

RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
ALZINES (Quercus ilex)	Ja observem nivells moderats de pugó en la majoria d'alzines de la ciutat. Hi ha una melassa a les capçades, una mica de negreta i un lleuger degoteig, sobretot als arbres de Ca l'Arnau. Tot i així no veie que causi molèsties. S'observa també ja una mica de fauna auxiliar, especialment adults de marietes (Adalia 2p.)	Normalment la plaga és ben controlada per la fauna auxiliar natural. Tot i així, si hi ha molèsties per la melassa es pot fer neteja dels paviments o capçades amb aigua.
CERCIS (Cercis siliquastrum)	En els cercis més brotats de la Pl. dels Bombers s'hi veu ja una mica de psil·la (Cacopsylla pulchella). No ocasiona encara degoteig de melassa.	En principi la plaga no ha de causar cap problema. En farem monitoratge.
PERERES (Pyrus calleryana)	Els arbres estan brotant i no s'hi veu encara pugó.	Monitoratge
TIL·LERS (Tilia tomentosa)	Els arbres just comencen a brotar	Monitoratge
XIPRERS (Cupressus sempervirens)	De moment no s'observen plagues.	Monitoratge
CATALPES (Catalpa bungei)	Els arbres encara no han brotat.	Monitoratge
PLÀTANS (Platanus x hispanica)	Els arbres van brotant. No es veu encara cap adult de corituca.	Monitoratge
CEDRES/PINS (Cedrus spp./Pinus spp.)	De moment no s'observa ni pugó ni caparreta	Monitoratge
PRUNUS (Prunus cerasifera)	Als prunus de la Pl. Pau Casals i del C/Escoles no s'observa encara pugó.	Monitoratge
ALBERS (Populus alba)	De moment encara no s'observa pugó.	Monitoratge
OMS (Ulmus spp.)	Brotats però encara no s'hi veuen plagues.	Monitoratge

ROURES (Quercus robur)	Brotant, sense plagues.	Monitoratge
TIPUANES (Tipuana tipu)	Encara no han brotat	Monitoratge
MARGALLONS (Chamaerops humilis)	No es detecten atacs nous de Paysandisia.	Monitoratge
VARIS	No es veuen danys per l'escarabat de l'Ambrosia	Monitoratge

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 hi veiem sobretot florits els albons (*Asphodelus fistulosus*), 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*) el gavó (*Ononis natrix*) i el tordili (*Tordylium maximum*), entre d'altres (*Salvia verbenaca*, *Anthirrhinum majus*,...). D'entre els que no s'han sembrat hi trobem borratja (*Borago officinalis*), graminies (*Bromus* sp.), alfals (*Medicago sativa*) i encara una mica de rosella de Califòrnia (*Eschscholzia californica*). Van creixent, tot i que encara no floreixen, les malves (*Malva* sp.) i les flors de St. Jordi (*Centranthus ruber*). A prats i saulons dominen sobretot les agulletes (*Erodium malacoides*), el plantatge (*Plantago* sp.), el trèvol blanc (*Trifolium nigrescens*) i el lot corniculat (*L. corniculatus*).

Trobem una mica de pugó, parasitoids i alguna marieta (*Coccinella septempunctata*) a : flor de St. Jordi, malva, blauets, borratja, gramínies, llengua de bou, crepis i alfals.

FOTOS



Adults d'Adalia 2p en una colònia de pugó en una alzina



Adult de Coccinella 7p en un prat amb malva i gramínies



Colònia de psilla en un cercis

Propera visita: dia 17 d'abril