

INFORME DE MONITORATGE I CONTROL DE PLAGUES MALGRAT DE MAR

DATA: 29/5/2025

RESULTATS PER TIPUS D'ARBRE

PLANTA	OBSERVACIONS	TRACTAMENT O ACTUACIÓ A REALITZAR
ALZINES (Quercus ilex/Q. suber)	Ja pràcticament no veiem pugó en aquests arbres, tampoc melassa ni degoteig. En algun arbre hi pot quedar una mica de fumagina que anirà desapareixent. La fauna auxiliar també ha desaparegut.	No pensem que aquest pugó doni ja problemes aquest any. Estarem pendents per si observem el pugó dels brots (gènere Lachnus) o altres plagues o malures.
CERCIS (Cercis siliquastrum)	En els cercis de la Pl. dels Bombers la psil·la (<i>Cacopsylla pulchella</i>) ja va disminuint així com la melassa. Hi ha alguns brots secs deguts a atacs de l'any passat de <i>Xylosandrus compactus</i> .	A aquests cercis els costa molt brotar. No sabem què els pot passar, potser es podria mirar d'aportar encoixinats o altre matèria orgànica a la zona de l'arrel per donar-los una ajuda.
PERERES (Pyrus calleryana)	Els arbres ja tenen molt poc pugó, excepte algun arbre més debilitat. Les fulles encara estan una mica arrugades, també a causa de l'oidi. Hi ha mòmies de pugó parasitades i encara alguna marieta.	Monitoratge. No cal fer res, la plaga està pràcticament controlada del tot.
TIL·LERS (Tilia tomentosa)	Els arbres ja tenen nivells alts de pugó. Hi ha melassa a les capçades i un lleuger degoteig, sobretot a Av. Barcelona. També hi ha forces marietes, sobretot la asiàtica, i algun mírid.	Monitoratge. Com cada any la fauna auxiliar natural fa un control important de la plaga. Tot i així durant algunes setmanes hi pot haver encara un lleuger degoteig de melassa. Si causa molèsties es pot netejar el paviment amb aigua.
XIPRERS (Cupressus sempervirens)	Comencem a trobar una mica de caparreta (<i>Planococcus vovae</i>) als xiprers de l'entrada del Parc del Castell, no a la resta de xiprers del municipi. És poca cosa i no causa molèsties.	Monitoratge

CATALPES (<i>Catalpa bungei</i>)	Els arbres van desplegant la capçada. Els nivells de pugó són baixos. S'hi veu una mica de caparreta però poca cosa. Sobretot el què hi ha és oïdi a les fulles.	Monitoratge.
PLÀTANS (<i>Platanus x hispanica</i>)	Els arbres es veuen molt bé. Hi ha un nivell inicial de coritua i oïdi. No s'hi observa xinxà ni Metcalfa, de moment.	Monitoratge
CEDRES/PINS (<i>Cedrus spp./Pinus spp.</i>)	Comencem a trobar colònies moderades de pugó als cedres que, en algun espai, donen lloc a melassa i un lleuger degoteig (C. Mar/Can Campasol). Seguim observant en un parell de pins a l'Av. Tarragona part de la capçada amb molts brots secs.	Creiem que podria tractar-se de la malaltia causada pel patògen <i>Diplodia sapinea</i> (<i>Sphaeropsis sapinea</i>) fong que afecta als pins d'algunes zones de l'interior de Catalunya. En principi la <i>Diplodia</i> no hauria de matar l'arbre. En farem seguiment en les properes setmanes per si cal fer algun tipus d'actuació.
PRUNERES DE FULLA VERMELLA (<i>Prunus cerasifera</i>)	A les pruneres de la Pl. Pau Casals i del C/Escoles ja no s'hi veu gaire pugó, tampoc degoteig, tot i que es manté una mica de melassa que anirà desapareixent. En general els arbres estan molt debilitats i són atacats per plagues i malures de debilitat com la gomosi i els escolítids de brancam i tronc.	El pugó dels brots es dona per controlat per aquest any. Farem monitoratge per si apareix el pugó del brancam, força comú també.
ALBERS (<i>Populus alba</i>)	El nivell de pugó és entre baix i moderat segons els arbres, amb una mica de melassa a les capçades i degoteig puntual.	Monitoratge
OMS (<i>Ulmus spp.</i>)	El nivell de galeruca és baix.	Monitoratge
ROURES (<i>Quercus robur</i>)	El pugó ja és present a nivells alts a l'arbre de la zona de darrera l'església, amb melassa i degoteig. La resta de roures tenen nivells moderats, alguns amb melassa però no veiem degoteig. Hi ha alguna marieta.	Monitoratge
TIPUANES (<i>Tipuana tipu</i>)	S'observa un nivell baix de pugó o psil·la.	Monitoratge
MARGALLONS (<i>Chamaerops humilis</i>)	Trobem alguns peus de margallons afectats d'atacs nous de <i>Paysandisia</i> al grup que hi ha a Can Campasol.	Monitoratge
VARIS (Garrofers, lagunaries, cercis,...)	Veiem alguns danys per <i>Xylosandrus</i> en algun brot de cercis i de garrofer, però no hi ha els exsudats al tronc que hi solia haver altres primaveres.	Monitoratge

RESULTATS CONCRETS PER PLAGUES I EMPLAÇAMENTS

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

FLORS ALS ESCOCELLS I PRATS

En els escocells sembrats hi veiem florits gairebé totes les flors que s'han sembrat, tot i que els albons (*Asphodelus fistulosus*), el tàrrec comú (*Salvia verbenaca*), la borratja (*Borago officinalis*) i el *Silene colorata* ja no tenen flor. La resta segueixen en flor tot i que algunes ja van de baixa: boixacs (*Calendula officinalis* i *C. arvensis*), llengua de bou (*Echium vulgare*), rosella (*Papaver rhoeas*), blauet (*Centaurea cyanus*), crepis capil·lar (*Crepis capillaris*), cap blanc (*Lobularia maritima*), trepadella (*Onobrichis viciifolia*), silene (*Silene colorata*), crèpol (*Diplotaxis tenuifolia*), gavo (*Ononis natrix*), flor de Sant Jordi (*Centranthus ruber*), camamilla (*Matricaria recutita*), tordili (*Tordylium maximum*), conillets (*Anthirrhinum majus*,...), gratabous (*Centaurea scabiosa*), lotus (*Lotus corniculatus*), trèvol (*Trifolium incarnatum* i *T. fragiferum*) i meliò (*Melilotus* off.). Comencen a florir la xicòria (*Cichorium intybus*), la siscla (*Ammi majus*) o la milfulles (*Achillea millefolium*, *Ac. tomentosa*). D'entre els que no s'han sembrat hi trobem gramínies (*Bromus* sp.), alfals (*Medicago sativa*), margarides, (*Glebionis segetum*), mostassa borda (*Sinapsis arvensis*), malves (*Malva* sp.). i encara una mica de rosella de Califòrnia (*Eschscholzia californica*).

En els escocells amb vivaces hi predomina la milfulles i la flor de St. Jordi però també hi trobem conillets i lli (*Linum usitatissimum*), entre altres. Els conillets i la milfulles estan florits i la resta ja van de baixa.

A prats i saulons dominen sobretot les agulletes (*Erodium malacoides*), el plantatge (*Plantago* sp.), el dent de lleó (*Sonchus oleraceus*), el trèvol blanc (*Trifolium nigrescens*) i el lot corniculat (*L. corniculatus*).

Troben menys pugué i fauna auxiliar als escocells però encara n'hi ha a: flor de St. Jordi, boixacs, blauet, rosella, gramínies, llengua de bou, crepis, camamilla, sicla, xicòria i margarides.

FOTOS



Pi de l'Av. Tarragona amb brots secs



Pugó en un roure



Melassa en un til·ler

Propera visita: dia 13 de juny