



## Estació d'avisos del Servei de Sanitat Vegetal Informador automàtic de Tortosa

**Avís del dia:** 2 d'abril de 2025  
**Avís 4/2025**

**Cultius:**

**Arròs, cítrics, olivera, horta, fruiters i parcs i jardins**

### Actuacions en parcel·les abandonades

La Llei 43/2002 de sanitat vegetal estableix l'obligació d'arrencar les plantacions abandonades quan constitueixin un risc per les plantacions veïnes.

El Decret 137/2014, de 7 d'octubre, en el seu article 6.1 indica que “*Les plantacions de conreus llenyosos tenen consideració de conreu abandonat si en els darrers dos anys no s’hi ha practicat operacions de conreu*”. L'article 6.2 estableix que “*és obligatòria l’arrencada i destrucció dels conreus, plantacions, collites i material vegetal que constitueixi un risc fitosanitari greu*”.

Demanam la col·laboració per a la identificació de les parcel·les que es puguin considerar abandonades i que contacteu amb els Serveis Territorials del DARPA a les Terres de l'Ebre.

### Arròs:

#### Caragol poma (*Pomacea* sp.)

La [RESOLUCIÓ ARP/996/2017](#), de 5 de maig, fixa les mesures obligatòries de lluita contra el cargol poma (*Pomacea* sp.) a la zona demarcada de les comarques del Baix Ebre i el Montsià.

- És obligatori netejar tota la maquinària que treballi en arrossars durant tot l'any de l'hemidelta esquerre abans de sortir d'aquest hemidelta i tota la que treballi en arrossars envaïts de l'hemidelta dret en els punts de neteja oficials.
- Els agricultors de l'hemidelta dret han de comunicar al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació la presència de plaga als seus camps.

#### Males herbes

L'Ordre ARP/342/2006, de 30 de juny, declara l'existència oficial a Catalunya de les males herbes *Leptochloa* sp., *Leersia oryzoides* i *Sagittaria* sp., i estableix mesures obligatòries de lluita en contra.

En cas de detectar qualsevol d'aquestes espècies, aviseu el Servei de Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre (977 500 174).

Si abans d'inundar i de sembrar detecteu alguna planta de *Leersia* spp., *Echinochloa* spp. o d'altres, us recomanem aplicar un tractament de glifosat o clomazona. En sembra en sec, podeu aplicar pendimetalina o napropamida.

Si detecteu poca quantitat de plantes de *Leptochloa* spp., abans d'espigar, es recomana arrencar-les a mà i treure-les del camp per destruir-les, i evitar que arribin a canals de reg o de desguàs. Si la quantitat és més important i és inviàble arrencar-les a mà, es recomana aplicar un tractament com més aviat millor (en estadi de 2-3 fulles).

---

Recordeu utilitzar només productes fitosanitaris registrats o autoritzats per al cultiu i la mala herba que es vol controlar. Llegiu bé les etiquetes dels productes fitosanitaris abans d'utilitzar-los per evitar problemes de fitotoxicitat o de baixa eficàcia.

En el cultiu de l'arròs *Echinochloa spp.* és una mala herba molt abundant i es distingeixen quatre tipus diferents: *E. crus-galli*, *E. hispidula*, *E. oryzicola* i *E. oryzoides*. Des del 2023, el DARPA està duent a terme un Pla d'actuacions per al control de la mala herba *Echinochloa spp.* als arrossars del delta de l'Ebre i de Girona.

## Cítrics:

### Recomanacions per a l'esporga

És recomanable avançar al màxim aquesta operació, per tal de tenir unes brotades homogènies, que en tots els casos facilitaran el control de les plagues.

Com a mesura de prevenció de transmissió de la tristesa i altres virosis que afecten als cítrics, cal desinfectar les eines de poda dos cops al dia i a cada canvi de finca.

### Cotonet de Sud-àfrica (*Delotococcus aberiae*)

Si detecteu finques afectades per la plaga cal que ho comuniqueu a la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal o a la vostra ADV.

S'ha d'evitar la difusió de l'insecte de les parcel·les atacades a altres camps. Per aquest motiu, les tasques de cultiu s'hauran d'organitzar de forma que, després d'entrar a una parcel·la amb presència de plaga, no s'accedeixi a una altra en la que no hi sigui present sense haver-hi aplicat les corresponents mesures d'higiene a la maquinària, vehicles de transport i roba dels treballadors.

En aquests moments es detecten les primeres captures de mascles en les trapes de seguiment.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat excepcionalment la comercialització i ús de productes fitosanitaris formulats a base de piretrines més les feromones de *Delotococcus aberiae*, *Aonidiella aurantii* i *Planococcus citri* per al control d'aquestes plagues en els cítrics a una dosi de 450 trapes/ha durant dos períodes: des del **13 de febrer fins al 30 de maig** i des del 16 al 25 de setembre.

El DARPA ha finalitzat el repartiment dels difusors d'atracció i mort entre els agricultors que havien notificat la presència de plaga als seus camps. Per a instal·lar-los al camp cal seguir les instruccions d'ús relacionades en l'etiqueta comercial i sempre després d'haver realitzat la poda de la plantació.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat excepcionalment la comercialització i ús de productes fitosanitaris formulats a base de sulfoxaflo 12% (SC) P/V per al control de *Delotococcus aberiae* a una dosi de 0.4 l/ha (500-2500 l/brou), amb un màxim una aplicació per campanya durant el període del **15 d'abril fins al 13 d'agost**. No aplicar durant la floració.

### *Scirtothrips aurantii*

Aquesta plaga està considerada plaga de quarantena per la Unió Europea. Tot i no estar detectada a Catalunya la gran dispersió que ha tingut durant el 2024 per tota la Comunitat Valenciana fa que haguem d'estar atents a la seva possible introducció.

L'adult és de color groc i és més petit (0,6-0,9 mm) que altres trips freqüents en cítrics com són *Pezothrips kellyanus* (Pezothrips) y *Chaetanaphothrips orchidii* (Thrips de la orquídea).

És una espècie molt polífaga, entre els principals hostes estan els cítrics, mango, alvocat, vinya, magraner i cotó. A Andalusia també s'ha trobat en caqui, fresa, gerd, mora i nabius.

S'alimenten dels teixits en creixement com brots, fulles i fruits en formació. Els símptomes i danys són cicatrius allargades paral·leles al nervi central de la fulla, fulles en forma de punta de fletxa, atacs severes en noves brotades i cicatrius en fruit.

Caldrà estar atents i observar amb deteniment possibles símptomes en la brotada de primavera.

## Pugons

---

Afecten sobretot a plantacions joves, empelts, plançonades i a les varietats de clementines, per la qual cosa es vigilaran les seves poblacions i es tractarà quan es superin els llindars de tractament (30% de brots afectats i menys d'un 50% de brots amb presència de fauna auxiliar). Es recomana tractar solament els focus. L'època crítica és des de mitjans d'abril fins la meitat de juny (brotada de primavera).

## Poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*)

---

Els tractaments químics en aquest període de sortida de l'hivern (finals de març - abril) redueixen les poblacions en fusta i, per tant, les infestacions posteriors. Cal tractar amb pressió i volum de caldo suficient (2500-3500 l/ha) per mullar correctament els arbres arribant al seu interior.

Els agricultors interessats en utilitzar la tècnica de **confusió sexual** mitjançant difusors de vapors de feromones (rescalure 4% o 5.86%) es recomana que els instal·lin abans del vol de primera generació (mitjans-finals d'abril) i després de l'esporga. La dosi és de 400-600 difusors/hectàrea.

Els difusors es pengen a una altura de 1,5 m, a la part central de l'arbre, evitant la insolació directa. Es recomana utilitzar en superfícies a partir de 1 hectàrea i nivells d'infestació baixos o moderats.

## Olivera:

---

### Repilo

---

Cal fer el tractament si es veuen taques a les fulles i repetir-lo cada 4-5 setmanes si es continuen veient símptomes. En cas de plogudes o humitats altes que afavoreixen les infeccions cal que realitzeu un tractament preventiu. Si plou més de 15-20 litres/m<sup>2</sup> s'ha de repetir el tractament ja que el fungicida s'haurà rentat.

## Mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

---

Ja s'ha iniciat la instal·lació de la captura massiva contra la mosca de l'oliva en les parcel·les que ho han sol·licitat mitjançant la DUN (trampes grogues en forma cònica). L'objectiu d'aquesta tècnica de lluita es rebaixar les poblacions d'adults de forma continua durant tot el període de vol de la plaga. Si observeu alguna irregularitat en la vostra finca poden demanar informació a l'ADV per al control de la mosca de l'oliva al Baix Ebre i Montsià: 639 300 061 o [advmoscaolivera@gmail.com](mailto:advmoscaolivera@gmail.com).

## Caparreta negra (*Saissetia oleae*)

---

Si tenim presència de caparreta hi han 2 moments per fer el tractament contra aquesta plaga. Tractament de primavera: la plaga està en fase resistent però l'insecticida recomanat, Piriproxifen (autoritzat només abans de floració) és efectiu. Controla la plaga per inhibició del creixement i per tant tardarem en veure els efectes. Si a més a més tenim melassa o negrilla cal afegir Caldo Bordolés o Sofre mullable.

Tractament de tardor: la plaga està en fase sensible ja que són formes joves. Els insecticides autoritzats actuen per contacte i maten la plaga immediatament.

## Horta

---

### Tomàquet

---

#### Tuta absoluta

---

Acabat l'hivern, Tuta absoluta torna a iniciar la seva activitat. Abans de la plantació és important realitzar un treball del sòl profund, ja que les pupes romanen en el sòl fins a millors condicions

---

durant tot l'hivern. Es recomana també eliminar herbes adventícies, com ara *Solanum nigrum*, que també susceptibles a la plaga.

Es de cabdal importància tenir en compte la plaga des dels primers estadis. Els danys que pot ocasionar quan la tomaquera és petita poden ser molt devastadors, ja que devoren l'ull de la planta i, per tant, n'aturen el desenvolupament. L'eliminació de cultius anteriors afectats i de males herbes pot ser determinant per evitar els atacs primerencs. En els hivernacles, la col·locació de malles a les finestres evita l'entrada d'aquests insectes i si tenen bons tancaments, l'ús de feromones de confusió sexual facilita el control de la plaga.

---

## Enciam

---

### Pugons

Durant el mes d'abril, les colònies de pugons es consoliden i caldrà vigilar que no s'estableixin en aquells cultius que estiguin a punt de cabdellar.

---

## Fruiters

---

---

### Presseguer i Nectarina

---

#### Arrufat i Cribat

En cas de detectar afectació, o bé en aquelles plantacions normalment amb problemes, es recomana renovar la protecció durant els períodes plujosos o d'humitats relatives elevades.

#### Pugó verd

Es recomana vigilar la presència de colònies en els brots i fer el tractament contra aquesta plaga.

#### Monilia i Cendrosa

Per tal d'evitar danys a la fruita cal mantenir protegides les varietats sensibles fins l'enduriment de pinyol.

---

## Ametller

---

#### Varietats en prefloració: Arrufat i Cribat

En aquelles finques en què la campanya anterior s'hagi produït una forta afectació d'arrufat o cribat, cal realitzar la protecció des de l'estadi B (borró inflat) fins a la caiguda dels pètals. Si hi ha humitat, cal mantenir protegit el cultiu.

#### Varietats inici floració: Monilia

A les finques que presenten problemes per aquesta malaltia, cal realitzar un tractament a inici de floració. En presència d'humitats cal repetir-lo a plena floració.

---

## Cirerer

---

#### Monilia

En períodes d'humitats i pluges cal protegir les plantacions, sobretot les varietats que són més sensibles.

#### Pugó

Tan bon punt la cirera surt de la flor és el moment més adient per controlar la seva població, perquè en posterioritat les colònies seran més nombroses.

#### Drosophila suzukii

Es important vigilar la presència de la plaga en les parcel·les de cirerers col·locant trampes encebades amb atraient alimentari.

## Parcs, jardins i espais verds

### Palmeres

#### Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Amb l'augment de les temperatures del mes d'abril s'inicia el vol de la plaga amb la colonització de noves palmeres. Fins al mes de novembre hi haurà activitat de la plaga. Durant aquest període, no convé fer treballs de poda ja que les ferides poden ser un atractiu de la plaga. Cal continuar observant si hi ha símptomes sospitosos. Les palmeres afectades per la plaga que han mort, les que es consideri que no es poden salvar, i les restes afectades procedents de sanejaments, es recomana destruir-les i dur-les als punts establerts per gestionar-les adequadament. En zones afectades, es recomana aplicar tractaments preventius amb productes fitosanitaris.

### Pi

#### Processionària (*Thaumetopoea pityocampa*)

Aquest mes, tot i que podem veure encara bosses als pins, pràcticament haurà finalitzat l'enterrament de les erugues.

Podeu trobar més informació al web del Departament: [www.gencat.cat/agricultura/sanitat](http://www.gencat.cat/agricultura/sanitat)  
[facebook.com/agriculturacat](https://facebook.com/agriculturacat)

#### Informació facilitada per l'informador automàtic de Tortosa (977 58 11 81)

Crta. València, 108. 43520 Roquetes. Telèfon 977 500174 [terresebre.agricultura@gencat.cat](mailto:terresebre.agricultura@gencat.cat) <http://www.gencat.cat/daam>