



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

Avís del dia: 5 de maig de 2025  
Avís 6/2025

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”*.

Demaneu 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.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat de forma excepcional la comercialització i utilització de productes fitosanitaris formulats a base de **saponines** (extracte natural de llavors de *Camellia* sp.) 20% P/V (SL)- 15% P/P [GR] per al control del caragol poma (*Pomacea* sp) al Delta de l'Ebre, que es podran utilitzar en un primer període des del 24 d'abril fins al 30 de juny de 2025 i en un segon període des del 23 de setembre fins al 13 de novembre de 2025.

#### 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 inviable 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.

S'ha autoritzat excepcionalment l'ús dels productes fitosanitaris formulats a base de **Benzobicyclon 40%** com a herbicida per al cultiu de l'arròs *contra Leptochloa spp., Heteranthera sp., Cyperus difformis* dels de l'1 d'abril al 29 de juliol de 2025 a una dosi de 0.75 l/ha (volum brou 200-300 l/ha) i màxim una aplicació.

## Cítrics:

### 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).

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

Estem en el període d'inici de caiguda de pètals, per tant, ja ha començat el moment en què el fruit és susceptible a l'atac de la plaga que es mantindrà fins que arribi a tenir 3-4 cm de diàmetre. Per tal de decidir el moment del tractament, cal realitzar el seguiment de la plaga observant 2 fruits recent quallats, sans i exteriors per arbre, en 100 arbres per parcel·la. S'escolliran 25 arbres per cada costat de la parcel·la. Aquest mostreig es recomana fer-lo setmanalment i tractar quan es superi el llindar del 10 % de fruits ocupats per cotonet.

En aquests moments només s'han detectat larves sobre els fruits en una de les cinc finques de seguiment però amb nivells inferiors al llindar. Molta població esta amagada dintre de fulles recargolades o en qualsevol racó on troba refugi.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat excepcionalment la comercialització i ús de productes fitosanitaris formulats a base de piretrines més les feromones de *Delottococcus aberiae*, *Aonidiella aurantii* i *Planococcus citri* per al control d'aquestes plagues en els cítrics a una dosi de 450 trampes/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 **sulfoxaflor 12%** (SC) P/V per al control de *Delotococcus aberiae* i thrips (*Scirtothrips spp.*) 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.

### **Trips (*Pezothrips kellyanus*)**

---

A partir de la caiguda de pètals s'inicia el període de risc i s'hauran de fer mostrejos setmanals per observar la presència de larves a la zona del calze fins que el fruit tingui 3,5-4 cm. El llindar de tractament es de 5-10% de fruits amb presència de larves. Cal mullar bé les parts altes dels arbres ja que es acostumen a concentrar-se els danys. No es tractarà si queda fruita madura en l'arbre pendent de collir.

## **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 plagues 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). Durant el període DUN encara es pot sol·licitar l'ajut per als sistemes alternatius a la lluita química.

### **Prays (*Prays oleae*)**

---

Si en arbres joves (1 a 5 anys) es detecten els següents símptomes: menjada la part més tendra dels brots nous, larves de color verd de 3 a 6 mm o defecacions fosques enganxades amb fils de seda, és el moment de fer el tractament contra aquesta plaga.

Per arbres en producció, els danys que ocasiona aquesta plaga en floració no justifica el tractament.

### **Piral o barrinador de la rama (*Euzophera pinguis*)**

---

Si hi ha símptomes (galeries en la base de les rames de més de tres anys que ocasionen el debilitament d'aquestes) és el moment de fer el tractament. Cal dirigir el tractament a la fusta (punts d'inserció de rames, talls de poda, punt de l'empelt, berrugues). És millor fer el tractament amb pistola. La varietat més sensible és la Panisello, vigilar també la varietat Sevillena. En d'altres varietats cal tenir especial cura als arbres que tenen berrugues degudes a Tuberculosis.

## **Horta**

---

### **General**

---

#### **Pugons**

---

Durant el mes de maig es seguiran trobant pugons de manera generalitzada en tomaquera, enciam, mongetera, carxofera i altres hortalisses. L'establiment de marges amb vegetació de floració esglaonada augmenta la presència d'enemics naturals.

---

## Tomàquet

---

### Tuta absoluta i *Helicoverpa armigera*

---

Durant el mes de maig, solen aparèixer les primeres generacions del lepidòpter *Helicoverpa armigera*, que causa danys importants en el tomàquet. Tuta absoluta ja té activitat, i, en certes zones, se'n poden detectar danys en tomaquera petita. És molt important tenir en compte la plaga des dels primers estadis i actuar per evitar un creixement de la població que serà molt difícil de controlar posteriorment. Certes espècies de plantes, instal·lades a les vores dels cultius, serveixen com a reservoris/reclam d'enemics naturals (*Ononis natrix*, *Lobularia maritima* i *Calendula officinalis*). Si cal realitzar algun tractament fitosanitari s'utilitzaran aquelles que tinguin un menor impacte sobre la fauna auxiliar.

### Mosca blanca (*Trialeurodes vaporariorum* i *Bemisia tabaci*)

---

Les seves poblacions poden començar a assolir nivells elevats a causa de la bonança de les temperatures. Per tant, serà important realitzar observacions per conèixer l'evolució d'aquesta plaga. Els enemics naturals poden controlar molt satisfactòriament aquesta plaga (*Macrolophus pygmaeus* i *Nesidiocoris tenuis*) sempre que els tractaments que s'hi realitzin siguin respectuosos amb ells. Si cal realitzar algun tractament fitosanitari, s'utilitzaran les matèries actives que tinguin un menor impacte sobre la fauna auxiliar. Cal recordar que els tractaments indiscriminats es tradueixen en la selecció de poblacions de mosca blanca resistents i molt difícils de combatre.

---

## Fruiters

---

### Presseguer i Nectarina

---

#### Anarsia

---

Es comencen a detectar captures del vol de primera generació en la majoria dels punts de control, de manera que es recomana protegir les plantacions amb arbres en formació per tal d'evitar el despuntat de les guies. A la vegada, en els llocs on habitualment ocasiona problemes es recomana tractar les finques amb plantacions adultes, per tal de fer baixar els nivells de població.

#### Pugó verd

---

En cas d'observar reinfeccions de pugó en alguna plantació, es recomana renovar la protecció. Cal aplicar matèries actives de famílies diferents a les utilitzades en anterioritat per minimitzar els problemes de resistències.

#### Monilia i Cendrosa

---

Les darreres pluges i l'augment de temperatura són molt favorables per la propagació d'aquesta malaltia. Per tal d'evitar danys a la fruita cal mantenir protegides les varietats sensibles fins l'enduriment de pinyol.

#### Trips

---

Només cal protegir aquelles varietats sensibles de nectarina.

---

## Ametller

---

#### Pugó verd

---

Cal vigilar la presència de les primeres colònies de pugons en brots tendres.

#### Taca ocre

---

A les finques amb problemes durant la campanya anterior, recordem que és convenient de fer un tractament des de que el fruit és tendre fins a finals de maig.

### **Brot sec (*Fusicoccum*)**

Durant aquests períodes de pluges o mullenes, cal protegir els ametllers contra el "brot sec", especialment les finques on l'any anterior van tenir un fort atac i/o amb varietats sensibles.

## **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**

S'està detectant un augment de les captures d'aquesta plaga en els punts de control. Es recomana anar protegint tota cirera susceptible a ser picada, és a dir, a partir d'inici de maduració (color palla).

## **Parcs, jardins i espais verds**

## **Palmeres**

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

Amb l'augment de les temperatures augmenta el vol de la plaga i 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.

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

[facebook.com/agriculturacat](https://www.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>