



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

**Avís del dia:** 18 d'abril de 2018  
**Avís 4/2018**

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

### Arròs:

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

Degut a la crescuda del riu Ebre, s'estan omplint desaigües amb aigua del riu amb presència de cargol poma. El risc que aquests cargols puguin entrar les parcel·les és molt alt, per la qual cosa és molt necessari posar malles a les sortides d'aquestes parcel·les per evitar-ho.

El DARP va publicar la [RESOLUCIÓ ARP/996/2017](#), de 5 de maig, per la qual es fixen 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 que netegeu 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.
- Queda prohibit moure planter d'arròs des de l'hemidelta esquerre cap al dret ni fora de la zona demarcada si no es disposa de passaport fitosanitari. Els agricultors per moure planter a una parcel·la diferent d'on es produeix, cal que ho comuniquen a la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal.
- Els agricultors de l'hemidelta dret han de comunicar al Departament d'Agricultura la presència de plaga als seus camps.

#### Males herbes

Cal anar en compte amb la maquinària utilitzada en els treballs del sòl per evitar que es disseminin les llavors de les males herbes (*Heteranthera*, *Echinochloa*, *Leptochloa*,...). Si en les campanyes anteriors teníeu *Leersia* sp. o *Leptochloa* spp., tingueu-ho en compte a l'hora de decidir les estratègies contra males herbes abans i durant el cultiu. Per aquesta i per qualsevol gramínia es recomana que durant el cultiu mantingueu el nivell d'aigua el més alt possible. Si abans d'inundar i de sembrar detecteu alguna planta de *Leersia* sp. es recomana fer un tractament amb glifosat.

S'ha autoritzat excepcionalment la utilització de l'herbicide oxadiazona 380 g/l [SC] pel control en preemergència d'*Heteranthera* spp., *Echinochloa* spp. i *Cyperus* spp., des del 15 de març de 2018 fins el 30 de juny de 2018.

#### Quironòmids

Es recomana, sempre que es pugui, reduir al màxim el temps entre la inundació i la data de sembra per tal d'evitar incidències fortes de quironòmids als camps. L'increment de les poblacions de quironòmids està relacionat amb les temperatures amb màxims a partir de mitjans de maig, per tant, es aconsellable evitar sembres tardanes.

## Cítrics:

### Pugons (*Aphis gossypii*, *Aphis spiraecola*, *Myzus persicae*, *Toxoptera aurantii*)

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 agricultors interessats en utilitzar la tècnica de **confusió sexual** mitjançant difusors de vapors de feromones (rescalure 4%) es recomana que els instal·lin abans del vol de primera generació (mitjans-finals d'abril) i després de l'esporga. La distribució dels difusors dintre de la finca ha de ser homogènia i dependrà del marc de plantació amb una dosi 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.

### 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.

### Gomosi (*Phytophthora sp*)

S'ha de vigilar la presència en el tronc i en les branques d'exsudacions gomoses. Si s'escau, s'utilitzaran fungicides preventius i curatius. Les mesures culturals a realitzar són: airejar el coll i l'arrel principal, evitar entollaments, sanejar les crostes i protegir de talls de poda.

## 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.

## Horta

### Tomàquet

### Tuta absoluta

Acabat l'hivern la plaga torna a iniciar la seva activitat. Cal controlar la plaga des dels primers estadis ja que els danys en tomaquera petita poden ser molt importants. L'eliminació dels cultius anteriors afectats i males herbes pot evitar els atacs primerencs.

## Enciam

---

### Pugons

---

Amb l'augment progressiu de les temperatures poden aparèixer els primers problemes per pugons. Cal vigilar l'aparició dels primers individus ja que tenen com a estratègia una ràpida multiplicació.

## Fruiters

---

### Presseguer i nectarina

---

#### Arrufat

---

S'observa alguna finca amb símptomes de la malaltia. En cas de detectar afectació o bé en aquelles plantacions que normalment es veuen afectades es recomana renovar la protecció durant els períodes plujosos o amb humitats relatives elevades.

#### Pugó verd

---

Es recomana fer el tractament un cop acabat l'episodi de pluges i quan les temperatures siguin més elevades.

#### Monilia-Cendrosa

---

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

## Parcs, jardins i espais verds

---

### Palmeres

---

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

---

Les captures d'adults comencen a augmentar, per tant, es recomana iniciar els tractaments per protegir les palmeres. Un cop començats els tractaments és important repetir-los cada 45 dies aprox. alternant els productes fitosanitaris.

Només es poden podar palmeres afectades i cal destruir ràpidament els trossos per trituració en un abocador-gestor autoritzat per tractar restes de jardineria i forestals.

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

[twitter.com/agriculturacat](https://twitter.com/agriculturacat)

[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 [ssv.te.daam@gencat.cat](mailto:ssv.te.daam@gencat.cat) <http://www.gencat.cat/daam>