



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

**Avís del dia:** 28 de novembre de 2017  
**Avís 20/2017**

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

### Arròs:

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

El DARP ha publicat 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. En camps infestats cal complir les mesures de contenció i específiques detallades a la resolució. S'ha de netejar tota la maquinària que treballi en arrossars 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. És obligatori que els agricultors comuniquin al Departament d'Agricultura tant la presència de plaga als seus camps com qualsevol incidència en les mesures de contenció que pugui comprometre els objectius de control de la plaga.

El DARP ha publicat les resolucions per les que s'autoritza a les Comunitats de Regants el tractament amb aigua de mar com actuació post-collita de l'arròs. Es poden consultar al següents enllaços: [Comunitat general de regants canal de la dreta de l'Ebre](#), [Comunitat de regants Sindicat Agrícola de l'Ebre](#)

Consulteu els fulls informatius del DARP: "Mesures de prevenció i lluita a dur a terme pels agricultors" "Com evitar la invasió del caragol poma en arrossars"

#### Males herbes

Es recorda que de principis d'octubre fins a finals de març el control de males herbes només es podrà fer amb mitjans mecànics, per a seguir els compromisos adquirits en els Ajuts Agroambientals.

### Cítrics:

#### Recomanacions en la collita

Com a mesura preventiva de transmissió de virosis i altres malalties cal desinfectar les tisores un cop al dia i quan es canviï de finca. Al finalitzar la collita és recomanable realitzar un tractament a base de coure per protegir les ferides.

## **Aiguat dels fruits (*Phytophthora sp*)**

---

Si es donen condicions favorables, pluges i temperatures suaus, es pot desenvolupar el fong *Phytophthora* causant de l'aiguat dels fruits. Cal evitar l'entollament de les parcel·les. Es recomana allunyar els fruits del sòl, bé podant les parts baixes dels arbres o aixecant les branques. És important mantenir la coberta vegetal durant la tardor per evitar que les esquitxades de pluja arribin als fruits. Es recomanen els tractaments preventius per protegir les parts inferiors de l'arbre en cas de pluges o aiguats continuats. Si no s'ha pogut realitzar el tractament preventiu s'aconsella fer una aplicació amb un fungicida sistèmic dintre de les 48 hores posteriors a la pluja.

## **Mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*)**

---

Actualment els nivells de captures són baixos. Amb les temperatures d'aquesta època de l'any no s'han de preveure atacs importants de la plaga. Amb l'objectiu de minimitzar els focus de plaga de cara a l'any vinent, cal tirar la fruita que no es culli al terra i posteriorment triturar-la amb un passi de desbrossadora o bé enterrar-la més de 30 cm de profunditat.

## **Olivera:**

---

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

---

El risc d'atac ja ha passat. Tant sols mantindrem la vigilància si les temperatures son suaus i en varietats de maduració tardana.

### **Sabonosa**

---

Les humitats altes i temperatures suaus poden provocar infeccions de Sabonosa a les olives. Es recomana: avançar la recol·lecció, separar les olives del terra de les escarrades i escarrar les oliveres a fons. El moment adequat per fer el tractament és abans o durant el canvi de color.

### **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.

### **Tuberculosi o berrugues (*Pseudomonas savastanoi*)**

---

El bacteris es troben en la superfície dels brots i fulles. Per penetrar en el vegetal i contaminar el teixit necessiten que hi hagi una ferida en l'escorça, les causes més freqüents son: la recol·lecció, les pedregades, les gelades, la poda i la caiguda de les fulles a causa de malalties. Al finalitzar la collita és recomanable realitzar un tractament a base de coure i compostos cúprics per protegir les ferides.

## Horta

### Tomàquet

#### Tuta absoluta

Les captures d'adults de Tuta ja han començat a disminuir després del pic de la tardor. Tot i això encara cal vigilar les plantacions, sobretot en hivernacle, i realitzar les mesures de control corresponents. Per més informació sobre els productes fitosanitaris a utilitzar podeu consultar: [Full informatiu de la Tuta](#). Acabada la plantació, és molt important realitzar un treball del sòl per tal d'eliminar les pupes enterrades i eliminar la tomaquera borda (*Solanum nigrum*) que també és hoste de tuta.

### Carxofa

#### Barrinador (*Gorthyna xanthenes*)

Durant el mes de novembre està en ple vol d'aparellament i comença a fer les postes a les soques de les carxofes, preferentment les velles. Es recomana col·locar trampes amb feromones per saber si la parcel·la estarà afectada. L'eclosió dels ous depèn de la temperatura i normalment es produeix durant els mesos de desembre a febrer.

## Fruiters

### Presseguer i nectarina

#### Caiguda de fulla

Les ferides que es produeixen en caure les fulles poden ésser la via d'entrada de part de les malalties que ens afectaran la propera campanya de manera que es recomana protegir aquestes ferides amb derivats cúprics.

#### Brot sec

En les parcel·les o varietats que presenten majors problemes d'aquesta malaltia es recomana afegir-hi un fungicida orgànic que presenti efecte contra la mateixa, a més dels derivats cúprics, en el moment de la caiguda de fulla.

## Parcs, jardins i espais verds

### Palmeres

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

Amb el descens de les temperatures d'aquesta època de l'any el vol d'adults disminueix i també el risc de noves infestacions. La poda de fulles verdes i les neteges o altres activitats que puguin causar ferides a la part viva es farà prioritàriament entre els mesos de desembre i febrer, especialment amb les palmeres del gènere Phoenix. Després de fer la poda i altres activitats és recomanable la protecció de ferides o realitzar tractaments amb productes fitosanitaris. Podeu consultar el full de [Tractaments fitosanitaris](#).

**Processionària** (Thaumetopoea pityocampa)

---

Els atacs es poden identificar per plomalls secs als pins atacats i per algunes bosses en indrets on hagin començat a baixar les temperatures. Sempre que sigui possible es recomana tallar i destruir els brots amb erugues i les bosses. Si no es possible es realitzaran tractaments químics tenint en compte que estem en el moment idoni per fer aquesta actuació.

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>