



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

Avís del dia: 14 de maig de 2019  
Avís 6/2019

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

### Arròs:

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

El DARP va publicar la [RESOLUCIÓ ARP/996/2017](#), de 5 de maig, per la qual es fixen mesures obligatòries de lluita contra el caragol 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.
- 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.
- Els agricultors de l'hemidelta dret han de comunicar al Departament d'Agricultura la presència de plaga als seus camps.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat de forma excepcional diferents formulats de **saponines** pel control del caragol poma al Delta de l'Ebre, que es podran utilitzar en un primer període des del 15 d'abril fins al 15 de juny.

#### Males herbes

Es recomana evitar al màxim la disseminació a altres camps de llavors o plantes de les espècies invasores *Leptochloa* spp. i *Leersia oryzoides*.

S'ha autoritzat excepcionalment la comercialització i utilització de l'herbicida propanil 48% [SC] pel control d'*Echinochloa* spp. *Scirpus* spp., *Cyperus* spp., *Alisma* spp. i *Leptochloa* spp. des de l'1 de maig de 2019 fins el 31 de juliol de 2019.

#### 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).

### **Cotonet de les Valls** (*Delottococcus aberiae*)

S'ha detectat Cotonet de les Valls en la nostra zona, concretament en dos finques situades a Alcanar i Tortosa. Aquest cotonet ocasiona deformacions importants als fruits durant l'inici del seu desenvolupament que comporten la seva depreciació comercial. Si teniu qualsevol sospita de parcel·la afectada cal que contacteu amb Sanitat Vegetal.

Cal evitar la difusió de l'insecte de les parcel·les atacades a altres camps. Es recomana determinar la presència de cotonet des de floració fins que el fruit arribi als 3-4 cm de diàmetre observant setmanalment 100 fruits (2/arbre) distribuïts per tota la parcel·la. El tractament es realitzarà a partir de la caiguda de pètals quan s'observi un 12% de fruits ocupats amb cotonets. Es recomana mullar l'arbre abundantment, incloent-hi el tronc i la base de l'arbre. Es comprovarà l'efectivitat del tractament als 10 dies.

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

A partir de la caiguda de pètals s'inicia el període de risc i s'hauran de fer mostres 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.

### **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.

## Olivera:

### **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 Sevillenca. En d'altres varietats cal tenir especial cura als arbres que tenen berrugues degudes a Tuberculosis.

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

En arbres joves (1 a 5 anys) si es detecten símptomes (brots nous amb la part més tendra menjada, larves o defecacions) és el moment de fer el tractament. Per arbres en producció, els danys que ocasiona aquesta plaga en floració no justifica el tractament. El moment de tractar serà abans de l'enduriment de pinyol, ja es donarà el corresponent avís.

## 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.

## Corc de l'olivera (*Phloeotribus scarabaeoides*)

---

En les parcel·les, on s'ha deixat llenya de poda com esquer per a que el corc hi realitzi la posta, ara es moment de destruir-la o cremar-la, d'aquesta manera s'eliminaran les postes dels ous que s'hi ha realitzat.

## Caparreta negra

---

Si observem fases vives es pot fer un tractament abans de floració. La plaga està en fase resistent però l'insecticida autoritzat és efectiu. Els seus efectes poden tardar a veure's perquè mata la plaga per inhibició del creixement. Si tenim melassa o negreta cal afegir caldo bordelès o sofre mullable.

## Horta

---

### General

---

### Pugons

---

Durant aquest més es troben pugons en gran varietat de cultius. Cal vigilar l'aparició dels primers individus ja que tenen com a estratègia una ràpida multiplicació.

## Tomàquet

---

### Tuta absoluta i *Helicoverpa armigera*

---

Amb l'increment de les temperatures estan augmentant les poblacions de tuta. És molt important controlar la plaga des dels primers estadis evitant que creixin molt les poblacions que posteriorment serà difícil controlar. Cal mantenir els camps nets de tomàquets afectats, retirar les parts afectades a l'inici del cultiu i anar podant els brots tendres.

Durant els mesos de maig-juny acostumen a aparèixer les primeres generacions del lepidòpter *Helicoverpa armigera* que pot ocasionar danys importants.

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

---

Amb l'augment de les temperatures les poblacions d'aquestes mosques poden assolir nivells elevats. Els enemics naturals poden controlar aquesta plaga, per tant, els tractaments fitosanitaris es realitzaran amb els productes que tinguin menor impacte sobre aquests organismes.

## Fruiters

### Presseguer i nectarina

#### Cendrosa

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

#### 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.

### Cirerer

#### *Drosophila suzukii*

Les captures d'adults no son elevades però es detecten picades en fruits de color rosat-roig. Cal estar atents a les condicions particulars de cada finca i vigilar les plantacions observant els danys durant la maduració, a partir del canvi de color de palla a rosat. Si es detecta alguna cirera picada es recomana realitzar tractaments fitosanitaris.

### Ametller

#### Brot sec o Fusicocum

Durant el mes de maig si es donen períodes de pluges o mullenes cal protegir els ametllers contra el brot sec especialment en finques que l'any passat van tenir un atac fort i en varietats sensibles.

#### Taca ocre

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

#### Pugó verd

A partir d'ara cal vigilar la presència de les primeres colònies de pugons en els brots tendres.

## Parcs, jardins i espais verds

### Palmeres

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

---

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>