



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

Avís del dia: 22 de juny de 2018  
Avís 8/2018

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 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 camp per evitar que es disseminin 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 durant el cultiu. Per aquesta i per qualsevol gramínia es recomana que durant el cultiu mantingueu el nivell d'aigua el més alt possible. Autoritzacions excepcionals:

- L'herbicida 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.
- L'herbicida propanil 48% SC (p/v), amb una concentració tècnica de la matèria activa propanil superior al 98,4% i el màxim nivell del metabòlit 2,4-DCA inferior a l'1%. En una dosi màxima d'1 L/ha, pel control de *Cyperus* spp., *Scirpus* spp., *Alisma* sp., *Leptochloa* spp. i *Echinochloa* spp., des de l'1 de maig fins el 31 de juliol de 2018.

#### Pugons

Cal vigilar la presència d'aquesta plaga en les vostres parcel·les. La matèria activa autoritzada per fer el tractament és acetamiprid 20% amb una dosi de 0.15 kg/ha i un

termini de seguretat de 80 dies.

## Cítrics:

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

En aquests moments el percentatge de formes sensibles (larves de primers estadis) encara està al voltant del 70% en les finques de seguiment però ja està augmentant el nombre de femelles joves, per tant, estaria finalitzant el moment adequat per tractar aquesta primera generació.

### Mosca blanca (*Dialeurodes citri*)

En les finques de seguiment encara es troben larves de primers estadis (L1 i L2) però estan augmentant les L3 i comencen a haver-hi L4. Aquells agricultors que tinguin finques amb problemes de *Dialeurodes citri* i encara no hagin fet el tractament de primera generació ho haurien de fer el més aviat possible.

S'ha de tenir en compte que les larves estan al revers de les fulles, per tant, cal mullar bé aquesta zona utilitzant la pressió i volum de caldo adequats. Cal evitar els productes fitosanitaris que tinguin efecte negatiu sobre *Cales noacki*.

### Diaspins (*Parlatoria pergandei*, *Lepidosaphes sp*)

El seu cicle acostuma a coincidir en primera generació amb el del poll roig, per tant, durant el mes de juny es produeix el màxim de formes sensibles, larves de primers estadis de la primera generació. Cal vigilar la seva presència en els camps.

### Aranya roja (*Tetranychus urticae*) Àcar roig (*Panonychus citri*)

Per a aranya roja es recomana el tractament quan hi hagi més d'un 7% de fulles amb colònies amb formes mòbils o presència de dany en fruit. El àcar roig es tractarà quan s'observin més d'un 20% de fulles ocupades o 2% de fruits amb formes mòbils. No s'ha de tractar si hi ha més d'un 30 % de fulles amb presència de fitoseïds. En els dos casos es recomana tractar solament els focus, mullar correctament les parts més elevades dels arbres i alternar les matèries actives emprades.

## Olivera:

### *Prays oleae*

És el moment de fer el tractament excepte en les zones on l'oliva va més retardada on haurem d'esperar 7-10 dies a fer-lo. Per ser efectiu aquest tractament s'ha de fer abans que el pinyol comenci a endurir-se.

### Corc negre

És el moment de fer el tractament ja que la majoria de la població ha sortit de les branques, no obstant, s'ha d'avaluar si el dany supera el llindar de tractament ja que s'ha observat que la incidència d'aquesta plaga ha baixat tot i que s'ha estès pel territori. El control és més efectiu si repetim el tractament als 15 dies.

### 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 plugudes 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 i *Helicoverpa armigera*

Amb l'increment de les temperatures estan augmentant les poblacions de tuta. És important seguir l'evolució de la posta d'ous i aplicar el tractament larvicida en el moment oportú. Cal retirar les parts afectades de les plantes a l'inici del cultiu.

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

#### Mosca blanca (*Trialeurodes vaporarum* 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

#### Trips

Es detecta presència en algunes parcel·les i també danys en fruit, per tant, es recomana anar protegint les plantacions de nectarines i préssecs de pell fina vermella a l'aparició dels primers símptomes.

#### Anarsia i Grafolita

Els nivell estan augmentant en tots els punts de control. Es recomana protegir la totalitat de les plantacions en formació i la totalitat de la fruita susceptible.

#### Mosca de la fruita

Comencen a incrementar-se les captures en els punts de seguiment, per tant, cal estar atents i anar protegint les varietats a mesura que vagin entrant en el període de maduració des de l'inici del canvi de color.

#### Pugó verd

En cas d'observar reinfeccions en alguna plantació es recomana renovar la protecció.

#### Cendrosa

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

## Cirerer

Les captures d'adults s'han incrementat en les finques que han acabat la collita però que tenen cirera a l'arbre que actua com a focus d'infecció. En aquestes finques també han augmentat les cireres picades. Cal estar atents a les condicions particulars de cada finca i en varietats més tardanes fer els tractaments fitosanitaris en el moment en que el fruit comenci a ser susceptible durant la maduració.

## Parcs, jardins i espais verds

---

### Palmeres

---

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

---

Les captures d'adults, després del pic de finals d'abril, han tornat a baixar i es mantenen en nivells bastant baixos. Tot i això, un cop començats els tractaments és important repetir-los cada 45 dies aproximadament 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.

S'ha autoritzat de forma excepcional la utilització de productes formulats a base de benzoato de emamectina 4% (50 ml/arbre;2-4 forats/tronc) per injecció mitjançant orificis realitzats al tronc.

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>