



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

Avís del dia: 18 de maig de 2018
Avís 6/2018

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.

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 11 de maig fins al 15 de juny.

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. 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.

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 (finals d'abril-principis de maig) 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.

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.

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:

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

Si teniu símptomes 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 Sevillenca. En d'altres varietats cal tenir especial cura als arbres que tenen berrugues.

Caparreta negra

Si s'observen fases vives es pot fer un tractament. En primavera la plaga està en fase resistent però l'insecticida piriproxifen (autoritzat abans de floració) és efectiu. Cal tenir en compte que mata la plaga per inhibició del creixement i per tant es tarda en veure els efectes. Si a més tenim melassa o negrilla cal afegir Caldo Bordolés o sofre mullable.

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 mes de 15-20 litres/m² 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. Es 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 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.

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.

Fruiters

Presseguer i nectarina

Pugó verd

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

Cendrosa

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

Cirerer

Drosophila suzukii

Les captures d'adults no son elevades però es continua detectant alguna cirera picada 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.

S'ha autoritzat de forma excepcional la utilització del Spinosad 48% SC (0.250 l/ha) i el Ciantraniliprole 10% SE (1.125 l/ha) des del 10 d'abril fins el 8 d'agost, amb un màxim de dos aplicacions per cicle de cultiu espaiades 7 i 10 dies respectivament. El termini de seguretat és de 7 dies per a tots dos.

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

twitter.com/agriculturacat

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 <http://www.gencat.cat/daam>