



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

Avís del dia: 13 d'agost de 2018
Avís 14/2018

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.
- Els agricultors de l'hemidelta dret han de comunicar al Departament d'Agricultura la presència de plaga als seus camps.

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](#)"

Barrinador o cuc de l'arròs (*Chilo suppressalis*)

Aquesta plaga es combat mitjançant la tècnica de confusió sexual d'adults amb feromones. Durant el mes d'agost es produeix la tercera generació del barrinador i es realitzen tractaments aeris només en les zones on es superen els llindars. Per a més informació, consulteu els tècnics de l'ADV de l'arròs (977 70 40 68).

Malalties fúngiques ([Pyriculariosi](#) i [Helminthosporiosi](#))

Aquells camps que es troben en el tercer estadi fenològic de risc, gra lletós, cal que facin un tractament. S'han donat les condicions de risc en tots els punts de seguiment. En panícula s'observen danys per pyriculariosi en les varietats Guara, Gleva, Bomba, Piñana i Argila amb severitat baixa. Es van detectar camps on s'han produït atacs de *pyricularia* al coll de l'espiga. Els danys per "moscat" es van incrementant però, en general, es mantenen amb severitat baixa. El tractament es realitzarà amb els productes autoritzats tenint en compte les condicions específiques d'aplicació de cada matèria activa depenent de l'estadi fenològic de la planta als vostres camps. Esteu atents als avisos fitosanitaris que es tornaran a realitzar quan es donin nous períodes de risc.

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.

Cítrics:

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.

Minador (*Phyllocnistis citrella*)

Generalment, no es recomanen tractaments en arbres adults. A les plantacions joves i empeltades amb brots nous i receptius (entre 3 – 5 cm) caldrà tractar quan s'observi la presència de plaga.

Poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*)

En el moment actual encara ens trobem amb percentatges de formes sensibles elevats tot i que el període adequat per realitzar el tractament està proper a la seva finalització.

Si les poblacions són baixes (<2 % fruits atacats) i teniu varietats primerenques es recomana tractar amb oli de parafina. Si les varietats són tardanes podeu esperar a fer el tractament en 3^a generació.

Si les poblacions són mitjanes o altes (>2% fruits atacats) cal tractar la segona generació. És important tenir el compte el termini de seguretat dels productes fitosanitaris emprats, les matèries actives utilitzades en els tractaments anteriors i la possibilitat de la detecció dels seus residus en collita.

Degut a les condicions climàtiques d'aquesta època el perill de cremades i defoliacions quan s'utilitzen olis és gran, per tant, cal prendre una sèrie de precaucions (no tractar amb més de 30° de T^a, no mesclar amb sofre, microelements, adobs foliars ni fungicides, els arbres han d'estar en bones condicions fisiològiques i no tractar si els fruits inicien el canvi de color).etc...).

Mosca blanca (*Aleurothrixus floccosus*, *Dialeurodes citri*...)

Es recomana realitzar un tractament en segona generació a tots aquells agricultors que tinguin més d'un 25% de brots atacats (amb larves a les fulles).

En aquests moments encara tenim percentatges elevats de larves de primers estadis (L1 i L2) però ja van augmentant les larves L3 i L4, per tant, aviat finalitzarà el període adequat per fer el tractament químic.

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*.

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 (977 50 01 74).

Cotonet (*Planococcus citri*)

Cal determinar la seva presència en 10 fruits/arbre i tractar únicament si es supera el 20% de fruits infestats. És important controlar les primeres poblacions, ja que la lluita posterior és molt difícil perquè s'amaguen en el cotó. Es recomana utilitzar la lluita biològica per solta de fauna útil a la primera generació.

Olivera:

Mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Ja ha finalitzat la instal·lació de la captura massiva contra la mosca de l'oliva en les parcel·les que es va sol·licitar mitjançant la DUN. L'objectiu d'aquesta tècnica de lluita es rebaixar les poblacions d'adults de forma continua durant tot el període de vol de la plaga.

Es recomana estar atents a les primeres picades, sobre tot, en varietats primerenques i en aquelles finques que es reguen. En aquests casos es recomana realitzar tractaments larvicides terrestres per evitar que les picades evolucionin.

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/m² s'ha de repetir el tractament ja que el fungicida s'haurà rentat.

Horta

Aranya roja (*Tetranychus urticae*)

Es van observant poblacions importants en diversos cultius, sobretot cogombre, mongeta, albergínia i tomàquet. Els tractaments amb sofre poden ser efectius. S'han de realitzar cap al tard per evitar fitotoxicitats per les altes temperatures. Recordar que són incompatibles amb olis minerals.

Tomàquet

Tuta absoluta i *Helicoverpa armigera*

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 d'estiu acostumen a aparèixer les primeres generacions del lepidòpter *Helicoverpa armigera* que pot ocasionar danys importants.

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

Amb les temperatures elevades les seves poblacions poden assolir nivells elevats. Els enemics naturals poden controlar-les, per tant, els tractaments fitosanitaris es realitzaran amb els productes que tinguin menor impacte sobre aquests organismes.

Bacteriosis del tomàquet (*Pseudomonas* sp, *Xanthomonas* sp, *Clavibacter* sp)

Les elevades humitats i l'augment de les temperatures afavoreixen l'aparició i persistència de malalties bacterianes. Cal mantenir els camps airejats i evitar les altes humitats. Es recomana aplicar compostos cúprics després de les precipitacions.

Alternària i Míldiu

Durant aquesta època es poden observar aquestes malalties en tomàquet madur. Cal evitar els excessos d'humitat i retirar els fruits afectats. Els tractaments a base de coure poden ajudar a reduir la seva propagació.

Fruiters

Presseguer i nectarina

Anarsia - Grafolita

Les captures de grafolita es mantenen molt altes a tots els punts de control, de manera que es recomana protegir les plantacions en formació i les plantacions adultes amb fruita pendent de collir.

Monilia- Rizophus

En aquests moments es recomana protegir les varietats sensibles a podridures especialment aquelles plantacions amb presència de fruits momificats.

Cendrosa

Es detecta presència de la malaltia en algunes plantacions. Cal vigilar els brots tendres de les varietats sensibles i tractar si presenten símptomes.

Mosca de la fruita

Cal estar molt atents i anar protegint les varietats a mesura que vagin entrant en el període de maduració des de l'inici del canvi de color.

Parcs, jardins i espais verds

Palmeres

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Les captures durant l'estiu no són elevades. Tot i això, es recomana fer tractaments fitosanitaris per protegir les palmeres. Un cop començats els tractaments és important repetir-los cada 45 dies aprox. alternant les matèries actives. S'ha autoritzat de forma excepcional l'ús de productes fitosanitaris formulats a base de benzoat d'emamectina 4% injectat mitjançant orificis al tronc de l'arbre (50 ml/arbre, 2-4 forats/arbre) del de l'1 de maig fins al 28 d'agost.

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>