



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

Avís del dia: 25 d'agost de 2023
Avís 18/2023

Cultius:

Arròs, cítrics, olivera, horta, fruiters i parcs i jardins

Arròs:

Caragol poma (*Pomacea* sp.)

En data 12 de maig s'ha publicat a l'e-tauler la Resolució per la que s'autoritza a la Comunitat General de Regants del Canal de la dreta de l'Ebre, el bombament o transvasament de masses d'aigua envaïdes pel cargol poma, que podeu consultar al següent enllaç: <https://tauler.seu.cat/pagDetall.do?idEdicte=428245&idens=1>

La [RESOLUCIÓ ARP/996/2017](#), de 5 de maig, fixa les 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 netejar 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'Acció Climàtica la presència de plaga als seus camps.

El DACC ha publicat la RESOLUCIÓ ACC/2830/2023, de 27 de juliol, per la qual es convoquen per a 2023 els ajuts destinats a subvencionar els costos per a la compra de productes a base de saponines en la lluita contra el cargol poma en el delta de l'Ebre (ref. BDNS 710720) ([Ajut compra saponines](#)).

La compra dels productes a base de saponines s'ha d'haver efectuat i pagat en el període comprès entre el 14 d'abril i el 13 de novembre de 2023 i sempre amb anterioritat a la presentació de la sol·licitud.

L'import de l'ajut no pot ser superior al 75% de la base imposable que consti a la factura.

El termini de presentació de sol·licituds per a la compra de saponines és des del 31 d'octubre de 2023 fins al 24 de novembre de 2023, ambdós inclosos.

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

Es recomana fer un tractament en aquells camps que encara es trobin en el tercer estadi fenològic de risc, gra lletós, per continuar protegint la panícula. Durant els darrers quatre dies s'han donat les condicions de risc pel desenvolupament de les malalties en tots els punts de seguiment.

En general la severitat de les dos malalties no s'ha incrementat significativament durant la darrera setmana en les parcel·les de seguiment.

Es continuen detectant atacs de pyriculariosi en panícula, parcials i totals, en les varietats Soto, Argila i Bomba, en aquesta última amb severitat més elevada. També es detecta helminthosporiosi en panícula principalment en les varietats Montsianell, Argila i Soto.

Cal que vigileu la incidència de les dos malalties als vostres camps. 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.

La Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria del MAPA ha autoritzat excepcionalment l'aplicació per mitjans aeris dels productes fitosanitaris formulats a base d'AZOXISTROBIN 25% [SC] P/V que tinguin autoritzat al Registre de Productes fitosanitaris nacional el cultiu de l'arròs en aplicació terrestre contra pyricularia. L'autorització tindrà efecte des del 24 de juliol fins el 30 de setembre.

Males herbes

Es recomana evitar al màxim la disseminació a altres camps de llavors o plantes, especialment d'*Echinochloa* spp., i de les espècies invasores *Leptochloa* spp. i *Leersia oryzoides*. Si en detecteu als camps, aviseu a Sanitat Vegetal.

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. Per a més informació, consulteu els tècnics de l'ADV de l'arròs (977 70 40 68).

Cítrics:

Cotonet de Sud-àfrica (*Delottococcus aberiae*)

Els danys que tenim en aquests moments ja no s'incrementaran degut a que els fruits ja no són susceptibles a patir deformacions per l'atac de la plaga. Els fruits podran ser ocupats però ja no es deformaran. Tot i això la plaga pot continuar la seva dispersió i podem observar individus sota el calze i en la zona de contacte entre fruits i fulles.

En la zona de contacte entre fruits s'observa amb freqüència la presència de "polilla" de la melassa (*Criptoblabes gnidiella*) ja que la melassa del cotonet atreu als adults per fer la posta. Els danys produïts per les seves larves acostumen a ser erosions superficials que no arriben a la polpa, de vegades acompanyades per exsudats de goma del propi fruit.

Segons observacions realitzades altres anys les poblacions baixen de forma natural a partir de l'agost. En aquests moments el percentatge de larves ha disminuït i ja està per sota del 70% en les dues parcel·les de seguiment.

S'ha d'evitar la difusió de l'insecte de les parcel·les atacades a altres camps, per aquest motiu, les tasques de cultiu s'hauran d'organitzar de forma que, després d'entrar a una parcel·la amb presència de plaga, no s'accedeixi a una altra en la que no hi sigui present sense haver-hi aplicat les corresponents mesures d'higiene a la maquinària, vehicles de transport i roba dels treballadors.

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.

Trips de la orquídia (*Chaetanaphothrips orchidii*)

Es desenvolupen sobre els fruits en les zones de contacte entre fruits i fruits amb fulles. Els danys consisteixen en taques fosques de forma circular en la zona de contacte entre fruits o també taques

irregulars en altres parts que van enfosquint-se. S'aconsella observar 100 fruits en contacte de la part inferior de l'arbre des del mes de juliol i fer tractament si hi ha més d'un 5-10% de fruits amb presència de trips o si s'observa algun fruit amb danys i hi ha trips.

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.

Olivera:

Mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Està finalitzant la instal·lació de la captura massiva contra la mosca de l'oliva en les parcel·les que ho han sol·licitat mitjançant la DUN (trampes grogues en forma cònica). 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. Si observeu alguna irregularitat en la vostra finca poden demanar informació a l'ADV per al control de la mosca de l'oliva al Baix Ebre i Montsià: 977 44 60 15.

En els punts de seguiment de la plaga ja hi ha les primeres captures. Vigilar si apareixen les primeres olives picades, sobre tot, en varietats primerenques (Farga, Arracada, Empeltre...) i en aquelles finques que es reguen o que tenen poca collita. En aquests casos es recomana realitzar tractaments larvicides terrestres per evitar que les picades evolucionin.

Si les olives es mantenen arrugades durant uns dies les larves de la mosca moren de forma natural i per tant, si hi ha olives arrugades no cal tractar.

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

Horta

Tomàquet

Cuques del tomàquet (*Tuta absoluta* i *Helicoverpa armígera*)

Les poblacions de *Tuta* acostumen a augmentar a partir del mes d'agost. Cal estar atents i aplicar els tractaments en el moment adequat i no permetre l'increment de la plaga dintre les parcel·les. També cal observar si hi ha posta d'*Helicoverpa armígera*, sobretot en les parts més joves de la planta. Les mesures de control i fitosanitàries són les mateixes que per al control de la *Tuta*.

Acabada la plantació primerenca, és important retirar les restes de cultiu i dur a terme un treball superficial del sòl per eliminar les pupes. Hi ha diferents enemics naturals que poden dur a terme un bon control d'aquestes plagues. Cal alternar l'aplicació de les matèries actives segons el mode d'acció i prioritzar els menys tòxics per fauna auxiliar.

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

Cal controlar-les preferentment amb la introducció i/o conservació d'enemics naturals ja que adquireixen resistència als insecticides molt fàcilment. Els tractaments fitosanitaris es realitzaran amb els productes que tinguin menor impacte sobre aquests organismes. Acabada la plantació primerenca és important no deixar les plantes envellides amb mosca properes a noves plantacions.

Bacteriosis del tomàquet (*Pseudomonas* sp., *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*)

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. És important arrencar i destruir

les plantes afectades. Es recomana aplicar compostos cúprics per evitar la dispersió de les malalties dintre la parcel·la.

Cendrosa (*Leveillula taurica*, *Erysiphe* spp.)

Poden aparèixer atacs de cendrosa en cultius de tomàquet i cogombre, entre d'altres. És convenient aplicar els tractaments quan se n'observin els primers símptomes. És molt important mantenir els camps airejats i evitar les altes humitats. Es recomana l'alternança de matèries actives per al seu control, i també l'aplicació de sofre. Cal recordar que el sofre aplicat en camps que estiguin exposats a altes temperatures pot tenir certs efectes fitotòxics.

General

Aranya roja (*Tetranychus urticae*)

Es van observant poblacions en diversos cultius, sobretot cogombre, mongeta, albergínia i tomàquet, en especial sota coberta, on la temperatura és més elevada. Els tractaments amb sofre poden arribar a ser efectius però s'han d'aplicar cap al tard per evitar fitotoxicitats derivades de les altes temperatures. Recordeu que són incompatibles amb els olis minerals.

Fruiters

Presseguer i nectarina

Mosquit verd

Cal vigilar els brots tendres de les varietats sensibles i tractar si presenten símptomes.

Mosca de la fruita

Es recomana anar protegint les varietats a mida que vagin entrant en el període de maduració des de l'inici del canvi de color. És molt important destruir la fruita que queda sense collir a l'arbre i la de terra.

Parcs, jardins i espais verds

Palmeres

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Durant el període d'abril a novembre és convenient no fer treballs de poda. Les ferides de la poda poden ser un atractiu de la plaga. Les palmeres afectades per la plaga i que s'han mort i les que es consideri que no es poden salvar, així com les restes afectades provinents de sanejaments, es recomana destruir-les i portar-les als punts establerts per tal de gestionar-les adequadament. En palmeres afectades o properes a aquestes es recomana efectuar tractaments preventius amb productes fitosanitaris.

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 terresebre.agricultura@gencat.cat <http://www.gencat.cat/daam>