



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

Avís del dia: 8 d'octubre de 2021
Avís 22/2021

Cultius:

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

Diversos cultius:

Bernat marbrejat (*Halyomorpha halys*)

És una plaga molt polífaga que, a Europa, ha estat citada en 51 espècies de plantes, principalment a arbres fruiters, ornamentals, cultius hortícoles i extensius. A les Terres de l'Ebre encara no s'ha detectat dintre dels conreus. Tot i això cal estar atents en els diferents cultius hoste ja que en aquests moments ens trobem en la primera generació d'individus. Aquesta generació necessita alimentar-se de manera abundant per a la posta d'ous i pot provocar danys en fruits. Si el detecteu en cultiu heu de contactar amb el Servei de Sanitat Vegetal.

Arròs:

Caragol poma (*Pomacea* sp.)

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'Agricultura la presència de plaga als seus camps.

S'ha publicat l' ORDRE ACC/123/2021, de 3 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts destinats a subvencionar els costos per la compra de productes a base de saponines en la lluita contra el cargol poma en el delta de l'Ebre.

<https://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/AppJava/PdfProviderServlet?versionId=1856121&type=01>

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*. Si en detecteu als camps, aviseu a Sanitat Vegetal.

Cítrics:

Cotonet de Sud-àfrica (*Delottococcus aberiae*)

Si detecteu parcel·les afectades per la plaga cal que ho comuniqueu al Servei de Sanitat Vegetal o a la vostra ADV.

En aquests moments els fruits ja no són susceptibles a deformar-se per l'atac de la plaga.

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.

Mosca blanca (*Dialeurodes citri*)

Dialeurodes citri presenta un cicle biològic amb tres generacions molt marcades. Per cada generació existeixen dos moments adequats per fer el tractament:

- Màxim d'ous
- Màxim de larves de primers estadis (L1+L2).

En aquests moments el percentatge de larves de primers estadis (L1 i L2) continua elevat en les finques de seguiment. S'espera que els nivells de larves sensibles es mantinguin elevats aproximadament durant la els propers 7-10 dies, per tant, aquest període serà el moment de fer el **tractament de màxim de larves**.

En aquesta tercera generació, més propera al moment de la collita, cal anar en compte amb el producte fitosanitari escollit i respectar el seu termini de seguretat.

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.

Els afavoreix una humitat relativa alta i proliferen en plantacions denses amb escassa circulació de l'aire, sobre tot a les parts més baixes de l'arbre. Per aquest motiu es aconsellable una bona poda per airejar l'interior dels arbres.

Cal evitar els productes fitosanitaris que tinguin efecte negatiu sobre *Cales noacki* que exerceix un bon control sobre *Aleurothrixus floccosus*.

Poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*)

Aquesta setmana el percentatge de formes sensibles continua per sobre del 70%, per tant, durant els propers 7-10 dies continuarem dintre del període adequat per realitzar el tractament químic.

En tercera generació, el tractament es recomana únicament en finques de varietats tardanes on es detecti més d'un 2% de fruits amb escuts de poll roig. Cal alternar les matèries actives per evitar l'efecte acumulatiu dels residus. Si s'utilitzen olis hi ha que suspendre les aplicacions quan el fruit inicia el canvi de color ja que poden provocar taques.

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. S'aconsella observar 100 fruits en contacte des que els fruits comencen a entrar en contacte, aproximadament inicis de juliol, fins a novembre. El tractament s'ha de realitzar quan s'arribi al 10 % de fruits en contacte amb presència de trips.

S'ha autoritzat excepcionalment l'ús de productes fitosanitaris formulats a base de Spinetoram 25% autoritzats únicament als municipis d'Alcanar i Ulldecona des de l'1 de juliol fins el 30 de setembre de 2021.

Mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*)

En el marc de l'ajut per Sistemes alternatius a la lluita química per la mosca de la fruita en cítrics s'ha d'instal·lar en camp la captura massiva o l'atracció i mort abans que apareguin les primeres

poblacions de la plaga. L'objectiu d'aquestes tècniques es rebaixar el nivell de les poblacions d'adults. Un dels requisits per tal d'acollir-se aquest ajut és ser soci d'una ADV.

Aquesta setmana han augmentat les captures, per tant, cal estar atent al moment de maduració de les diferents varietats i protegir la fruita a mesura que vagi iniciant el canvi de color. Si es realitzen tractaments químics s'han d'alternar les matèries actives i tenir en compte el termini de seguretat de les mateixes.

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:

Mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Es va realitzar 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 (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 seua 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.

Durant els últims dies s'ha detectat un increment en les poblacions de mosca i de picada. En recomana realitzar tractaments larvicides terrestres per evitar que les picades evolucionin.

Caparreta negra

Si s'observen fases vives es pot fer un tractament. Si a més hi ha melassa o negrilla cal afegir Caldo Bordolés o sofre mullable.

Repilo, Sabonosa i pedregades

Les pluges, pedregades i humitats altes acompanyades de temperatures suaus poden provocar ferides i moltes infeccions de repilo a les fulles i sabonosa a les olives. Si tenim repilo i sabonosa, és important fer un tractament abans o durant el canvi de color.

Horta

Tomàquet

Tuta absoluta

Tuta ja ha assolit les poblacions màximes i amb la baixada de temperatures les poblacions, sobretot a l'aire lliure, es veuran afectades. Tot i això, encara caldrà vigilar les plantacions, sobretot en hivernacle.

Acabada la plantació, és molt important realitzar un treball del sòl per tal d'eliminar les pupes enterrades. Dins els hivernacles, el treball del sòl i el buit biològic durant el màxim temps possible són les mesures més eficaces.

Eruga del tomàquet (*Helicoverpa armigera*)

S'ha d'intervenir quan hi hagi plantes o poms amb presència d'ous, erugues o danys recents. Els tractaments aplicats per al control de Tuta absoluta també les poden controlar. L'eliminació dels tomàquets afectats és important per reduir les poblacions dins la parcel·la.

Col i Coliflor

Erugues (*Pieris sp*, *Mamestra brassicae*, *Plutella xylostella*, *Helicoverpa armigera*, *Plusia sp*, *Spodoptera sp*)

És convenient la utilització de planter sa i el manteniment d'un cultiu lliure de males herbes. És important detectar la plaga el més aviat possible ja que s'ha d'actuar en els primers estadis larvaris. Si les cols estan molt tancades els productes fitosanitaris no arriben a l'ull de la planta. Cal evitar els abonats nitrogenats excessius, ja que afavoreixen l'atac de les erugues, així com evitar deixar restes de cultiu infectat a la vora de cultius susceptibles.

Carxofa

Barrinador (*Gorhyna xanthenes*)

Durant el mes d'octubre inicia el vol i comença els postes a les soques de les carxofes, preferentment les velles. Es recomana col·locar trampes amb feromones per saber si la parcel·la estarà afectada. L'eclosió dels ous depèn de la temperatura i normalment es produeix durant els mesos de desembre a febrer. Cal tenir en compte que les parcel·les de segon i tercer any pateixen més danys ja que les soques velles solen contenir més quantitat de postes.

Ametller

Vespeta de l'ametller: (*Eurytoma amygdali*)

Es va detectar a Catalunya el 2019 a Tarragona (Conca del Barberà) i a Lleida (Urgell i Garrigues). El símptoma més característic és la presència d'ametlles buides i momificades, de mida més petita, que s'ennegreixen i romanen a l'arbre després de la collita. En arribar la primavera s'observa l'orifici de sortida de l'adult. Les pèrdues poden ser elevades. Si teniu qualsevol sospita de parcel·la afectada cal que contacteu amb Sanitat Vegetal.

Parcs, jardins i espais verds

Palmeres

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Les captures d'adults no són elevades. Tot i això es recomana continuar amb els tractaments iniciats per protegir les palmeres. 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.

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