



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

Avís del dia: 30 de maig de 2025
Avís 9/2025

Cultius:

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

Actuacions en parcel·les abandonades

La Llei 43/2002 de sanitat vegetal estableix l'obligació d'arrencar les plantacions abandonades quan constitueixin un risc per les plantacions veïnes.

El Decret 137/2014, de 7 d'octubre, en el seu article 6.1 indica que *"Les plantacions de conreus llenyosos tenen consideració de conreu abandonat si en els darrers dos anys no s'hi ha practicat operacions de conreu"*. L'article 6.2 estableix que *"és obligatòria l'arrencada i destrucció dels conreus, plantacions, collites i material vegetal que constitueixi un risc fitosanitari greu"*.

Demanam la col·laboració per a la identificació de les parcel·les que es puguin considerar abandonades i que contacteu amb els Serveis Territorials del DARPA a les Terres de l'Ebre.

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, Ramaderia, Pesca i Alimentació la presència de plaga als seus camps.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat de forma excepcional la comercialització i utilització de productes fitosanitaris formulats a base de **saponines** (extracte natural de llavors de Camellia sp.) 20% P/V (SL)- 15% P/P [GR] per al control del caragol poma (*Pomacea* sp) al Delta de l'Ebre, que es podran utilitzar en un primer període des del **24 d'abril fins al 30 de juny de 2025** i en un segon període des del 23 de setembre fins al 13 de novembre de 2025.

Males herbes

L'Ordre ARP/342/2006, de 30 de juny, declara l'existència oficial a Catalunya de les males herbes *Leptochloa* sp., *Leersia oryzoides* i *Sagittaria* sp., i estableix mesures obligatòries de lluita en contra. En cas de detectar qualsevol d'aquestes espècies, aviseu el Servei de Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre (977 500 174).

Si abans d'inundar i de sembrar detecteu alguna planta de *Leersia* spp., *Echinochloa* spp. o d'altres, us recomanem aplicar un tractament de glifosat o clomazona. En sembra en sec, podeu aplicar pendimetalina o napropamida.

Si detecteu poca quantitat de plantes de *Leptochloa spp.*, abans d'espigar, es recomana arrencar-les a mà i treure-les del camp per destruir-les, i evitar que arribin a canals de reg o de desguàs. Si la quantitat és més important i és inviable arrencar-les a mà, es recomana aplicar un tractament com més aviat millor (en estadi de 2-3 fulles).

Recordeu utilitzar només productes fitosanitaris registrats o autoritzats per al cultiu i la mala herba que es vol controlar. Llegiu bé les etiquetes dels productes fitosanitaris abans d'utilitzar-los per evitar problemes de fitotoxicitat o de baixa eficàcia.

S'ha autoritzat excepcionalment l'ús dels productes fitosanitaris formulats a base de **Benzobicyclon 40%** com a herbicida per al cultiu de l'arròs contra *Leptochloa spp.*, *Heteranthera sp.*, *Cyperus difformis* dels de **l'1 d'abril al 29 de juliol** de 2025 a una dosi de 0.75 l/ha (volum brou 200-300 l/ha) i màxim una aplicació.

Cítrics:

Mosca blanca (*Dialeurodes citri*)

En aquests moments el percentatge de larves de primers estadis (L1 i L2) es manté elevat en les finques de seguiment, per tant, continua sent bon moment per fer el tractament de **màxim de larves** de la primera generació. Es recomana no retardar molt aquest tractament degut a que comencen a augmentar les L3.

Si ja s'ha realitzat el tractament de la primera generació en el moment de màxim d'ous ara NO s'ha de fer cap tractament. Caldrà esperar a la segona generació de la plaga.

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*)

Es recomana realitzar un tractament contra la **primera generació** a tots aquells agricultors que van detectar més d'un 2% de fruits ocupats (amb més de 3 escuts) durant la collita passada.

En aquests moments el percentatge de formes sensibles (larves de primers estadis, L1 i L2) es manté per sobre del 70% en la finca on es realitza el seguiment. Aquest pic es preveu que es mantingui uns 10-15 dies, per tant, durant aquest període serà el moment de fer el tractament.

S'ha de tractar amb maquinària capaç de proporcionar la suficient pressió (5-12 bars) i volum de caldo per mullar adequadament l'interior de l'arbre. Els volums s'han d'aplicar en funció de la densitat de la vegetació, entre 2.500-3.500 l/ha. Si es va realitzar un tractament a la sortida de l'hivern, caldrà alternar la matèria activa emprada.

Cotonet de Sud-àfrica (*Delottococcus aberiae*)

Estem en el període en què el fruit és susceptible a l'atac de la plaga. Aquest període de susceptibilitat no finalitzarà fins que el fruit tingui 3-4 cm de diàmetre.

Per tal de decidir si és necessari realitzar un tractament, cal observar 2 fruits recent quallats, sans i exteriors per arbre, en 100 arbres per parcel·la. S'escolliran 25 arbres per cada costat de la parcel·la. Aquest mostreig es recomana fer-lo setmanalment i tractar quan es superi el llindar del 10% de fruits ocupats per cotonet.

Es detecten larves en fruit en la major part de les finques de seguiment i en alguna ja s'ha superat el llindar de tractament. De moment encara no s'han observat fruits deformats per la plaga.

És un bon moment per realitzar el control químic en aquelles parcel·les en què s'ha superat el llindar de tractament abans que els fruits tanquin el calze.

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.

Aquesta espècie és sensible a les altes temperatures i baixes humitats, per tant, les podes de ventilació augmenten la mortalitat de la plaga a l'estiu. Es poden col·locar barreres físiques, a base de pastes o coles, al voltant del tronc en la seua part baixa, a fi d'evitar la presència de formigues en la capçada. La duració d'aquests sistemes és variable i caldrà renovar-los un cop s'observi la baixada d'eficàcia.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat excepcionalment la comercialització i ús de productes fitosanitaris formulats a base de **sulfoxaflor 12% (SC)** P/V per al control de *Delotococcus aberiae* i thrips (*Scirtothrips spp.*) a una dosi de 0.4 l/ha (500-2500 l/brou), amb un màxim una aplicació per campanya durant el període del **15 d'abril fins al 13 d'agost**. No aplicar durant la floració.

Scirtothrips aurantii

Aquesta plaga està considerada plaga de quarantena per la Unió Europea. Tot i no estar detectada a Catalunya la gran dispersió que ha tingut durant el 2024 per tota la Comunitat Valenciana fa que haguem d'estar atents a la seva possible introducció.

L'adult és de color groc i és més petit (0,6-0,9 mm) que altres trips freqüents en cítrics com són *Pezothrips kellyanus* (*Pezothrips*) y *Chaetanaphothrips orchidii* (*Thrips* de la orquídea).

És una espècie molt polífaga, entre els principals hostes estan els cítrics, mango, alvocat, vinya, magraner i cotó. A Andalusia també s'ha trobat en caqui, fresa, gerd, mora i nabius.

S'alimenten dels teixits en creixement com brots, fulles i fruits en formació. Els símptomes i danys són cicatrius allargades paral·leles al nervi central de la fulla, fulles en forma de punta de fletxa, atacs severs en noves brotades i cicatrius en fruit.

Caldrà estar atents i observar amb deteniment possibles símptomes en els fruits petits.

Pugons

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).

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.

Olivera:

Prays (Prays oleae)

S'estan detectant moltes inflorescències amb la presència de prays, per això cal vigilar la presència la plaga en les diferents finques.

Encara no es el moment de fer el tractament per aquesta plaga, quan sigui el moment adequat ja realitzarem el corresponent avís. Per ser efectiu aquest tractament s'ha de fer abans que el pinyol comenci a endurir-se.

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.

Mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Ja s'ha iniciat 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: 639 300 061 o advmoscaolivera@gmail.com. Durant el període DUN encara es pot sol·licitar l'ajut per als sistemes alternatius a la lluita química.

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

Si hi ha símptomes (galeries en la base de les rames de més de tres anys que ocasionen el debilitament d'aquestes) 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 Panisello, vigilar també la varietat Sevil·lenca. En d'altres varietats cal tenir especial cura als arbres que tenen berrugues gudes a Tuberculosis.

Horta

General

Pugons

Durant el mes de maig es seguiran trobant pugons de manera generalitzada en tomaquera, enciam, mongetera, carxofera i altres hortalisses. L'establiment de marges amb vegetació de floració esglaonada augmenta la presència d'enemics naturals.

Tomàquet

Tuta absoluta

Amb l'increment de temperatures les captures estan augmentant. És important seguir l'evolució de la posta d'ous i aplicar el tractament larvicida en el moment oportú. Cal eliminar i destruir les part afectades de les plantes. La captura massiva i la confusió sexual són mètodes que ajuden a rebaixar les poblacions de la plaga.

Es recomana utilitzar les matèries actives que tinguin un menor impacte sobre la fauna auxiliar.

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

Les seves poblacions poden començar a assolir nivells elevats. La retirada de restes de cultius anteriors, el bon maneig de les males herbes i una adequada fertilització són elements clau per evitar infestacions. Els enemics naturals poden controlar molt satisfactòriament aquesta plaga (*Macrolophus pygmaeus* i *Nesidiocoris tenuis*) sempre que els tractaments que s'hi realitzin siguin respectuosos amb ells.

Trips

Les poblacions de trips en aquesta època de l'any són destacables. La instal·lació de trampes cromàtiques blaves a la finalització del cultiu pot facilitar la disminució de les poblacions. Fer un treball del sòl voltejant-lo dificulta l'emergència dels adults.

Bacteriosis

Les humitats elevades afavoreixen l'aparició de malalties bacterianes. Es recomana mantenir els camps airejats i, en varietats vigoroses, fer poda de fulles per augmentar la ventilació intentant que la ferida sigui mínima.

Fruiters

Presseguer i Nectarina

Anarsia

Es comencen a detectar captures del vol de primera generació en la majoria dels punts de control, de manera que es recomana protegir les plantacions amb arbres en formació per tal d'evitar el despuntat de les guies. A la vegada, en els llocs on habitualment ocasiona problemes es recomana tractar les finques amb plantacions adultes, per tal de fer baixar els nivells de població.

Pugó verd

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

Monilia i Cendrosa

Les darreres pluges i l'augment de temperatura són molt favorables per la propagació d'aquesta malaltia. Per tal d'evitar danys a la fruita cal mantenir protegides les varietats sensibles fins l'enduriment de pinyol.

Trips

Només cal protegir aquelles varietats sensibles de nectarina.

Mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*)

Tot i que encara no hi ha captures, es recomana que es vagin instal·lant els sistemes de control de lluita alternativa (captura massiva, atracció i mort).

Ametller

Pugó verd

Cal vigilar la presència de les primeres colònies de pugons en brots tendres.

Taca ocre

A les finques amb problemes durant la campanya anterior, recordem que és convenient de fer un tractament des de que el fruit és tendre fins a finals de maig.

Brot sec (*Fusicoccum*)

Durant aquests períodes de pluges o mullenes, cal protegir els ametllers contra el "brot sec", especialment les finques on l'any anterior van tenir un fort atac i/o amb varietats sensibles.

Cirerer

Monilia

En períodes d'humitats i pluges cal protegir les plantacions, sobretot les varietats que són més sensibles.

Drosophila suzukii

Es recomana anar protegint tota cirera susceptible a ser picada, és a dir, a partir d'inici de maduració (color palla).

Parcs, jardins i espais verds

Palmeres

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Amb l'augment de les temperatures augmenta el vol de la plaga i la colonització de noves palmeres. Fins al mes de novembre hi haurà activitat de la plaga. Durant aquest període, no convé fer treballs de poda ja que les ferides poden ser un atraient de la plaga. Cal continuar observant si hi ha símptomes sospitosos. Les palmeres afectades per la plaga que han mort, les que es consideri que no es poden salvar, i les restes afectades procedents de sanejaments, es recomana

destruir-les i dur-les als punts establerts per gestionar-les adequadament. En zones afectades, es recomana aplicar tractaments preventius amb productes fitosanitaris.

Podeu trobar més informació al web del Departament: www.gencat.cat/agricultura/sanitat
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>