



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

Avís del dia: 14 de juny de 2024
Avís 10/2024

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 DACC 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'Acció Climàtica 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 8 de juliol de 2024 i en un segon període des de l'1 d'octubre fins al 13 de novembre de 2024.

Males herbes

S'ha autoritzat excepcionalment l'ús dels productes fitosanitaris formulats a base de Benzobicyclon 40% com a herbicida per al cultiu de l'arròs.

- Efectes de l'autorització: Des del 21 de març fins el 18 de juliol de 2024, ambdós inclosos.

A l'etiqueta es donaran les instruccions específiques per al seu correcte ús i les advertències sobre incompatibilitat amb altres productes fitosanitaris.

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:

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 elevat i supera el 80% en la finca on es realitza el seguiment. Aquest pic es preveu que es mantingui uns 7 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 (fins 3-4 cm de diàmetre), tot i que en algunes finques de taronger alguns fruits comencen a superar aquesta mida.

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.

En la major part de finques de seguiment s'incrementa el nombre de fruits ocupats per larves de cotonet i també els fruits deformats.

Les larves es situen majoritàriament sota el calze, per tant, en aquelles finques on els fruits tenen el calze tancat pot disminuir l'eficàcia dels tractaments fitosanitaris.

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.

El Ministeri d'Agricultura ha autoritzat excepcionalment la comercialització i ús de productes fitosanitaris formulats a base de piretrines més les feromones de *Delottococcus aberiae*, *Aonidiella aurantii* i *Planococcus citri* per al control d'aquestes plagues en els cítrics a una dosi de 450 trampes/ha durant dos períodes: des del 12 de febrer fins al 31 de maig i des del 16 al 25 de setembre.

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 *Delottococcus aberiae* en cítrics (excepte llimera), màxim una aplicació i dosi màxima de 0.4l/ha des del 9 de maig fins al 26 d'agost de 2024.

Trips (*Pezothrips kellyanus*)

A partir de la caiguda de pètals s'inicia el període de risc i s'hauran de fer mostrejors 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 on acostumen a concentrar-se els danys. No es tractarà si queda fruita madura en l'arbre pendent de collir.

Olivera:

Prays (*Prays oleae*)

És el moment de fer el tractament excepte en les zones on l'oliva va més retardada on haurem d'esperar 7-10 dies a fer-lo. Per ser efectiu aquest tractament s'ha de fer abans que el pinyol comenci a endurir-se.

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: 977 44 60 15.

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

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 parts 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

Mosca de la fruita

Les captures continuen augmentat en tots els punts de control, es recomana anar protegint les varietats a mida que vagin entrant en el període de maduració des de l'inici del canvi de color.

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.

Ametller

Pugó verd

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

Brot sec (*Fusicoccum*)

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

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>