



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

Avís del dia: 1 d'abril de 2020
Avís 4/2020

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

Nota informativa:

Com sabeu, l'epidèmia de Covid-19 ha comportat que s'hagin de prendre mesures de contenció. El DARP ha cregut convenient que les persones treballadores quedem confinades i realitzem les nostres tasques mitjançant teletreball. És per aquest motiu, que els tècnics del DARP no van a visitar els camps per fer els seguiments habituals, per la qual cosa, fins a la normalització de la situació, els avisos fitosanitaris que emetrem, en alguns casos no seran tan precisos com és habitual. Per qualsevol dubte podeu contactar al següent correu electrònic: sonia.ferrer@gencat.cat

Nou model de Passaport fitosanitari:

En data 14/12/2019 va entrar en vigor el Reglament UE 2016/2031 relatiu a les mesures de protecció contra les plagues dels vegetals i els seus reglaments d'execució. Aquests reglaments deroguen la directiva 2000/29/CE i estableixen noves obligacions pels Estats membres i les empreses proveïdores de material vegetal. Una de les novetats a destacar és la regulació d'un nou format de Passaport Fitosanitari, que ha d'acompanyar totes les unitats comercials.

Per més informació sobre el passaport fitosanitari a la web del DARP hi trobareu [full informatiu](#) i l'apartat de [Preguntes freqüents](#).

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. Recordeu que:

- 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.

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*.

Cítrics:

Recomanacions per a l'esporga

És recomanable avançar al màxim aquesta operació, per tal de tenir unes brotades homogènies, que en tots els casos facilitaràn el control de les plagues.

Com a mesura de prevenció de transmissió de la tristesa i altres virosis que afecten als cítrics, cal desinfectar les eines de poda dos cops al dia i a cada canvi de finca.

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).

Poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*)

Els tractaments químics en aquest període (finals de març - abril) redueixen les poblacions en fusta i, per tant, les infestacions posteriors. Cal tractar amb pressió i volum de caldo suficient (2500-3500 l/ha) per mullar correctament els arbres arribant al seu interior. Els agricultors interessats en utilitzar la tècnica de **confusió sexual** mitjançant difusors de vapors de feromones (rescalure 4%) es recomana que els instal·lin abans del vol de primera generació (mitjans-finals d'abril) i després de l'esporga. La dosi és de 400-600 difusors/hectàrea.

Els difusors es penjen a una altura de 1,5 m, a la part central de l'arbre, evitant la insolació directa. Es recomana utilitzar en superfícies a partir de 1 hectàrea i nivells d'infestació baixos o moderats.

Cotonet de les Valls (*Delottococcus aberiae*)

S'ha detectat Cotonet de les Valls en la nostra zona. Si teniu qualsevol sospita de parcel·la afectada cal que contacteu amb Sanitat Vegetal. En les parcel·les afectades es recomana podar els arbres de manera que es permeti l'entrada dels productes fitosanitaris a totes les parts de la copa i també del sol, que a l'estiu produeix elevada mortalitat de larves. Abans de floració, en aquells camps on s'observin amb facilitat adults i larves pel tronc, es poden realitzar soltes de larves del depredador *Cryptolaemus montrouzeri* amb l'objectiu de baixar la població abans del quallat dels fruits, que és quan produeixen les deformacions.

Cal evitar la difusió de l'insecte de les parcel·les atacades a altres camps. Es recomana determinar la presència de cotonet des de floració fins que el fruit arribi als 3-4 cm de diàmetre, període en el que hem de mantenir protegit el fruit. S'observaran setmanalment 100 fruits (2/arbre) distribuïts per tota la parcel·la. El tractament es realitzarà a pètals caiguts quan s'observi un 10% de fruits ocupats amb cotonets. Es recomana mullar l'arbre abundantment, incloent-hi el tronc i la base de l'arbre. Es comprovarà l'efectivitat del tractament als 10 dies.

Olivera:

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.

Caparreta negra (*Saissetia oleae*)

Hi ha dos moments per fer el tractament contra la caparreta (primavera i tardor). En aquests moments si observem fases vives podem fer un tractament abans de floració. El producte recomanat és el piriproxifen (autoritzat només abans de floració). La plaga està en fase resistent però el piriproxifen és efectiu encara que mata la plaga per inhibició del creixement i tardarem en veure els efectes.

Si a més a més tenim melassa o negrilla cal afegir Caldo Bordolés o sofre mullable.

Horta

Enciam

Pugons

Amb l'augment progressiu de les temperatures poden aparèixer els primers problemes per pugons. Cal vigilar l'aparició dels primers individus ja que tenen com a estratègia una ràpida multiplicació.

Tomàquet

Tuta absoluta

Acabat l'hivern, Tuta absoluta torna a iniciar la seva activitat. És de cabdal importància tenir en compte la plaga des dels primers estadis. Els danys que pot ocasionar quan la tomaquera és petita poden ser molt devastadors, ja que devoren l'ull de la planta i, per tant, n'aturen el desenvolupament. L'eliminació de cultius anteriors afectats i de males herbes pot ser determinant per evitar els atacs primerencs. En els hivernacles, la col·locació de malles a les finestres evita l'entrada d'aquests insectes i si tenen bons tancaments, l'ús de feromones de confusió sexual facilita el control de la plaga.

Fruiters

Presseguer i nectarina

Arrufat

Es recomana mantenir protegides les plantacions, especialment aquelles que normalment es veuen afectades o amb presència de la malaltia.

Varietats en floració: Xancre (*Fusicoccum sp*, *Monilia sp*)

Fins caiguda de pètals es poden produir atacs d'aquests fongs. En aquesta època la monilia produeix assecament de flors que resten adherides als brots. Les finques amb problemes cal protegir-les a inici de floració. En presència d'humitats o pluges cal repetir-lo a plena floració. També afecta l'albercoquer i altres fruiters.

Varietats en post-floració: Trips

En les plantacions de nectariner i presseguer de pell fina vermella normalment afectades es recomana realitzar un tractament a inici de caiguda de pètals. Aquest tractament es repetirà a caiguda de collarí. Es recomana fer el tractament en dies assolellats amb temperatures suaus.

Varietats en post-floració: Cendrosa

Tan bon punt el fruit presenta un diàmetre d'un centímetre ja és susceptible a la malaltia. A partir d'aquest moment es recomana tractar les varietats sensibles amb sofre o antioïdis específics.

Varietats en post-floració: Pugó verd

Un cop acabada la floració es recomana realitzar el seu control si es detecta la seva presència.

Ametller

Varietats en floració: *Monilia sp*

A les finques que presenten problemes per aquesta malaltia, cal realitzar un tractament a inici de floració. En presència d'humitats o pluges cal repetir-lo a plena floració.

Varietats en post-floració: Pugó verd

Així que les varietats més primerenques quedin lliures de les despulles florals o "collarí", i es vegi l'ametlló com l'ungla, es recomana realitzar el seu control. Aprofitant aquest tractament es recomana afegir un fungicida contra arrufat i cribat.

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

S'ha detectat 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 en varietats dolces o de closca tova. 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*)

Cal estar atents al increment del vol d'adults de primavera que acostuma a produir-se amb l'augment de les temperatures al mes d'abril per començar a protegir les palmeres. 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.

Pi

Processionària (*Thaumetopoea pityocampa*)

Aquest mes, tot i que podem veure encara bosses als pins, pràcticament haurà finalitzat l'enterrament de les erugues.

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>