



Fruiters

FRUITERS DE PINYOL

Pugons

Es recomana tractar les femelles fundatrius per a controlar les poblacions inicials i evitar problemes posteriors.

El primer tractament es posicionarà sobre l'estat fenològic B/C o quan haja fet eclosió el 80 % dels ous hivernants.

Es podria aprofitar qualsevol tractament contra fongs per a la realització d'este tractament.

Monilia (*Monilinia spp*)

Per a un bon control d'esta malaltia, a més d'haver realitzat el tractament d'hivern, s'haurà de protegir perfectament el període de floració.

Per a això, es realitzarà una aplicació fungicida quan el 20-30 % de les flors estiguen obertes i una segona aplicació en plena floració.

Estos tractaments contra monilia també frenaran els atacs de clivellat i fusicoccum (xanques).

BRESQUILLERA I NECTARINA

Arrufat (*Taphrina deformans*)

Els símptomes d'esta malaltia no s'aprecien fins setmanes després de la brotada, no obstant això, les infeccions es poden produir durant els primers estadis de la brotada.



Arrufat en brot de bresquilla

Per això es recomana la realització de tractaments preventius des de l'inici de la brotada amb productes cúprics. Els tractaments després de la floració es realitzaran amb altres fungicides autoritzats.

Oïdi (*Podosphaera leucotricha*)

Especialment les varietats de nectarina són molt sensibles a esta malaltia que ataca de forma molt primerenca al fruit.

Per este motiu es recomana la realització de tractaments preventius, els quals, hauran d'anar alternant-se, canviant de família química per a evitar l'aparició de resistències.



Danys de trips "platejat" en nectarina

Trips

Si trobem un 2 % de flors ocupades per trips, s'haurà de fer un tractament. Este tractament es realitzarà a l'inici de la caiguda de pètals i es repetirà a l'expulsió del collarí (8-10 dies del primer).

Vinya

Malalties fúngiques de la fusta

altres pràctiques com la prepoda, la veremadora o ferramentes de labor) constituïxen les principals vies d'entrada dels fongs causants de les malalties fúngiques de la fusta de la vinya.

És molt recomanable fer la poda en temps sec. Evitem la realització de grans talls. En el cas d'haver de fer-los, recomanem l'aplicació d'un màstic protector.

Haurem de deixar fusta de guarda, és a dir, no apurarem el tall

perquè la penetració del fong a través de la ferida siga el menys profunda possible.

Finalment, les ferramentes de poda hauran de ser desinfectades periòdicament.

Actualment, no hi ha cap producte fitosanitari registrat curatiu, eficaç contra estes malalties.

Per això, per a minimitzar l'impacte d'estes malalties solament podem recomanar mesures preventives com la protecció de les feri-

des de poda immediatament després de podar.

Hui dia estan registrats i autoritzats els següents productes per a la lluita contra estes malalties:

- Un producte formulat mitjançant la mescla d'un polímer i un fungicida (*boscalida+piraclostrobina*), que s'aplica mitjançant un dispositiu especial. TESSIOR
- Diversos productes de control biològic formulats a base de diferents cepcs de *Trichoderma asperellum+Trichoderma gamsii*. BLINDAR o *Trichoderma atroviridae* ESQUIVE WP o VINTEC

Cuc del raïm (*Lobesia botrana*)

Els difusors de material plàstic utilitzats en la confusió sexual han de ser retirats de la vinya una vegada finalitzada la campanya per a no deixar residus plàstics en la vinya.

Esta retirada es podria realitzar durant la poda d'hivern o també en el moment de la col·locació dels nous difusors.

Finalment, els recordem que el lloc on s'han de depositar estos residus plàstics és en qualsevol punt SIGFITO.

Cotonet de la vinya (*Planococcus ficus*)

La Conselleria d'Agricultura, a través del Servei de Sanitat Vegetal, té previst per a esta campanya continuar amb la línia d'ajuda a la confusió sexual per a minimitzar els danys ocasionats per esta plaga en la zona del raïm de taula embossat del Vinalopó.

Com a complement a esta tècnica i atesa la dificultat de control de la plaga, els recomanem la realització de la pràctica de l'**escorçat** durant la parada hivernal.

A continuació d'esta pràctica es pot fer un tractament fitosanitari mitjançant l'aplicació d'*oli de parafina* només o en mescla amb *piriproxifen*.

Un bon control des de l'aparició de l'insecte minimitza els danys sobre la futura collita.



Colònies del cotonet de la vinya sobre diversos raïms ben avançat el seu desenroïllament.

Notes informatives

CONTROL DE VECTORS *Xylella fastidiosa*

Xylella fastidiosa és un bacteri gramnegatiu que s'allotja en el xilema de les plantes i és la responsable de diverses malalties amb efectes econòmicament molt greus en nombroses espècies d'interès agrícola i ornamental. La seua transmissió a curta distància és per vectors, i són diversos els insectes capaços de transmetre-la. En la Comunitat Valenciana, afrofòrids (p.e. *Philaenus* spp) i cercòpids (p.e. *Cercopis* spp) són les famílies amb vectors potencials d'esta malaltia. Estos presenten una única generació a l'any.



Adult de l'afrofòrid *Philaenus spumarius*.
Foto: Ferran Garcia Mari

Les condicions climàtiques càlides afavorixen un avançament en el cicle biològic dels insectes. Des de finals de febrer fins a abril i, fins i tot, maig, els insectes vectors es poden trobar en estat de nimfa sobre la vegetació espontània herbàcia o arbustiva i es troben, també, en les vores de carreteres i camins. Les nimfes viuen sobre les plantes, durant esta fase s'alimenten, creixen i nimfen

resguardades per unes espumes que elles mateixes generen i que els servixen de refugi i protecció.

Este estat immadur és l'idoni per al control de les seues poblacions, ja que en este moment es troben sobre les plantes de forma agregada. En actuar sobre les nimfes s'impedix que un bon nombre arriben a l'estat adult i es reduïx la població dels futurs vectors adults que passaran als cultius.

Com a aproximació per a avaluar l'evolució dels estadis nimfals, s'iniciarà, com en anys anteriors, un seguiment en la zona demarcada de *Xylella fastidiosa* en la Comunitat Valenciana i es diferenciarà entre els tipus d'espumes en les diferents zones de seguiment, així com la presència, en el seu moment, d'adults sobre vegetació espontània o sobre cultiu.



Nimfes i espumes sobre planta herbàcia

La informació de l'evolució dels estadis nimfals i els adults es facilitarà en el Portal Agrari:

<https://portalagrari.gva.es/va/agricultura/avisos-de-tratamientos>

La recopilació d'esta informació i la seua difusió, en combinació amb les observacions particulars realitzades en cada explotació, pretenen facilitar la presa de decisions dels seus gestors de cara a la implantació de les mesures adequades per al control d'insectes vectors en la zona demarcada.

Les formes d'actuació que poden dur-se a terme en el moment de presència d'espumes en una parcel·la i que es recomanen són:

Conreu del sòl: mitjançant labors superficials del sòl, de no més d'uns 5 cm per a no afectar les arrels del cultiu, però prou per a produir la birba de la vegetació espontània i la seua incorporació al sòl.

Desbrossament de la vegetació: si no és possible el conreu, haurà de fer-se un desbrossament, mecànic o manual, de la vegetació espontània de la parcel·la i la seua preferent incorporació al sòl.



Control de la vegetació espontània realitzat mitjançant el maneig adequat del sòl (foto superior)

Control químic: quan no siga possible cap de les accions anteriors, podran utilitzar-se herbicides per al control de les plantes espontànies.

Un mecanisme indirecte de control és la reducció de l'atracció del cultiu per a l'insecte. Per a això, totes les mesures culturals han de procurar un creixement equilibrat per a evitar un vigor excessiu, especialment mitjançant una bona pràctica de gestió de la poda, fertilització i reg (si és el cas).

TRACTAMENTS FITOSANITARIS EN FLORACIÓ

L'ús de productes fitosanitaris sobre els cultius en floració pot representar un greu perill per a les abelles.

Per això, en època de floració cal tindre en compte:

- Amb caràcter general, no es realitzaran tractaments fitosanitaris en període de floració dels cultius o de la flora espontània (tractaments herbicides).
- Si, excepcionalment, cal tractar en floració, es triaran productes fitosanitaris autoritzats de baixa perillositat per a les abelles i, en tot cas, seguint les dosis i altres condicionaments indicats en l'etiqueta.
- Els tractaments es realitzaran en hores en què les abelles no es troben actives, generalment a partir d'últimes hores de la vesprada.
- En cas de ser necessari fer un tractament amb productes fitosanitaris d'una certa perillositat per a les abelles, amb temps suficient, hauria d'informar-se'n als apicultors que tinguen bucs pròxims a les parcel·les a tractar, perquè, si ho estimen convenient, puguen retirar els seus bucs o prendre altres mesures de precaució.
- S'evitarà la contaminació (deriva) de parcel·les contigües si estan freqüentades per abelles, i de les aigües entollades, que solen ser visitades per les abelles.
- Els bucs hauran de situar-se en llocs segurs per complir la seua normativa reguladora, amb el pertinent permís del titular del terreny i amb la senyalització adequada.

És recomanable que els apicultors informen els titulars de les explotacions agràries pròximes als assentaments de bucs de la seua localització i de la seua disposició a prendre mesures de protecció dels bucs en els casos en què els agricultors els advertisquen de tractaments pròxims.



Abella en trescament sobre fruïter

PRODUCTES FITOSANITARIS

Els productes fitosanitaris autoritzats en cada cultiu, així com les seues característiques, limitacions i condicions d'ús, són els que apareixen com a tal en el Registre Oficial de productes i material fitosanitari del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (MAPA). Este registre pot consultar-se en l'enllaç:

<https://servicio.mapa.gob.es/regfiweb>

És important recordar que este registre és dinàmic i no tots els productes fitosanitaris comercials amb una mateixa matèria activa poden estar autoritzats per a un mateix cultiu, plaga, ús o tindre diferent data de caducitat, límit de venda i distribució o d'aplicació (utilització). Per això, ha de consultar-se detingudament tota

l'etiqueta que porte o acompanye al producte i el Registre dels productes fitosanitaris del MAPA.

No obstant això, a vegades, el MAPA pot concedir autoritzacions excepcionals d'ús a determinades formulacions de productes fitosanitaris. Les autoritzacions excepcionals que siguen autoritzades en la Comunitat Valenciana poden consultar-se en l'enllaç següent:

<https://portalagrari.gva.es/va/agricultura/productos-fitosanitarios>

EXPORTACIÓ A TERCERS PAÏSOS

Exportació de vegetals i productes vegetals a tercers països.

Esquema del procediment d'exportacions detallat a continuació:



La competència en l'EXPORTACIÓ de FRUITA FRESCA correspon al Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (MAPA).

El Servei de Sanitat Vegetal de la Comunitat Valenciana o els agents autoritzats per aquesta Agents de Control), són els competents per acreditar el compliment de determinats requisits exigits pel país de destí per a l'exportació. Aquest document, anomenat ATESTACIÓ FITOSANITÀRIA*, està destinat al Servei d'Inspecció de Sanitat Vegetal en Frontera del MAPA perquè, amb base en ell, i juntament amb l'actuació corresponent, permeta realitzar la declaració addicional o suplementària com a part de l'expedició del **certificat fitosanitari d'exportació**. Veure [Real Decreto 387/2021](#).

Hi ha dues opcions segons si hi ha o no un acord prèvi entre el MAPA i el país de destí:

- **OPCIÓN 1 - Destinos CON ACUERDO BILATERAL CON EL PAÍS DE DESTINO**

Més informació: [Campañas específicas de exporta-](#)

ción. L'OPERADOR o EXPORTADOR ha de registrar-se en l'aplicació CEXVEG i accedir al mòdul

«Campanyes específiques d'exportació».



MANUALS D'AJUDA de les aplicacions, avisos i campanyes vigents a: **CEXVEG - CAMPAÑAS ESPECÍFICAS DE EXPORTACIÓN - GESTOR**(gestor de continguts)

Més info: Cexveg@mapama.es / 913225103 / 913225141

- **OPCIÓN 2 - Destins SENSE ACORD BILATERAL AMB EL PAÍS DE DESTÍ.**

En els casos en els quals **L'ATESTACIÓ FITOSANITÀRIA** és necessària per a l'expedició d'un certificat fitosanitari L'OPERADOR O EXPORTADOR ha de registrar-se en l'aplicació **CEXVEGWEB**, i fer la sol·licitud d'ATESTACIÓ FITOSANITÀRIA als Serveis Oficials de les Comunitats Autònomes (CCAA) o a un Agent de Control (AC) autoritzat: consultar el **REGISTRE D'AGENTS DE CONTROL AUTORITZATS EN LA COMUNITAT VALENCIANA**.

Documentació necessària a adjuntar al **CEXVEGWEB**:



- **Permís d'importació** del país de destinació en vigor o, en defecte d'això, requisits fitosanitaris exigits pel país de destinació.
- **Informe del laboratori** amb el resultat de les anàlisis sol·licitades. Per a la presa de mostres oficial, ha de sol·licitar-ho al correu del Servei de Sanitat Vegetal exportaciontercerospaises@gva.es i adjuntar la relació de parcel·les amb referència SIGPAC i una autorització per escrit dels propietaris de les parcel·les per a l'accés a les mateixes.
- **Justificant de pagament** d'una taxa per cada informe facultatiu de caràcter tècnic a emetre. S'indica a continuació l'enllaç per efectuar el pagament, havent de seleccionar el **punt 4 de l'apartat B: TASA INFORME FACULTATIVO**.

RESOLUCIÓ DE DUBTES:

Manual de l'aplicació CEXVEGWEB :

<https://servicio.mapa.gob.es/cexvegweb/gestorcontenidos>: Aplicación

Contacte en el Servei de sanitat Vegetal:

exportaciontercerospaises@gva.es

<https://portalagrari.gva.es/va/agricultura/exportacion-a-terceros-paises>



Alacant

Ctra. Elx-Dolors, CV-855 Km. 1
Estació Experimental Agrària Elx / Elche
Secció Sanitat Vegetal
03290 Elx / Elche
Tel. 96 690 79 99
sanidadvegetalalicante@gva.es

Secció de Certificació Vegetal

Carrer de la Democràcia, 77.
Ciutat Administrativa 9 de Octubre
Edif. B3 -2on planta - 46018 València
Tel. 96 124 72 69

Castelló

C/ Comerç, 7
12550 Almassora
Tel. 96 455 83 42/43
svalmassora@gva.es

València

Av. d'Alacant, s/n.
Apartat 125
46460 Silla
Tel. 96 120 76 90 / 91
spf_silla@gva.es

Informació toxicològica

Tel. 91 562 04 20

Internet <https://portalagrari.gva.es/va/agricultura/boletin-de-avisos>