



Fruiters

FRUITERS DE PINYOL I LLAVOR

Oïdi (*Sphaeroteca pannosa*, *Podosphaera tridactyla*)

Si es donen les condicions perquè continuen els atacs del fong, cal mantindre les plantacions protegides. Com a mesures preventives es recomana eliminar fruits amb símptomes en l'aclarida, afavorir la ventilació eliminant xucladors en la poda en verd i moderar la fertilització nitrogenada.

Productes autoritzats: vegeu el butlletí de març.



Danys d'oïdi en el fruit nectarina

FRUITERS DE LLAVOR

Barrinador de la fusta (*Zeuzera pyrina*)

S'ha iniciat el vol d'aquesta papallona que es prolongarà durant tot l'estiu i s'observen els primers danys produïts per les erugues nou-nades en la part terminal dels brots.

Com a mesura cultural, s'han d'eliminar de manera manual les larves en les galeries. Quan se supere el lliandar del 2 % d'arbres afectats, caldrà protegir les plantacions i realitzar tractaments als focus localitzats en el tronc i en la base de les branques principals.

S'ha de tractar amb oli parafínic a l'1 % i un piretroid autoritzat (vigileu la possible proliferació d'àcars a conseqüència de l'ús de piretrines).

Si es donen les condicions adequades, es pot emprar com a alternativa la confusió sexual amb dispensadors de feromona a raó de 300/difusors/ha.

POMERA, PERERA I ANOQUER

Carpocapsa (*Cydia pomonella*)

El màxim de vol d'aquesta arna es va produir a meitat de maig a la zona de la Ribera i a la Canal de Navarrés, i una mica més tard de final de maig principis de juny a les zones de l'interior. El vol

d'adults continua, i per això és necessari protegir les plantacions i realitzar un tractament si es capturen més de 2-3 adults/parany i setmana, i repetir-lo passada la persistència del producte emprat.

Productes: vegeu el butlletí de maig.

FRUITERS DE PINYOL

Mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*)

L'inici dels atacs es produeix a mesura que les varietats comencen a canviar de color amb la maduració.

Es recomana la instal·lació de parany de captura massiva carregades amb atraient alimentari o d'atracció i mort (Attract and kill) des de l'inici del vol d'adults i fins a 15 dies després de la collita, a raó de 50 a 80 paranyes per hectàrea amb atraients sòlids i una densitat de 75 a 120 paranyes per hectàrea si s'empren atraients líquids.

El parany massiu en cas de fortes infestacions no és suficient per a evitar danys, per tant, és convenient vigilar la fruita i realitzar tractaments, tant de parts de la copa o de la totalitat, si s'observa la presència de picades o captures en els paranyes de control.

Cal prestar especial atenció a les parcel·les pròximes a camps recentment collits, així com als arbres aïllats, i es recomana que la fruita caiguda a terra s'elimine i es tracte.

Productes: *Beauveria bassiana*, *deltametrín*, *fosmet* (bresquillera), *lambda-cihalotrín*, *proteïnes hidrolitzades*, *spinosad* (prunera, bresquillera).

Monilia (*Monilia sp.*)

Afecta principalment la prunera i l'albercoquer, encara que pot aparèixer en la bresquillera i la nectarina. En presència de ferides i amb precipitacions o rosades freqüents es produeix l'atac del fong a la fruita. Si es donen aquestes circumstàncies, s'ha de tractar preventivament, respectant el termini de seguretat dels productes.

Productes: vegeu el butlletí de febrer.

BRESQUILLERA I ALBERCOQUER

Trips (*Frankliniella occidentalis*)

Encara que els danys que provoquen els trips en la collita no representen la mateixa perillositat que els produïts durant la floració, a mesura que ens aproximem a la maduració, aquest insecte es traslladarà als fruits en els quals produirà el característic dany anomenat "platejat". Les varietats de pell roja solen ser les més afectades, per la qual cosa en les quatre setmanes abans de la collita s'ha de vigilar la presència d'aquesta plaga en els fruits i, si cal realitzar tractaments, s'empraran matèries actives amb curt termini de seguretat.

Productes autoritzats: *azadiractín*, *Beauveria bassiana*, *spinetoram*, *spinosad* i *piretrines autoritzades*.

PRUNERA

Corc de les prunes (*Cydia funebrana*)

Es preveu el vol de la 2a generació del corc de les prunes en els primers deu dies de juny a la Ribera i cap a meitat de juny en zones més a l'interior. Es donarà avís pels mitjans habituals de les dates per a realitzar el tractament d'aquesta 2a generació.

La tècnica de la confusió sexual està donant bons resultats per a

controlar aquest lepidòpter. En plantacions amb les condicions adequades, superfície i nivell de plaga, es recomana aquesta tècnica.

Productes autoritzats: vegeu el butlletí de maig.

Rovell (*Tranzschelia pruni-spinosae*)

S'ha de tindre especial atenció en zones humides, endèmiques o si

es donen les condicions favorables per al desenvolupament de la malaltia (precipitacions i temperatures suaus a l'inici de l'estiu). Moltes matèries actives antioidi són eficaces contra rovells.

Productes autoritzats: *difenoconazole, piraclostrobina + boscalida*.



Danys per rovell en la fulla i els fruits de bresquillera

Oliver

Mosca de l'olivera (*Bactrocera oleae* Gmel)

Campanya contra la mosca de l'olivera. Amb motiu de la campanya contra *Bactrocera oleae*, la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència climàtica i Transició Ecològica facilitarà als agricultors que ho sol·liciten **proteïna hidrolitzada**, per a la realització de tractaments terrestres mitjançant el sistema d'esquer i atraient alimentari (**fosfat diamònic**) per a la utilització a l'interior dels parany. Les sol·licituds es faran en els dos casos per a un mínim de 5 ha i per a això podran agrupar-se els olivicultors necessaris.

La **proteïna hidrolitzada** serà repartida als agricultors/res i a les entitats que ho sol·liciten, sempre que aquests aporten justificació de la compra de l'insecticida autoritzat per a la realització d'aquests tractaments. Per a això, s'haurà d'aportar la **factura** de compra del producte fitosanitari. Les dosis de repartiment de proteïna es calcularan en funció del producte que utilitzi l'agricultor/a o l'entitat. Els productes autoritzats per a aquest ús en el tractament d'esquer i les dosis de proteïna en cada cas són les següents:

DELTA METRIN 10 % [EC] P/V, la dosi de repartiment de proteïna hidrolitzada: 0,5 l/ha.

LAMBDA CIHALOTRIN 1,5 % [CS] P/V, la dosi de repartiment de proteïna hidrolitzada: 0,5 l/ha.

Per a donar la major publicitat i distribuir els productes entre els agricultors/res, se'ls informa que l'ajuntament, cooperativa o SAT interessat podrà col·laborar amb la sol·licitud d'aquest producte mitjançant un escrit dirigit al Servei de Sanitat Vegetal, el qual adjunte una llista dels agricultors/res sol·licitants i aporte la documentació requerida en cada cas.

En la llista s'hauran d'indicar les dades següents: DNI, cognoms i nom de l'agricultor/a, data de sol·licitud, terme municipal en el qual es troba l'explotació, número de polígon, parcel·la i recinte SIGPAC, producte fitosanitari a utilitzar, superfície (hectàrees), varietat i edat de plantació.

Per a la petició de l'**atraient alimentari** s'haurà d'adjuntar una llista dels agricultors/res i aportar la documentació requerida en cada cas: DNI, cognoms i nom de l'agricultor/a, data de sol·licitud, terme municipal en el qual es troba l'explotació, núm. de polígon, parcel·la i recinte SIGPAC, superfície (hectàrees), nombre de parany i varietat.

El repartiment es farà a raó de **40 g per parany (2 kg per ha)** en funció de les existències.

Tant el mosquer, com la confecció del parany i la seua col·locació anirà a càrrec de l'agricultor/a.

En el cas que el lliurament es realitze a nom d'una persona jurídica o del titular d'una explotació, qui reba el producte haurà d'acreditar que posseeix autorització o poder de aquesta persona jurídica o titular d'explotació per a actuar i efectuar la recepció en el seu nom.

Tota la documentació sol·licitada haurà de remetre's **abans del dia 1 de juliol** a la següent adreça d'e-mail: Gloria Fresquet (tel: 659 490 341) gfresque@tragsa.es

Seguiment de la plaga

A més, es realitza setmanalment el seguiment de la plaga per a controlar l'evolució del desenvolupament de les diferents generacions. Els resultats setmanals d'aquest seguiment poden consultar-se en la següent pàgina web <https://agroambient.gva.es/va/web/agricultura/plagas-campanas-oficiales>

Vinya

Cuc del raïm: (*Lobesia botrana*)

1ª generació:

El vol de la primera generació ha finalitzat en totes les zones vitícoles de la Comunitat Valenciana.

En general, el nivell de plaga es pot considerar normal. Els màxims de vol s'han produït en moments diferents segons la zona vitícola, sent el màxim de captures 9 adults/parany i dia. En les prospeccions realitzades per a determinar els danys d'aquesta primera generació s'ha observat que en cap moment s'ha superat el llindar

d'intervenció, per la qual cosa no s'ha recomanat cap tractament insecticida contra aquesta generació.

2ª generació:

En les zones vitícoles més primerenques ja s'ha iniciat la 2a generació, fins i tot ja s'han donat alguns avisos a través d'Internet. En altres més tardanes o s'està iniciant en aquests moments o està a punt de produir-se. Aquests avisos es donaran puntualment en cada zona a través d'Internet.



Adults del cuc en parany sexual

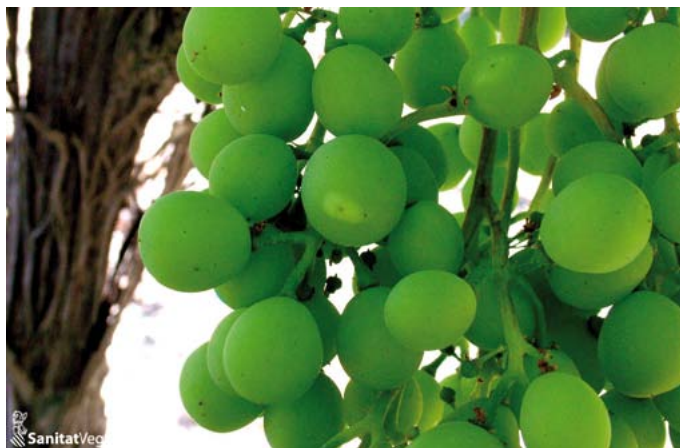
Danys en primera generació

En el quadre següent us resumim els productes recomanats per al control d'aquesta plaga, amb els seus moments òptims de tractament.

MATÈRIES ACTIVES	MOMENT D'APLICACIÓ			
	Inici del primer vol	Abans del vol de la generació a controlar	Inici de postes	Inici d'eclosions
Confusió Sexual (difusors)	X			
Confusió Sexual (feromona líquida)		X		
Indoxacarb			X	
Clorantraniliprol			X	X
B. thuringiensis				X
Tebufenocide				X
Spinetoram				X
Spinosad				X

Trips de les flors: (*Frankliniella occidentalis*)

En varietats de raïm de taula recomanem observar les parcel·les des de l'estat fenològic H (botons florals separats), fins a l'estat fenològic K (gra grandària de pèsol). En el cas de sobrepassar el llindar de tractament (0,5 formes mòbils per raïm) es realitzarà un tractament insecticida amb qualsevol de les matèries actives recomanades per al control d'aquesta plaga.



Danys ocasionats per trips de les flors

Mildiu (*Plasmopara viticola*)

Com a resultat dels episodis de precipitacions esdevinguts durant aquesta primavera, s'han produït contaminacions primàries de

míldiu en totes les zones vitícoles de la Comunitat Valenciana. Ja es va avisar d'aquesta circumstància mitjançant una nota informativa a través d'Internet.

Malgrat la intensa pressió del fong, no s'han detectat les "típiques taques d'oli" de manera generalitzada, si bé, en alguns casos puntuals s'han observat algunes taques d'oli a conseqüència de vinyes no tractades en el seu moment o amb una mala praxi de tractaments. De forma generalitzada, s'ha constatat una molt bona eficàcia dels tractaments realitzats de forma generalitzada en totes les zones vitícoles. Tampoc s'han observat danys significatius en raïms en el període floració-quallat de major sensibilitat a l'atac del fong.

Malgrat això, els recomanem seguir amb aquesta protecció contra el fong especialment en aquelles zones on es produïsquen nous fenòmens tempestuosos típics de la primavera i, sobretot, on s'hagen observat taques d'oli.

Finalment, els recomanem realitzar un tractament fungicida en aquelles zones on s'estiga iniciant la floració, independentment de les condicions climatològiques. Aquest tractament és molt important per a protegir el període floració-quallat i es realitzarà preferentment amb un fungicida sistèmic.



Atac de míldiu en floració-quallat

Oïdi (*Erysiphe necator*)

En aquesta campanya ja s'han observat símptomes d'aquesta malaltia en algunes parcel·les de vinya de la Comunitat Valenciana, especialment en fulles. La pressió del fong és molt alta per les condicions meteorològiques que s'estan produint en totes les zones vitícoles.

Estem en el moment fenològic de major sensibilitat a l'atac del fong, per la qual cosa recomanem encaridament mantindre la protecció de la vinya.



Oïdi en fulles: encorbament

Us recordem que per a realitzar una bona estratègia de protecció contra aquesta malaltia consulteu el monogràfic sobre l'oidi de la vinya, penjat en el web de Sanitat Vegetal, disponible en el següent enllaç.

https://agroambient.gva.es/documents/163214705/163899384/EL+OIDIO+DE+LA+VID_CAS+2022.pdf/085b8528-074d-7134-7e44-8ff3a080e843?t=1651664051681

NOTA: recentment, el Ministeri d'Agricultura acaba de registrar la matèria activa fluxapiraxad, per al control de l'oïdi en la vinya. Aquesta matèria pertany al grup de les carboximides, d'acció penetrant i 14 dies de persistència. Es podrà incloure en els programes de tractaments contra oïdi per a aquesta campanya.

Black-rot (*Gignardia bidwellii*)

S'estan produint condicions climatològiques molt favorables per al desenvolupament d'aquesta malaltia, especialment en aquelles zones endèmiques.

Per això, els recomanem mantindre la protecció de la vinya contra aquest fong, bé utilitzant fungicides específics o bé mitjançant la utilització de fungicides polivalents mïldiu-black-rot o oïdi-black-rot).

Les matèries actives recomanades per al control dels paràsits esmentats, les podeu consultar en el Butlletí núm. 5, d'abril de 2022:

<https://agroambient.gva.es/documents/163214705/163215033/Bolet%C3%ADn+de+Avisos+n%C2%BA+5%2C+abril+2022+residuos+vi%C3%B1a.pdf/3f209de9-5145-33e4-5eef-7ed00c7129cc?t=1650612022915>



Típica taca de black-rot. Picnidi

Notes informatives

INFORMACIÓ GRÀFICA SOBRE L'HLB O ENVERDIMENT DELS CÍTRICS I ELS SEUS VECTORS.

Des de la Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Pesca d'aquesta conselleria, i dins del projecte PRE-HLB, s'han elaborat una sèrie de documents gràfics que contenen una visió general de la malaltia de l'HLB (*Huanglongbing*) o enverdiment dels cítrics i els seus insectes vectors. En concret, es tracta d'un **manual de camp, un pòster i un cartell informatiu**, on s'ha sintetitzat tota la informació més rellevant. La nostra finalitat és donar a aquest material la major difusió possible, de manera que, tant els professionals del sector cítricol com els particulars que gaudeixen d'exemplars cítrics en les seues propietats estiguen alerta i col·laboren en la important tasca de prevenció d'aquesta greu amenaça.

Els documents estan disponibles en el web d'aquesta conselleria i en el web del PRE-HLB:

<https://agroambient.gva.es/es/web/agricultura/plagas-con-medidas-especiales-de-control>

<https://www.prehbl.eu/media-corner/>

CAMPANYA D'EXPORTACIÓ DE TARONGES, CLEMENTINES I ALTRES MANDARINES ALS EUA

Es comunica que s'ha procedit a l'obertura de la campanya d'exportació de taronges, clementines i altres mandarines amb destinació als Estats Units.

En aquesta campanya cal tindre en compte els següents terminis:

- **Període d'inscripció d'exportadors, parcel·les i magatzems:** de l'1 al 14 de juny de 2022.
- **Període de revisió i formalització de sol·licituds per part de l'EA:** de l'1 al 22 de juny de 2022.
- **Període de presentació de modificacions per part de l'operador:** de l'1 al 14 de juny de 2022 i del 20 al 22 de juny de 2022
- **Període de revisió i validació per part de la CCAA:** de l'1 al 24 de juny de 2022
- **Període per a primera inspecció de magatzems:** de l'1 al 14 de juny de 2022.
- **Duració de la campanya:** de l'1 de juny de 2022 al 31 de maig de 2023

En l'apartat "Gestor" de CEXVEG es troben les pautes generals de les campanyes. En aquestes pautes poden trobar les modificacions/novetats marcades en blau.



GENERALITAT
VALENCIANA

Alacant

Ctra. Elx-Dolors, CV-855 Km. 1
Estación Experimental Agraria 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 - 46018 València
Tel. 96 124 72 69 Fax. 96 124 79 37

Castelló

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

Contestador automàtic

Plagas y enfermedades
Tel. 96 120 76 90

València

Av. de Alicante, s/n.
Apartado 125
46460 Silla
Tel. 96 120 76 91 Fax 96 120 77 00
spf_silla@gva.es

Informació toxicològica

Tel. 91 562 04 20

Internet <http://www.agroambient.gva.es/va/boletin-de-avisos>