



Cítrics

Trampeig massiu en cítrics

Amb l'objectiu de reduir els danys i evitar la dispersió de *Delotococcus aberiae* (cotonet de Sud-àfrica), en els municipis amb presència confirmada d'esta plaga, la Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca facilitarà als agricultors **dispositius d'atracció i mort amb piretrines + feromones**, per al trampeig massiu en cítrics tant per a cultius ecològics com per a convencionals.

Els citricultors podran dirigir-se a les seues cooperatives, ajuntaments, SAT, organitzacions professionals agràries o altres entitats, que podran col·laborar agrupant sol·licituds i citricultors; per a això hauran de presentar un llistat i la documentació justificativa requerida en cada cas.

S'adjuntarà una plantilla en format Excel, on es presentaran totes les dades: DNI, cognoms i nom de l'agricultor, data de sol·licitud, terme municipal en el qual està l'explotació, núm. de polígon, parcel·la i recinte SIGPAC, superfície (en hectàrees), així com l'espècie i varietat; les dades seran processades en base de dades per a **inspeccions posteriors**.

Cada entitat sol·licitant haurà d'agrupar una superfície mínima de 5 hectàrees, i serà responsable de cada entitat la gestió, recollida i repartiment del producte sol·licitat.

El repartiment es farà per a cobrir la mitat de la superfície declarada, en funció de les existències, sempre que l'agricultor s'encarregue de cobrir l'altra mitat de la superfície mitjançant la compra dels dispositius i la col·locació d'estos. S'haurà d'aportar **factura** de compra (recent) de dispositius per a trampeig massiu que s'ajusten quant a la composició, usos, plaga, cultiu i dosi a la resolució d'autorització excepcional del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació en 2026.

En compliment del Reial decret 1311/2012, només podran subministrar-se productes fitosanitaris per a ús professional a titulars del carnet d'usuari professional de productes fitosanitaris. En el cas que el lliurament es faça a nom d'una persona jurídica o del titular d'una explotació, qui reba el producte haurà d'acreditar que posseïx autorització o poder d'esta persona jurídica o titular d'explotació per a actuar i efectuar la recepció en nom seu.

La plantilla en format Excel amb el parcel·lari per a la sol·licitud haurà de remetre's **abans del 30 de gener de 2026** per correu electrònic* i la **factura de compra** dels dispositius abans d'arregar

els dispositius proporcionats pel Servei de Sanitat Vegetal.

*Correu electrònic (província de València: renovell_ampmar@gva.es, províncies Castelló i Alacant: iferrer1@tragsa.es).

Es pot accedir a la informació completa en el següent enllaç de la nostra web del Portal agrari:

<https://portalagrari.gva.es/va/agricultura/plagas-campanas-oficiales>

Es recorda que esta ajuda per a trampeig massiu de *Delotococcus* és incompatible amb l'ajuda que puguen utilitzar amb càrrec als fons operatius, per la qual cosa haurà de triar-se una de les 2 alternatives excoents com a fonts de finançament.



Dispositiu d'atracció i mort col·locat en arbre

Fruiters

FRUITERS DE PINYOL I LLAVOR

Tractament d'hivern

Este tractament es recomana en totes les plantacions de fruiters com a mesura preventiva per a minimitzar els atacs posteriors de diversos paràsits com poll de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*), pugons (*Myzus persicae* i altres), aranya roja (*Panonychus ulmi*), psil·la (*Cacopsylla pyri*), arrufat (*Taphrina deformans*) i oïdi (*Sphaerotheca pannosa*, *Podosphaera tridactyla*). Els tractaments s'hauran de posicionar el més a prop possible de la inflor de les gemmes (estat fenològic B).

Per a la realització d'estos tractaments els aconsellem que tinguem en compte les recomanacions tècniques següents:

- Banyar bé totes les parts de l'arbre ja que estos tractaments actuen per contacte.
- No fer el tractament en temps plujós ni en dies amb el risc de gelades. La temperatura haurà de ser superior als 5 °C.
- El polisulfur de calci s'utilitzarà sol, sense mescla amb insecticides ni compostos cúprics.
- Haurà de transcórrer un mínim de 30 dies entre un tractament amb polisulfur i un altre amb oli de parafina.

- Es recomana afegir un insecticida a les aplicacions d'oli de parafina per al control d'insectes. De la mateixa manera, s'afegirà un compost de coure o un altre fungicida en la lluita contra fongs.

Tipus de tractaments

En funció del problema de cada parcel·la podrem decantar-nos per un dels tractaments següents:

A) Polisulfur de calci:

Bon efecte sobre poll de San José i, sobretot, contra oïdi. Tindre especial compte amb la maquinària utilitzada, ja que pot ser corrosiu amb els components de la maquinària d'aplicació que continguin coure. Estos tractaments es faran durant els estats fenològics A, B o C.

B) Oli de parafina+insecticida+oxiclorur de coure 50 %:

Recomanat quan hi ha problemes d'aranya roja, anàrsia, arrufat, poll de San José i/o pugons. Este tractament es farà immediatament abans de la floració (estat fenològic C/D).



Psil·la en perera

PERERA

Psil·la (*Cacopsylla pyri*)

Si en la campanya anterior van haver problemes d'esta plaga es recomana dificultar l'oviposició de les femelles sobre la fusta mitjançant aplicacions de caolí.

També es pot actuar sobre els adults hivernants mitjançant tractaments insecticides amb piretroides autoritzats o olis de parafina. Este tractament es recomana fer-lo en dies solejats i sense vent.

CAQUI

Taca foliar (*Mycosphaerella nawae* Hiura & Ikata)

Amb l'objectiu principal de reduir la quantitat d'inòcul d'este fong es recomana l'eliminació de les fulles caigudes incorporant-les al sòl amb un conreu superficial o recollint-les per a cremar-les o compostatge.

Vinya

Control del cuc del raïm (*Lobesia botrana*) mitjançant la tècnica de la confusió sexual

La confusió sexual és una biotècnica de control eficaç contra el cuc del raïm.

Es tracta d'una tècnica no contaminant, que no deixa residus en el raïm, respectuosa amb el medi ambient i l'entomofauna útil i que, a més, genera un valor afegit sobre el producte final.

Per a la pràctica d'esta tècnica es distribuïxen homogèniament uns emissors o difusors que difonen permanentment i de manera massiva la feromona sintètica de la femella per tota la vinya.

En el mercat existixen tres tipus d'estos difusors:

- **Difusors passius:** Es col·loquen directament sobre els ceps o troncs i emeten la feromona de manera contínua.
- **Difusors actius:** Són dispositius automàtics en forma d'aerosol que emeten la feromona de forma programada.
- **Difusors encapsulats:** Es distribuïxen sobre la vinya mitjançant polvorització. Compatibles amb la majoria dels fitosanitaris.

En els quadres següents es mostren tots els emissors actualment registrats i autoritzats que es poden emprar per al control del cuc del raïm.

Emissors passius

EMISSOR	RIQUESA (mg/difusor)	DOSI (Difusors/ha)
Biootwin	380	200-300
Celada LB 400	400	200
Cidetrak EGVM	190	500
Isonet Ltt	380	200-300
Lobesia Pro-clip	5,5%	1200

Vynyty lobesia press	10%	500
Lobetec 300	210	300
Quant LB Pro	367	350

Emissors actius

EMISSOR	RIQUESA (gr/aerosol)	DOSI (Difusors/ha)
CheckMate Puffer LB	384	2,5-4
Míster L	220	2-4
Semios Lb Plus aerosol	307	2-5

Emissors polvoritzables encapsulats

EMISSOR	RIQUESA	DOSI (Litres/ha)
Explovo Vit	2,32%	1
Subvert	18,85%	0,065-0,135

Recomanacions per al bon funcionament de la tècnica

- Els difusors s'han de col·locar abans de l'inici del primer vol d'adults. Si utilitzem feromones microencapsulades polvoritzables, es poden aplicar abans de l'inici del vol que es vulga confondre.
- La tècnica s'aplicarà sobre grans superfícies. La superfície mínima no hauria de ser inferior a 5 hectàrees (sobretot si estan envoltades de vinya sense confusió). Com més gran siga la superfície en confusió, millors seran els resultats finals. És molt important que dins dels nuclis de confusió hi haja una solució de continuïtat, és a dir, no han de quedar parcel·les sense confusió dins del nucli.

- La dosi de col·locació, així com la distribució dels emissors es farà seguint les directrius de les cases comercials.
- És molt recomanable la realització de controls i prospeccions en camp, per a vore l'evolució de la plaga i comprovar el bon funcionament de la tècnica.
- És convenient partir de densitats poblacionals no gaire altes. Es pot fer algun tractament químic per a reduir nivells poblacionals i assegurar l'èxit de la tècnica.
- L'eficàcia del mètode s'incrementa amb l'ús continuat d'este. Per tant, podem concloure que, com més gran siga la superfície i més siga el temps d'aplicació de la tècnica, molt major serà l'eficàcia final obtinguda.

Línia d'ajuda de control de *Lobesia botrana* per confusió sexual en vinya, campanya 2026

Després de l'èxit en el control del cuc del raïm mitjançant la tècnica de la confusió sexual i amb la finalitat de continuar reduint els danys ocasionats per esta plaga amb l'augment de la superfície de vinya en confusió sexual, la Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca, a través del Servei de Sanitat Vegetal, continuarà mantenint durant esta campanya 2026 una línia d'ajuda al sector per a la implementació de la tècnica en vinya, tant per a cultius ecològics com per a convencionals.

Les cooperatives, SAT, DDOO, organitzacions professionals agràries, ajuntaments o altres entitats, podran col·laborar en esta campanya agrupant sol·licituds i viticultors; per a això hauran de presentar un llistat i la documentació justificativa requerida en cada cas.

Cada entitat sol·licitant haurà d'agrupar una superfície mínima de 10 hectàrees, i serà responsabilitat de cada entitat la gestió, recollida i repartiment del producte sol·licitat.

Com en anteriors campanyes, la Conselleria farà el repartiment per a cobrir la mitat de la superfície declarada, en funció de les existències, sempre que el viticultor s'encarregue de cobrir l'altra mitat de la superfície amb la compra de qualsevol producte de confusió sexual (passiu, actiu o microencapsulat per a polvorització) així com la seua col·locació/aplicació sobre la vinya. S'haurà d'aportar factura de compra (recent) de qualsevol producte de confusió sexual que estiga inscrit en el Registre de productes fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

La plantilla en format Excel amb el parcel·lari per a la sol·licitud haurà de remetre's **abans del 6 de febrer de 2026** per correu electrònic* i la **factura de compra** dels dispositius **abans d'arreglar els dispositius** proporcionats pel Servei de Sanitat Vegetal.

*Correu electrònic (província de València: renovell_ampmar@gva.es, províncies Castelló i Alacant: iferrer1@tragsa.es).

Es pot accedir a la informació completa en el següent enllaç de la nostra web del Portal agrari:

<https://portalagrari.gva.es/va/agricultura/plagas-campanas-oficiales>

En el cas del raïm de taula, es recorda que esta ajuda per a la confusió sexual de *Lobesia*, és incompatible amb l'ajuda que puguen utilitzar amb càrrec als fons operatius, per la qual cosa haurà de triar-se una de les 2 alternatives excloents com a fonts de finançament.

Difusors passius



LOBETEC 300



ISONET LTT

Difusor actiu

Feromona polvoritzable



CHECKMATE PUFFER LB



SUBVERT

Mosquit verd (*Empoasca vitis* / *Jacobiasca libyca*)

Amb el nom de "mosquit verd" englobem una sèrie d'insectes xucladors pertanyents a la família dels cicadèlids, que viuen sobre un gran nombre de plantes cultivades i silvestres.

En les vinyes de la Comunitat Valenciana conviuen dos espècies

d'esta família; en les vinyes del nord (IGP Castelló, D.O. Utiel-Requena) predomina l'espècie *Empoasca vitis*, mentre que en les vinyes més meridionals (raïm de taula embossat del Vinalopó, D.O. Alacant, Terres dels Alforins, Vall d'Albaida), predomina *Jacobiasca libyca*, si bé, podem trobar les dos espècies en qualsevol vinya de la Comunitat. A més, no s'aprecien diferències significatives en els danys que causen en la vinya qualsevol de les dos espècies.

No és una plaga d'aparició recent en les nostres vinyes, ja que es tracta d'una "plaga secundària" de la vinya; els primers danys d'esta plaga van ser detectats en vinyes de Múrcia i Almeria durant els anys 40 del segle passat.

No obstant això, en els últims anys els nivells poblacionals d'esta plaga han augmentat de forma molt considerable, tant en vinyes valencianes com en la resta de la península i, fins i tot, a nivell europeu.

Este augment dels nivells poblacionals està produint danys importants en les vinyes, que en el cas de forts atacs poden arribar a produir defoliacions prematures i disminució dels principals paràmetres de qualitat tant en raïm de taula com en vi.

- Augment dels punts de control.
- Experiències per a determinar una estratègia de control de la plaga.



Adult i nimfes de mosquit verd



Danys severos de mosquit verd

L'augment de la problemàtica d'esta plaga es deu a diferents factors, entre els quals podem destacar els següents:

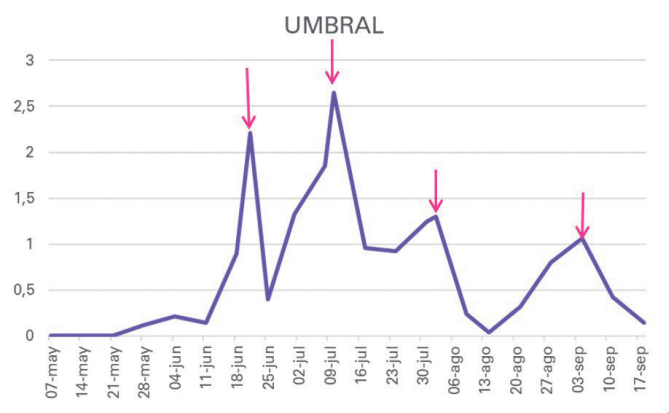
- Disminució del nombre de matèries actives autoritzades per a controlar-la.
- Restriccions en l'ús d'estes matèries actives.
- Intensificació del cultiu de la vinya.
- Abandó de parcel·les cultivades.
- Dificultat de control de la plaga.
- Modificacions de les condicions climàtiques. Onades de calor.

Per tota esta exposició de motius, el Servei de Sanitat Vegetal ha iniciat una sèrie d'actuacions encaminades a minimitzar els danys ocasionats per esta plaga, entre les quals destaquem les següents:

- Valoració de l'impacte varietal de la plaga.

A conseqüència de les experiències realitzades amb la col·laboració de tècnics de cooperatives agroalimentàries CV, estem en condicions d'afirmar que, fent tractaments fitosanitaris amb matèries actives autoritzades, cada vegada que se supera el llindar de tractament establert en la Gestió integrada de plagues, podem minimitzar els danys de la plaga d'una manera molt significativa.

Com a exemple, en el següent gràfic de l'experiència realitzada en 2025 a Villar del Arzobispo s'observa clarament l'acció dels tractaments fets sobre el nivell de la plaga.



Som conscients que el nombre d'intervencions pot ser massa elevat, per la qual cosa continuem treballant en esta estratègia de control per a disminuir el nombre d'aplicacions, obtenint les mateixes eficàcies.