



Cítrics

TRIPS

Els trips són insectes molt comuns en tot tipus de plantes i també se'ls troba associats al cultiu de cítrics. En aquests es poden trobar moltes espècies de trips, però només algunes es comporten com a plaga. Actualment, l'espècie més comuna en tota la zona cítrica de la Comunitat Valenciana és *Pezothrips kellyanus*, però en algunes zones també s'ha trobat que causa danys l'espècie *Chaetanaphothrips orchidii* o trips de l'orquídia, com a les comarques de la Ribera, la Safor, la Costera i el Baix Maestrat. Aquestes espècies poden arribar a causar perjudicis greus per pèrdua de qualitat comercial del fruit, ja que produeixen cicatrius a la superfície. Aquests danys, que tan sols són estètics, es poden confondre amb el dany mecànic per fregament com a conseqüència del vent.

A més, hi ha altres espècies de trips, considerades plaga de cítrics en altres zones, que actualment no estan presents en aquest país, com *Scirtothrips aurantii* i *Scirtothrips citri*.

S'ha trobat l'espècie *Scirtothrips dorsalis* en parcel·les de cítrics de la comarca del Baix Segura, però sense causar danys als fruits. En tot cas, és convenient estar alerta davant de l'entrada d'aquestes espècies de quarantena.

Pezotrips (*Pezothrips kellyanus*)

Descripció

Els adults són de color negre amb una banda de color clar a la base de les ales, la seua dimensió varia d'1 a 2 mm. Les larves tenen coloració variable, des del groc clar al groc ataronjat, i no presenten ales.

Biologia

Es troba en teixits joves, flors i fruits, particularment prop del calze o altres zones que li oferisquen refugi, on les femelles fan la posta. Passa pels estats d'adult, ou, dos estats larvaris i les fases de prepupa i pupa que realitza al terra i durant les quals no s'alimenta.

Danys

Són produïts per les larves quan s'alimenten de les cèl·lules epidèrmiques situades davall del calze dels fruits joves i hi produeixen escarificació. Quan el fruit creix, la zona escarificada forma un anell al voltant del peduncle, que pot ser més o menys ampla en funció de la severitat de l'atac. Quan aquest es produeix sobre fruits madurs, els danys apareixen com a decoloracions o zones platejades en fruits en contacte o sobre tota la superfície del fruit.

Mitjans de control

L'acció dels enemics naturals no és suficient per a controlar per complet els danys produïts per trips, però sí que juguen un paper important en la disminució de les seues poblacions, especialment en parcel·les amb cobertes vegetals que faciliten la presència de depredadors del sòl que s'alimenten de les prepupes i pupes. En concret, la presència de poblacions elevades d'àcars depredadors, com *Gaeolaelaps aculeifer*, es relaciona amb una menor incidència dels danys produïts per trips.

Com a mesura cultural, cal evitar la presència de plantes que florisquen abans que els cítrics a l'interior de les parcel·les.

En el cas d'optar per un control químic, a partir de la caiguda de pètals s'han de fer mostres setmanals fins que el fruit aconseguix 3,5-4 cm. S'han d'observar 2 fruits per arbre en 50 arbres distribuïts aleatòriament en la parcel·la, incloent-hi els marges. El lliandar de

tractament serà quan es detecten entre 5-10 % de fruits amb presència de larves.

En efectuar el tractament, s'ha de procurar mullar bé les parts altes de l'arbre, ja que solen concentrar-s'hi els danys.

No s'ha de tractar si hi ha fruita madura pendent de recol·lectar a l'arbre.

Productes: *metil-clorpirifòs, tau-fluvalinat, spirotetramat.*

Trips de l'orquídia (*Chaetanaphothrips orchidii*)

Descripció

L'adult és groguenc, amb dues zones fosques en el primer parell d'ales, d'1 a 1,5 mm.

Les larves són groguenques o rosades.

Biologia

En els cítrics s'estableix principalment sobre els fruits, en la zona entre dos fruits o de fruit amb fulla i a la part baixa de l'arbre. Es pot trobar sobre els fruits en qualsevol moment de l'any, i s'incrementen les seues poblacions a mesura que el fruit es desenvolupa. La femella fa la posta dins de l'epidermis de fulls i fruits per mitjà de l'ovipositor. Les larves passen per dos estadis abans de convertir-se en prepupa i finalment en pupa. Els estats de prepupa i pupa es desenvolupen al terra, d'on emergeixen els adults.

Danys

Es produeixen a causa de l'alimentació de larves i adults, consisteixen en taques fosques de forma circular entre fruits en contacte o irregulars i difuses en altres parts del fruit, que es van enfosquint tal com avança el desenvolupament del fruit.

Mitjans de control

Actualment no es tenen experiències sobre la gestió dels danys causats per aquest trips. No obstant això, per referències d'altres països s'aconsella observar 100 fruits en contacte de la part inferior de l'arbre, des del mes de juliol, i s'ha de fer un tractament amb més del 5-10 % de fruits amb trips o quan s'observe algun fruit amb danys i hi haja trips.

Productes: *metil-clorpirifòs, tau-fluvalinat, spirotetramat.*

Para más información ver en el siguiente enlace <http://www.agroambient.gva.es/web/agricultura/informaciones-tecnicas>

Poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii* Maskell)

Cal observar la presència d'escuts al fruit. S'han de mostrejar 10 fruits/arbre en 25 arbres triats a l'atzar i anotar la presència/absència d'escuts (es considera fruit amb presència quan té més de tres escuts). Si s'ha observat més d'un 2 % de fruits atacats en la collita anterior s'ha de tractar en primera generació.

Si s'observa més d'un 2 % de fruits atacats en la collita actual en mostres durant el mes de juliol, s'ha de tractar en segona generació.

Els tractaments s'han de fer quan s'aconseguisca el màxim de formes sensibles. Enguany es preveu un cert retard en el cicle. El moment de tractar es precisarà per mitjà del contestador automàtic i els mitjans habituals.

Productes: *oli de parafina, clorpirifòs, metil-clorpirifòs, piriproxifen, rescalure, spirotetramat.*

Altres diaspidids: serpetes i poll gris (*Parlatoria pergandei* i *Cornuaspis beckii*)

El seu cicle sol coincidir bastant amb *A. aurantii*. S'ha de vigilar la seua presència a les parcel·les. El lliandar de tractament és el 2 % de fruita afectada en la collita anterior.

Productes: oli de parafina, clorpirifòs, metil-clorpirifòs, piriproxifèn, spirotetramat.

Cotonet (*Planococcus citri*)

Es recomana la solta del depredador *Cryptolaemus montrouzieri*, especialment si es va observar presència de cotonet en la collita de l'any anterior. Aquest coccinèlid exerceix un control molt efectiu sobre aquesta plaga.

No obstant això, es recomana el seguiment de les poblacions de *Planococcus citri*. Per a fer-ho s'han d'observar 10 fruits a l'atzar en 20 arbres amb periodicitat mensual des del juny fins al setembre, i s'ha d'anotar la presència/absència de la cotxinilla. Cal tractament si s'arriba al 20 % de fruits atacats.

Productes: oli de parafina, clorpirifòs, metil-clorpirifòs, spirotetramat.

Cotonet de les Valls (*Deltoecoccus aberiae*)

Des de la caiguda de pètals fins que els fruits aconseguisquen 3-4 cm s'han d'observar 200 fruits agafats de 100 arbres distribuïts per

tota la parcel·la. Els mostresos han de ser setmanals, i s'han de triar aquells fruits sans, exteriors i acabats de quallar.

Els tractaments fitosanitaris s'han d'iniciar a partir de pètals caiguts i quan s'observen més d'un 10 % de fruits ocupats amb cotonets. L'aplicació del producte fitosanitari ha de garantir que ha arribat a totes les parts interiors i exteriors de la copa. Cal comprovar-ne l'efectivitat als deu dies d'haver efectuat el tractament.

Matèries actives: oli de parafina, clorpirifòs, metil-clorpirifòs i spirotetramat.

Notes: les matèries actives clorpirifòs i metil-clorpirifòs no estan autoritzades per a tots els cítrics i usos, per la qual cosa s'ha de prestar una atenció especial al que s'indica en l'etiqueta.

Els canvis continus en el Registre de Productes Fitosanitaris fan que aquesta informació tinga caràcter orientatiu i ha de ser revisada en la base de dades següent:

<http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

Fruters

FRUITERS DE PINYOL I LLAVOR

Poll de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*)

El vol d'adults s'inicia entre principis i finals de març (segons zones). Els tractaments per al control de les larves de 1a generació només es recomanen en cas d'infestacions fortes, ja que el moment òptim per al tractament és el de repòs hivernal. En butlletins posteriors, així com a través del contestador automàtic, s'indicarà el moment de l'eixida de larves de la primera generació.

Productes: oli de parafina, fenoxicarb, metil-clorpirifòs (bresquillera i fruters de llavor).

Pugons

És fonamental el control de les primeres colònies; les fulles enrotllades dificulten la lluita química. S'han de tractar els brots amb símptomes. Per a evitar resistències del pugó verd (*Myzus persicae*) cal alternar matèries actives de diferents famílies químiques.

Productes: Vegeu butlletins anteriors.

FRUITERS DE LLAVOR

POMERA I PERERA

Aranya roja (*Panonychus ulmi*)

A partir de la caiguda de pètals, s'han de controlar les poblacions d'aquest àcar i dels seus enemics naturals. En cas d'observar més del 50 % de fulles ocupades per l'aranya roja i absència de fauna auxiliar, convé aplicar tractaments químics per a controlar-la.

Productes: abamectina, abamectina + clorantranilipole, azadiractina, ciflumetofèn, clofentezina, hexitiazox, etoxazole (*), fenpiroximat, milbectina (*), spiroticlofèn.

(*): només pomera.

FRUITERS DE PINYOL

PRUNERA

Àcar de les gemmes (*Acalitus phloeocoptes*)

Aquest eriòfid forma gales que s'aprecien com a deformacions i que, a simple vista, pareixen una proliferació anormal de gemmes però, observant-les amb més deteniment, s'aprecien unes xicotetes gales més bé arredonides i no acabades en punta com les gemmes. Aquestes poden ser al principi verdoses i passen després a marró.

Té una generació anual i, des de principis o mitjan d'abril fins a mitjan de maig, emergeixen de les gales creades l'any anterior i es dirigeixen a la base de les noves gemmes, on comencen a alimentar-se i provoquen, alhora, la formació de gales noves.

El moment més indicat per a controlar aquest eriòfid és durant el mes d'abril, quan les formes lliures abandonen les gales i són sensibles al tractament. Si utilitzem sofre, cal fer dos tractaments separats per 15 dies.

Productes: azadiractina, sofre, spiroticlofèn.

ANOUER

Antracnosi (*Gnomonia leptostyla*)

En les plantacions amb problemes d'aquest fong s'ha de fer de manera preventiva el tractament quan qualle el fruit i repetir-lo als 15 dies.

Productes: mancozeb, miclobutanil.

MAGRANER

Pugons (*Aphis punicae*, *Aphis gossypii*)

S'han de controlar les primeres colònies de forma localitzada o esperar a tractar a un nivell d'atac de 40-60 % brots ocupats per al pugó groc verdós i del 20 % de brots ocupats per al pugó negre. S'han de fer tractaments posteriors al 10-20 % de brots o fruits ocupats per al pugó groc verdós i del 5-10 % per al pugó negre.

Productes: oli de parafina, acetamiprid (*), lambda cihalotrin.

(*): S'ha d'utilitzar abans de l'obertura de la flor.

CAQUI

Taca foliar del caqui (*Mycosphaerella nawae*)

Productes autoritzats

- Azoxistrobina 25 % [SC] p/v, amb dosi de 50-100 ml/hl
- Difenconazole 25 % [EC] p/v, amb dosi de 20-45 ml/hl (0,02-0,045 %)
- Piraclostrobrina 25 % p/v (EC), amb dosi de 0,4 kg/ha
- Piraclostrobrina 20% p/v 20% [WG] P/P amb dosi de 0,5 kg/ha
- Mancozeb 66,7 % + zoxamida 8,3 % [WG] P/P amb dosi d'1,5 kg/ha

Tots els formulats han d'estar autoritzats expressament en el cultiu del caqui (vegeu full de registre i etiqueta). Classificació dels fungicides autoritzats segons el grup i el risc d'aparició de resistències:

FUNGICIDA	GRUP	RISC DE RESISTÈNCIES
Difenconazole	IBE	Mitjà
Azoxistrobina Piraclostrobrina	Q01	Alt
Mancozeb	Ditiocarbamats	Baix
Zoxamida	Benzamides	Baix o mitjà

Estratègia recomanada

Recomanacions generals:

Els tractaments fungicides s'han de programar per a cobrir el PERÍODE DE RISC d'infecció, que es defineix a partir de la disponibilitat d'inòcul de *Mycosphaerella nawae*, la fenologia del caqui i les condicions climàtiques.

A manera d'orientació, el període risc sol coincidir amb els mesos d'abril, maig i juny, encara que les dates concretes canvien en funció de l'evolució del fong en cada campanya.

En el moment oportú s'enviaran els AVISOS AMB LES DATES D'INICI I FINAL del període recomanat per a l'aplicació dels tractaments fungicides durant 2018, a través dels diversos mitjans de difusió de què disposa l'Estació d'Avisos Agrícoles del Servei de Sanitat Vegetal.

Ja està disponible, en fase de proves, el sistema automàtic per al seguiment de la disponibilitat d'inòcul de *Mycosphaerella nawae* en totes les estacions meteorològiques de la xarxa SIAR de la Comunitat Valenciana. Accediu al sistema:

<http://gipcaqui.ivia.es/area/enfermedades/enfermedades-foliars>

Recomanacions específiques

- Començar els tractaments per les parcel·les de fenologia més avançada.
- Començar els tractaments amb un producte penetrant: difenoconazole, azoxistrobina o piraclostrobina.
- Realitzar com a màxim tres aplicacions fungicides durant el període de risc.
- No realitzar més de dues aplicacions amb fungicides del mateix grup (vegeu la taula).
- No realitzar dues aplicacions seguides amb fungicides del mateix grup (vegeu la taula).
- No realitzar cap tractament fungicida a partir de mitjan de juny.
- Es recomana seguir totes les indicacions descrites en el full de registre i/o etiqueta.

Residus de productes fitosanitaris en caqui

Actualment hi ha una gran preocupació a la Unió Europea per la possible presència de residus de productes fitosanitaris en productes vegetals i els controls s'han intensificat notablement.

Per tot això, es recomana ser extraordinàriament prudents en aquesta qüestió.

En conseqüència:

1r S'han d'utilitzar exclusivament els productes fitosanitaris autoritzats en caqui i en les condicions de l'autorització (dosi, període d'aplicació, termini de seguretat, etc.).

2n En el cas de les autoritzacions per al control de la taca foliar (azoxistrobina, piraclostrobina, difenoconazole i mancozeb + zoxamida) hem de recordar que els seus límits màxims de residus es troben en el límit de determinació analítica per a l'azoxistrobina (0,01 mg/kg), la piraclostrobina (0,02 mg/kg) i la zoxamida (0,02 mg/kg), i que aquest límit és 0,8 mg/kg per al difenoconazole i 0,2 mg/kg per al mancozeb.

A títol informatiu hem d'indicar que en els assajos efectuats per aquesta conselleria al 2010 amb les estratègies recomanades de piraclostrobina i mancozeb, no es van detectar residus d'aquests fungicides en el moment

de la recol·lecció en les condicions en què es van realitzar els assajos. En les últimes campanyes tampoc es van detectar problemes de residus amb els tractaments recomanats.

En conseqüència, es recomana, a més de no realitzar aplicacions després del període de risc d'infecció, efectuar anàlisis prèvies a la recol·lecció per a comprovar que es compleix la legislació vigent i evitar així problemes de residus.

FRUITERS / OLIVERA

Corcs (*Scolytus rugulosus*, *S. Amygdali*, *Phloeotribus scarabeoides* y *Hylesinus taranio*)

Els corcs que s'observen procedeixen de les larves que han passat l'hivern en les restes de la fusta de poda no retirada i arbres vells o debilitats. Quan ixen a la primavera com a adults volen per a alimentar-se. S'observen danys a les gemmes dels fruiters, sobretot a la bresquillera, amb perforacions a la base de les gemmes i exsudació de goma, que provoca que s'assequen gemmes i brots.

En olivera es veuen perforacions a les restes de fusta de poda no retirada i en arbres vells o debilitats.

Tractament

No s'aconsella realitzar aplicacions químiques als arbres, sinó que es recomanen pràctiques culturals:

- Si s'observa la presència de corcs hivernants (serradura, perforacions), s'ha de retirar i destruir la fusta de poda amb les degudes precaucions.
- Cal tallar a l'hivern les branques seques, així com els arbres secs o debilitats i actuar igual que amb la fusta de poda.
- La llenya per a consum s'ha de mantindre tancada en gàbia amb tela mosquitera.
- Cal vigoritzar els arbres per mitjà de la poda i l'adobament adequat.

AMETLER

Vespa de l'ametler (*Eurytoma amygdali*)

Ja ha començat l'eixida dels adults a les ametles que van quedar als arbres.

En les parcel·les afectades es recomana fer dos tractaments de lambda cihalotrín amb qualsevol formulació de les autoritzades en ametler i començar per les varietats primerenques. S'han de seguir les instruccions de registre del producte triat per al caldo emprat tenint en compte el nombre de tractaments permés. Es recorda que només es poden utilitzar productes que estiguen específicament autoritzats per a utilitzar-los en ametler o en fruiters de fulla caduca.

Productes: lambda cihalotrín 1,5 %, lambda cihalotrín 2,5 % i lambda cihalotrín 10 %

Olivera

Ull de gall (*Fusicladium oleagineum*)

L'ull de gall és una malaltia causada pel fong *Fusicladium oleagineum* (*Spiloea oleagina* anteriorment). Els símptomes més característics de la malaltia consisteixen en taques circulars de color fosc, envoltades de vegades per un halo groguenc, que es desenvolupen en l'anvers dels fulls. En el revés apareixen taques difuses que són menys distintives.

Com a mesures culturals preventives és molt important realitzar la poda de manera que s'afavorisca l'aireig de l'interior de l'arbre, perquè les fulles es mantinguen humides el menor temps possible.

També és important ser curós amb l'adobament nitrogenat, ja que aquest, en excés, afavoreix el desenvolupament de la malaltia.

Les èpoques de més sensibilitat a aquesta malaltia són la primavera i la tardor, èpoques amb temperatures mitjanes i humitats relatives elevades; és, per tant, en aquestes èpoques quan s'han de fer tractaments en cas que siguin necessaris. Per tant, en zones de

boires persistents o en les que s'observe la presència de la malaltia, es recomana realitzar tractaments fungicides preventius amb algun dels productes següents:

Productes penetrants: bentiavalicarb, difeconazole, dodina, kresoxim-metil, tebuconazole, trifloxistrobina

Productes de contacte: compostos de coure, mancozeb, compostos de coure + fungicides orgànics (mancozeb, propineb)

Perdigonat i taca ocre

S'estan donant les condicions climatològiques òptimes per al desenvolupament d'aquestes malalties, per la qual cosa es recomana realitzar tractaments preventius amb alguna de les següents matèries actives:

Perdigonat: compostos de coure, folpet, metil-tiofanat, ziram, piraclostrobina + boscalida

Taca ocre: mancozeb, tiram

Vinya

Cucs grisos i corcons

Plagues secundàries, les larves de les quals poden produir danys a la vinya des de l'estat fenològic B (gemma unflada), fins al F (penjolls visibles).

Si s'hi observen gemmes mossegades, s'ha de realitzar immediatament un tractament insecticida.

És molt recomanable realitzar les pràctiques culturals següents:

- A la primavera, deixar les males herbes de les fileres fins a l'estat fenològic F (penjolls visibles).
- Durant l'estiu, mantindre la parcel·la lliure de males herbes, per a dificultar la posta.

Acariosi (*Calepitrimerus vitis*)

Els danys ocasionats per aquesta plaga es produeixen quan en la brotada de la vinya es produeixen temperatures baixes i s'allarga el període de brotada.

Si en campanyes anteriors hi ha hagut problemes d'acariosi o s'observa una brotada anormal, lenta, amb fulles cloròtiques i enrotllades, entrenusos curts i un mal quallat s'haurà de realitzar un tractament contra aquesta plaga.

Castanyola (*Vesperus xatarti*)

Actualment, s'observen atacs importants d'aquesta plaga, especialment en vinyes situades a la província d'Alacant. Aquests danys són produïts per les larves que s'introdueixen al sòl immediatament després de l'eclosió. Els atacs revesteixen més importància en plantacions joves, així com també en ceps vells.

Per a un bon control de la plaga és importantíssim localitzar els "plastidis" de posta (situats preferentment davall de l'escorça del tronc i els braços principals). Quan es detecten les primeres eclosions s'ha d'aplicar un tractament insecticida al voltant del tronc.

Segons els tècnics de la zona, s'estan començant a observar les primeres eclosions, per la qual cosa s'hauran d'iniciar els tractaments com abans millor.

Per a una informació més exacta i detallada de la situació es recomana consultar directament amb els tècnics de la zona.

Cuc del raïm de la vinya (*Lobesia botrana*)

Confusió sexual

La tècnica de la confusió sexual és un mètode biotècnic per al control del cuc del raïm de la vinya, que consisteix a difondre en camp, per mitjà de difusors o emissors, una certa quantitat de feromona sexual sintètica semblant a la que emet de forma natural la femella per a atraure al mascle. Els mascles, en percebre l'atraient per tots els punts de la parcel·la, són confosos i no aconsegueixen localitzar i fecundar les femelles, amb la qual cosa es produirà una absència de postes fèrtils de les femelles sobre els penjolls i com a conseqüència no hi haurà larves ni danys sobre la fruita.

Aquesta tècnica és molt interessant pel seu respecte amb el medi ambient, l'entomofauna i l'acarofauna útil, a més de no provocar cap problema de residus en fruita i/o vi.

El seu ús continuat ha d'aconseguir una reducció natural de la població del cuc, i ha de permetre mantindre el control d'aquest amb nivells baixos de feromona a partir d'un cert moment. Aquesta tècnica encaixa perfectament en qualsevol sistema de control integrat de la plaga, així com en agricultura ecològica.

El correcte maneig de la tècnica implica una sèrie de condicionants a tindre en compte per a gaudir de certes garanties d'èxit en la lluita contra la plaga.

- S'ha d'aplicar sobre grans superfícies (mínim 7-10 hectàrees).
- S'ha d'utilitzar la dosi de col·locació de difusors que indique la casa comercial.
- S'han de reforçar les vores de les parcel·les, especialment en les direccions dels vents predominants de la zona.
- Els emissors s'han de col·locar uns dies abans de l'inici del primer vol.
- La distribució dels emissors ha de ser tan homogènia com siga possible.
- S'hauran de realitzar controls tècnics per a comprovar el bon funcionament de la tècnica.

En els últims anys s'observa un cert auge en el control del cuc del raïm de la vinya per mitjà d'aquesta tècnica. És important tindre en compte que amb el transcurs dels anys, obtenint resultats positius, es pot arribar a reduir el nombre d'emissors per hectàrea (sempre amb assessorament tècnic). Però també convé saber que si es deixa de practicar aquesta tècnica els nivells poblacionals de la plaga tornaran a ser els inicials.

A les nostres zones vitícoles (i sempre sota assessorament tècnic) les dates aproximades de col·locació dels emissors han de ser a mitjan o al final de març, a les zones més càlides i durant la 1a desena d'abril a les més tardanes.

Excoriosi (*Phomopsis viticola*)

Si durant la brotada de la vinya es produeixen pluges prolongades alhora que temperatures baixes, poden aparèixer problemes ocasionats per aquest fong.

Es recomana extreure les mesures de prevenció a les zones endèmiques, així com també, en aquelles vinyes que van patir l'atac d'aquest fong en campanyes anteriors. Per a fer-ho, s'haurà de mantindre perfectament protegit el període de màxim risc, és a dir, l'estat fenològic D (fulles incipients). L'estratègia que s'ha de seguir és realitzar un tractament fungicida en l'estat fenològic C/D (30 % de fulles incipients), seguit d'un altre tractament fungicida en l'estat fenològic C/D (40 % de fulles esteses).

Nota: Les matèries actives necessàries per al control d'aquests paràsits es poden consultar en el butlletí d'avisos núm. 4 de març de 2018 en l'enllaç següent:

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

El butlletí núm. 4 Residus de plaguicides en raïm no s'ha editat en paper, si volen consultar-ho poden fer-ho en la següent adreça web <http://www.agroambient.gva.es/va/boletin-de-avisos>

Autoritzacions excepcionals

CULTIU	PLAGA	PRODUCTE	DATA INICI AUTORIZACIÓ	DATA FINAL AUTORIZACIÓ
Ametler	Insecticida contra insectes vectors de <i>Xylella fastidiosa</i>	caolí 95 % [WP] P/P	15/03/2018	13/07/2018
		piretrines 4 % [EC] p/v i 2 % [EC] p/v	15/03/2018	13/07/2018
		azadiractina 3,2 % [EC] P/V	15/03/2018	13/07/2018
Olivera	Insecticida contra insectes vectors de <i>Xylella fastidiosa</i> (Alacant)	azadiractina 3,2 % [EC] P/V	15/03/2018	13/07/2018
Palmàcies	Insecticida contra morrut roig (<i>Rhynchoporus ferrugineus</i>)	benzoat d'emamectina 4 % p/p [ME]	16/04/2018	14/08/2018
Vinya	Insecticida contra insectes vectors de <i>Xylella fastidiosa</i>	piretrines 4 % [EC] p/v i 2 % [EC] p/v	01/04/2018	31/07/2018