

Conselleria d'Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua

RESOLUCIÓ de 17 d'abril de 2012, del director general de Producció Agrària i Ramaderia, per la qual es modifiquen les normes per a la producció integrada en cítrics en l'àmbit de la Comunitat Valenciana. [2012/4140]

La Resolució de 27 d'octubre de 2008, del director general d'Investigació i Tecnologia Agroalimentària, va establir les normes per a la producció integrada en cítrics en l'àmbit de la Comunitat Valenciana (DOCV núm. 5901, de 26 de novembre de 2008), l'annex XVIII, Estratègia de control integrat, va ser modificat posteriorment, i està vigent en l'actualitat el publicat per la Resolució de 20 d'abril de 2011 (DOCV núm. 6520, de 13 de maig de 2011).

L'experiència adquirida i també l'adequació de la normativa a l'evolució del cultiu dels cítrics, especialment quant a productes fitosanitaris, aconsellen actualitzar les esmentades normes tècniques.

Atés que les normes tècniques complixen, en general, els requisits exigits en el Reial Decret 1201/2002, de 20 de novembre, pel qual es regula la producció integrada de productes agrícoles, en especial en allò que es disposa en els articles 3 a 8 i en els annexos, on s'establixen les exigències comunes o mínimes de la producció integrada.

Atés allò que es disposa en l'article 3 de l'Orde 44/2010, de 14 de desembre, de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, sobre reglamentació de les produccions obtingudes per tècniques d'agricultura integrada, que faculta el director general d'Investigació i Tecnologia Agroalimentària per a dictar les disposicions de desplegament necessàries per a l'aplicació d'allò que s'ha disposat en l'esmentada orde, resolc:

Modificar les resolucions de 27 d'abril de 2008 i de 20 d'abril de 2011, per les quals s'establixen i es modifiquen respectivament les normes per a la producció integrada en cítrics en l'àmbit de la Comunitat Valenciana de la manera següent:

Primer

L'annex XVIII, Estratègia de control integrat, se substitueix per l'annex XVIII que s'hi adjunta.

Segon

L'annex XIX, Productes tolerats i condicions d'ús per als tractaments de postcollita en cítrics, se substitueix per l'annex XIX que s'hi adjunta.

València, 17 d'abril de 2012.— El director general de Producció Agrària i Ramaderia: Manuel Lainez Andrés.

Conselleria de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua

RESOLUCIÓN de 17 de abril de 2012, del director general de Producción Agraria y Ganadería, por la que se modifican las normas para la producción integrada en cítricos, en el ámbito de la Comunitat Valenciana. [2012/4140]

La Resolución de 27 de octubre de 2008, del director general de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, estableció las normas para la producción integrada en cítricos en el ámbito de la Comunitat Valenciana (DOCV nº 5901, de 26 de noviembre de 2008), cuyo anexo XVIII, Estrategia de control integrado, fue modificado posteriormente, estando vigente en la actualidad el publicado por la Resolución de 20 de abril de 2011 (DOCV nº 6520, de 13 de mayo de 2011).

La experiencia adquirida, así como la adecuación de la normativa a la evolución del cultivo de los cítricos, especialmente en cuanto a productos fitosanitarios, aconsejan actualizar dichas normas técnicas.

Considerando que las normas técnicas cumplen, en general, con los requisitos exigidos en el Real Decreto 1201/2002, de 20 de noviembre, por el que se regula la producción integrada de productos agrícolas, en especial en lo dispuesto en los artículos 3 a 8 y en los anexos, donde se establecen las exigencias comunes o mínimas de la producción integrada.

Considerando lo dispuesto en el artículo 3 de la Orden 44/2010, de 14 de diciembre, de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación, sobre reglamentación de las producciones obtenidas por técnicas de agricultura integrada, que faculta al director general de Investigación y Tecnología Agroalimentaria para dictar las disposiciones de desarrollo necesarias para la aplicación de lo dispuesto en dicha orden, resuelvo:

Modificar las resoluciones de 27 de abril de 2008 y de 20 de abril de 2011, por las que se establecen y modifican respectivamente, las normas para la producción integrada en cítricos en el ámbito de la Comunitat Valenciana de la siguiente manera:

Primero

El anexo XVIII, Estrategia de control integrado, se sustituye por el anexo XVIII que se adjunta.

Segundo

El anexo XIX, Productos tolerados y condiciones de uso para los tratamientos de post-cosecha en cítricos, se sustituye por el anexo XIX que se adjunta.

Valencia, 17 de abril de 2012.— El director general de Producción Agraria y Ganadería: Manuel Lainez Andrés.

ESTRATÈGIA DE CONTROL INTEGRAT

INSECTES I ÀCARS

Àcar de les meravelles (*Acarya sheldoni*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
De cada arbre s'observen 4 brots de la brotada anterior, i es determina la presència de brots afectats.	En la brotada de primavera, abans que els brots arriben a 5 cm, 20% de brots afectats. En estiu, abans de la brotada d'agost, 20% de brots afectats.			Brotada de primavera. Estiu abans de la brotada d'agost.	Abamectina (1), (3), (4), (5) Oli de parafina (79%)

Aranya bruna dels cítrics (*Panonychus citri*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de formes mòbils de <i>P. citri</i> en 100 fulles de l'última brotada que estiguen completament desenrotllades, agarrades a l'atzar en un itinerari representatiu de la parcel·la (2 fulles/arbre). Observació de fitoseïds en 50 fulles adultes agafades de l'interior dels arbres (1 fulla/ arbre).	No s'ha de tractar quan hi haja més d'un 30% de fulles amb fitoseïds. Si hi ha menys del 30% cal tractar quan: – Hi haja més del 20% de fulles ocupades per <i>P. citri</i> (època crítica: agost-octubre). – Més del 80% de fulles amb <i>P. citri</i> (la resta de l'any).	<i>Amblyseius californicus</i> <i>Conwentzia psociformis</i> <i>Euseius stipulatus</i> <i>Phytoseiulus persimilis</i> <i>Stethorus punctillum</i> <i>Typhlodromus phialatus</i>	S'han de tractar només els fogars.	Final d'estiu.	Oli de parafina (79%) Clofentezin Etoxazol (1), (4) Fenpiroximat (4) Hexitiàzox Piridabén Propargita (17) Spirodiclofen Tebufenpirad (4)

Aranya groga tacada (*Tetranychus urticae*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
De cada arbre s'observen 4 fulles madures d'última brotada i/o 4 fruits, i es determina la presència de formes mòbils de <i>T. urticae</i> i fitoseïds.	7% de fulles amb formes mòbils o 2% de fruits amb formes mòbils en el verolament.	<i>Amblyseius californicus</i> <i>Conwentzia psociformis</i> <i>Stethorus punctillum</i>	S'han de tractar només els fogars.	Maig-octubre (fulles). Estiu (fruites).	Abamectina (1), (3), (4), (5) Oli de parafina (79%) Clofentezin Etoxazol (1), (4) Fenpiroximat (4) Hexitiàzox Piridabén Propargita (17) Spirodiclofen Tebufenpirad (4)

Poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
De cada arbre s'observen 10 fruites, 8 exteriors i 2 interiors, i es determina el percentatge de fruites afectades (més de 3 individus per fruita). S'han d'iniciar els comptatges en fruita en camp i es tindrà en compte la integral tèrmica i les captures en paranyes sexuals.	2% de fruita atacada en collita anterior s'ha de tractar en la 1a generació el màxim de formes sensibles. 2% de plaga en collita pendent s'ha de tractar en 2a generació el màxim de formes sensibles. S'han d'observar en el període de recollida 200 fruites a l'atzar, es controla el percentatge de fruites afectades.	<i>Aphytis melinus</i> <i>Aphytis chrysomphali</i> <i>Aphytis lingnanensis</i> <i>Compariella bifasciata</i>	Poda d'aireig.	la generació: maig. 2a generació: agost.	Oli de parafina (72, 79, 83 i 85%) Clorpirifòs (2), (4) Metil clorpirifòs (4) Piriproxi-fèn (3), (12), (13)

Poll blanc (*Aspidiotus nerii*) (Llimera)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació en el moment de la recol·lecció de 200 fruites, a l'atzar, i es controla el percentatge de fruites afectades. En les èpoques crítiques s'efectuaran mostres periòdics per a determinar el màxim de formes sensibles.	Si s'observa més del 2% de fruita atacada en collita anterior, cal tractar el màxim de formes sensibles en la generació. Si en collita pendent s'observa més d'un 2% de fruita atacada, cal tractar el màxim de fruites sensibles en 2a generació.	<i>Aphytis chilensis</i> <i>Aphytis melinus</i> <i>Aphytis lingnanensis</i> <i>Aphytis proclia</i> <i>Aspidiotiphagus citrinus</i> <i>Lindorus lophanthae</i>	Poda d'aireig.	la generació: abril-maig. 2a generació: juliol.	Oli de parafina (72, 79, 83 i 85%) Clorpirifòs (2), (4) Piriproxi-fèn (3), (12), (13)

Serpets (*Cornuaspis beckii*, *Cornuaspis gloverii*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació en el moment de la recol·lecció de 200 fruites, a l'atzar, es controla el percentatge de fruites afectades. En les èpoques crítiques s'efectuaran mostres periòdics per a determinar el màxim de formes sensibles. Inmediatament abans del màxim de formes sensibles de 2a generació, observació del percentatge d'infestació en fruites (200 fruites a l'atzar en 50 arbres, 4 fruites/ arbre).	Si s'observa més d'un 2% de fruita atacada en collita anterior, cal tractar el màxim de formes sensibles de la generació. Si en collita pendent en 2a generació s'observa presència de plaga en més del 2% de les fruites, cal tractar en 2a generació, amb oli el màxim de formes sensibles.	<i>Aphytis lepidosaphes</i> <i>Chilocorus bipustulatus</i> <i>Encarsia elongata</i>	Poda d'aireig abans del tractament de la generació.	la generació: final de maig a mitjan juny. 2a generació: final d'agost a mitjan setembre.	Oli de parafina (72, 79, 83 i 85%) Clorpirifòs (2), (4) Piriproxi-fèn (3), (12), (13)

Poll gris (*Parlatoria pergandei*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació en el moment de la recol·lecció de 200 fruites, a l'atzar, es controla el percentatge de fruites afectades. En les èpoques crítiques s'efectuaran mostres periòdiques per a determinar el màxim de formes sensibles. Immediatament abans del màxim de formes sensibles de 2a generació observació del percentatge d'infestació en fruites (200 fruites a l'atzar en 50 arbres, 4 fruites/arbre).	Si s'observa més d'un 2% de fruita atacada en collita anterior, s'ha de tractar el màxim de formes sensibles de 1a generació. Si en collita pendent en 2a generació s'observa presència de plaga en més del 2% de les fruites, s'ha de tractar en 2a generació, amb oli el màxim de formes sensibles.	<i>Aphytis hispanicus</i> <i>Chilocorus bipustulatus</i> <i>Encarsia inquirenda</i> <i>Lindorus lophanthae</i>	Poda d'aireig.	la generació: final de maig a mitjan juny. 2a generació: final d'agost a mitjan setembre.	Oli de parafina (72, 79, 83 i 85%) Clorpirifós (2), (4) Piriproxi-fèn (3), (12), (13)

Caparretes (*Saissetia oleae*, *Ceroplastes sinensis*, *Ceroplastes floridensis*...)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
S'han d'observar 4 brots amb les seues fulles, i es determina el moment en què es detecten el màxim de formes sensibles (L1 fins a L3). Al juliol cal mostrejar 6 branques des de la punta fins a la fusta vella. Nombre d'arbres: 75 o 100 arbres.	Cal tractar amb preferència en la 1a generació, fins a l'estat L3, quan se sobrepassen 3 larves/branca. En 2a generació quan s'arriba al 100% d'ous avivats, amb el mateix llindar anterior.	<i>Chilocorus bipustulatus</i> <i>Coccophagus scutellaris</i> <i>Coccophagus lycimnia</i> <i>Metaphycus</i> sp. <i>Scutellista cyanea</i>	Poda d'aireig. Cal comptar femelles adultes vives (color negre brillant) que tinguen l'interior blanc (100% de corins buits).	la generació: febrer-març. 2a generació: juliol-agost.	Oli de parafina (72, 79, 83 i 85%) Piriproxi-fèn (3), (12), (13)

Cotonet del taronger (*Planococcus citri*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de la seua presència sobre fruites. Si es detecta amb una certa abundància, cal realitzar comptages de 200 fruites en 50 arbres (4 fruites/arbre).	Cal utilitzar el control biològic per solta de fauna útil en maig-juny. Si no és suficient cal recórrer al control químic quan, a partir del verolament, se sobrepassa el 10% de fruites atacades.	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> <i>Leptomastix</i> sp. <i>Leptomastidea abnormis</i> <i>Scymnus</i> sp. <i>Anagyrus pseudococci</i>	Cal controlar els nivells de formigues.	Maig-octubre.	Oli de parafina (72, 79, 83 i 85%) Clorpirifós (2), (4) Metil clorpirifós (4)

Cotxinilla acanalada (*Icerya purchasi*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
No s'aconsella aplicació química.		<i>Rodolia cardinalis</i>	Cal afavorir la presència de <i>Rodolia cardinalis</i> .		

Pugons (*Aphis spiraeicola*, *Aphis gossypii*, *Myzus persicae*, *Toxoptera aurantii*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
S'han d'observar 100 brots tendres en 50 arbres (2 brots/arbre) i s'anotaran els brots atacats. Mètode: percentatge de brots afectats.	Normalment només és necessari intervenir en les varietats de clementines i híbrids, plançons i empeltades quan se sobrepassa el llindar del 25% de brots afectats.	Afíds <i>Aphidoletes</i> sp. <i>Chrysopa septempunctata</i> Coccinèl·lids <i>Crysoper-la carnea</i> <i>Entomophthora</i> sp. <i>Lysiphlebus testaceipes</i> Sírfids	Cal tractar només els fogars.	Des de mitat d'abril fins a mitjan de juny (brotada de primavera). A vegades en brotada de tardor (set. oct.).	Acetamiprid Clorpirifós (15) (<i>Toxoptera aurantii</i>) Dimetoato (16) Metil clorpirifós Pimetrozina Pirimicarb (<i>Aphis spiraeicola</i>) Triametoxam

Mosca blanca dels cítrics (*Alleeurothrixus floccosus*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
S'ha d'observar en brots el nivell de població i la presència de parasitisme. De cada arbre s'observen 4 brots nous.	Cal intervenir químicament quan se sobrepassa el 20% de brots atacats i la taxa de parasitisme siga baixa (<60%).	<i>Cales noacki</i> <i>Amitus spiniferus</i> <i>Chrysopa</i> sp.	Introducció de brots procedents d'horts amb elevada taxa de parasitisme. Cal tractar només els fogars.	Brotades d'estiu i de tardor.	Oli de parafina (72, 83 i 85%) Acetamiprid Piridabén

Minadora dels cítrics (*Phyllocnistis citrella*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de brots receptius atacats (100 brots en 50 arbres, 2 brots/arbre).	No cal realitzar aplicacions químiques en arbres en plena producció. En plançons i empelts, aplicació a partir de la 2a brotada, quan s'observe la seua presència. Aplicació en brots entre 3-5 cm.	<i>Agentaspis citricola</i> <i>Cirrospilus</i> sp. <i>Citrostichus phyllocnistoides</i> <i>Pnigalio</i> sp. <i>Quadrasitichus</i> sp <i>Semiallacher petiolatus</i>		Brotades d'estiu i de tardor.	Abamectina (3), (4), (5), (6) Acetamiprid (6) Azadiractina (6), (7) Diflubenzuron (6) Flufenoxuron (6), (17) Imidacloprid (6), (7), (8)

Tisanòpters (trips)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Cal observar la presència d'adults en flors. A partir del quallat de fruites, cal observar setmanalment les fruites acabades de quallar, cal mirar davall i al voltant del calze i anotar fruites amb presència de larves.	Cal tractar quan hi haja fruites quallades amb presència de larves.		Cal controlar especialment en horts de taronges, pomelos, llimes i híbrids.	Cal realitzar el control fins a final del mes de juny.	Dimetoato Metil clorpirifós (4)

Tinya de la llimera (*Prays citri*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Seguiment de vol amb feromones sexuals i observació de la fenologia i grau d'atac en flors i fruites. S'observaran almenys dos elements florals o fruites per orientació amb un mínim de 200 elements en total.	Primer tractament: >50% de flor oberta en floració important. >10% de poncelles i elements florals amb posta i/o >5% d'elements florals o fruits amb larves vives. Cal repetir el tractament als 7 dies si es tracta amb <i>Bacillus thuringiensis</i> . Tractaments posteriors: elements florals amb larva viva amb un 5%.				<i>Bacillus thuringiensis</i> Clopririfòs (2), (4) Metil clopirifòs (4)

Mosca de la fruita (*Ceratitidis capitata*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Cal mesurar el nivell de població per mitjà de paranyes alimentaris i sexuals. Observació de les primeres fruites picades. De cada arbre s'observaran 8 fruites de grandària definitiva.	Captures en paranyes alimentaris de més de 0,5 mosques/mosquer/dia, abans del verolament, i/o presència de fruita picada. Cal vigilar especialment les varietats extraprimeresques i les tardanes al final de campanya.		Eliminació de fruita picada en el sòl. Control de fruiters hostes als voltants. Captures massives amb paranyes autoesterilitzants, alimentaris, de feromones i cromòptiques de color groc. Solta de masoles estèrils.	Des d'immediatament abans del verolament (setembre-desembre o abril-maig).	Spinosad (R) (11) Paranyes de captura massiva (R) Paranyes esterilitzants (R) Etofenprox (15) Lambda cihalotrin (15) Metil clopirifòs (14)

FORMIGUES

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Presència de formigues en el tronc de l'arbre i formiguers al voltant.	Cal actuar contra estes, només en el cas que hi haja plagues el control biològic de les quals puga veure's compromés.		Barres de protecció en tronc. Control de plagues que seguen melassa.		

CARAGOLS I BAVOSES

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Cal observar la seua presència.	Presència en condicions meteorològiques favorables i amb nivells elevats de plaga.		S'han d'usar els productes en forma d'esquer.		Metiocarb (9) Metaldehid (9)

FONGS

Aigualit dels cítrics (*Phytophthora* sp.)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de precipitacions, temperatura i del seu atac en fruites en les parts baixes de l'arbre. De cada arbre s'observen 4 fruites en la part baixa.	En tardors plujoses aplicacions a la mitat inferior de l'arbre en les 48 hores després de la pluja o quan es prevegen pluges.		Cal alçar branques amb canyes i mantindre, si és possible, la coberta vegetal.	Tardor.	Compostos de coure inorgànic Fosetil-AI Metalaxil Metalaxil-M Mancozeb (4)

Podridura del peu dels cítrics o gomosi dels cítrics (*Phytophthora* sp.)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de lesions en tronc i símptomes en fulles.	Amb presència de símptomes, aplicacions en les èpoques de brotada de primavera i tardor			Primavera i tardor.	Compostos de coure inorgànic Fosetil-AI Metalaxil Metalaxil-M

Alternària (*Alternaria alternata*)

NOMBRE D'UNITATS QUE ES MOSTREJARAN	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de lesions en fulles i fruites, amb temp. >15°C i humectació. Òptim 25°C i 8 hores d'humectació.			Cal eliminar fogars, poda d'aireig i control de la brotada.	Primavera i tardor.	Compostos de coure inorgànic Mancozeb (4)

(1) Màxim una aplicació a l'any.

(2) Màxim 1 aplicació foliar a l'any per parcel·la en llimeres i tarongers, i 2 en mandariners.

(3) Cal deixar zones refugi d'un 5% de superfície sense tractar en explotacions de més de 5 hectàrees.

(4) No s'han d'utilitzar a menys de 20 metres de corrents d'aigua.

(5) No s'han d'utilitzar en espais naturals protegits, ni en les seues zones d'influència oficialment declarades.

(6) Només en plançons i empeltades.

(7) Pintada al tronc.

(8) Reg gota a gota.

(9) Aplicat al sòl.

(10) S'ha d'aplicar en primers estadis larvaris.

(11) Polvorització esquer.

(12) Només maig-juny, excepte varietats tardanes pendents de recol·lecció.

(13) No s'han de tractar si hi ha cotximilla acanalada o cotonet.

(14) Només en llimera, taronger i mandariner.

(15) Només en aplicacions localitzades en polvorització esquer per a Ceratitís capitata.

(16) Només les formulacions autoritzades, fins a floració i sense collita pendent.

(17) La seua utilització no podrà estendre's més enllà de 6 mesos de la data límit de comercialització, establida el 30 de juny de 2012.

ANNEX XIX

PRODUCTES TOLERATS I CONDICIONS D'ÚS PER ALS TRACTAMENTS DE POSTCOLLITA EN CÍTRICS

1. Fosetil-Al
2. Imazalil
3. Miclobutanil
4. Ortofenilfenat sòdic
5. Ortofenilfenol
6. Pirimetanil
7. Procloraz
8. Tiabendazole
9. Queda prohibida qualsevol aplicació fungicida postrecol·lecció, no esmentada en els apartats anteriors.
10. Les condicions d'ús permeses són les recollides en el Registre de Productes Fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

Notes:

a) Les matèries actives indicades en este annex XVIII contra cada plaga podran excepcionalment ser utilitzades contra altres plagues, sempre que estiguen registrades contra estes i es respecten les restriccions establides en el Reglament de Producció Integrada.

b) En situacions molt excepcionals es podran autoritzar altres matèries actives no previstes en esta norma tècnica sempre que, estant el seu ús registrat en el cultiu, siga autoritzada per escrit la seua utilització per a la producció integrada en cítrics per la Direcció General d'Investigació i Tecnologia Agroalimentària, amb les condicions i limitacions que assenyalen l'esmentada autorització.

c) El fet que un organisme aparega esmentat en l'annex XVIII no obliga l'operador a realitzar el seu seguiment. No obstant això, el no-seguiment d'algun d'estos organismes, quan no constituïska plaga en l'esmentada zona de cultiu, ha d'estar degudament justificat.

d) No obstant la previsió de matèries actives admeses en els annexos XVIII i XIX en el cultiu de cítrics, i ateses les freqüents renovacions o canvis en les condicions d'ús, el responsable de l'explotació ha de verificar abans del seu ús la vigència de l'autorització del format comercial i de l'ús i cultiu per al qual l'usará, per mitjà de la corresponent consulta al Registre Oficial de Productes Fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient <web: <http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>>.

* * * * *

ESTRATEGIA DE CONTROL INTEGRADO

INSECTOS Y ÁCAROS

Ácaro de las maravillas (*Aceria sheldoni*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
De cada árbol se observan 4 brotes de la brotación anterior, determinando la presencia de brotes afectados.	En la brotación de primavera, antes de que los brotes alcancen 5 cm, 20% de brotes afectados. En verano, antes de la brotación de agosto, 20% de brotes afectados.			Brotación de primavera. Verano antes de la brotación de agosto.	Abamectina (1), (3), (4), (5) Aceite parafrínico (79%)

Ácaro rojo (*Panonychus citri*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación de formas móviles de <i>P. citri</i> en 100 hojas de la última brotación que estén completamente desarrolladas, tomadas al azar en un itinerario representativo de la parcela (2 hojas/árbol). Observación de fitoseidos en 50 hojas adultas tomadas del interior de los mismos árboles (1 hoja/árbol).	No tratar cuando haya más de un 30% de hojas con fitoseidos. Si hay menos del 30% tratar cuando: – Haya más del 20% de hojas ocupadas por <i>P. citri</i> (época crítica: agosto-octubre). – Más del 80% de hojas con <i>P. citri</i> (el resto del año).	<i>Amblyseius californicus</i> <i>Conwentzia psociformis</i> <i>Euseius stipulatus</i> <i>Phytoseiulus persimilis</i> <i>Stethorus punctillum</i> <i>Typhlodromus phialatus</i>	Tratar sólo los focos.	Final de verano.	Aceite parafrínico (79%) Clofentezin Etoxazol (1), (4) Fenpiroximato (4) Hexitiazox Piridaben Propargita (17) Spirodiclofen Tebufenpirad (4)

Araña roja (*Tetranychus urticae*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
De cada árbol se observan 4 hojas maduras de última brotación y/o 4 frutos, determinando la presencia de formas móviles de <i>T. urticae</i> y fitoseidos.	7% de hojas con formas móviles ó 2% de frutos con formas móviles en el envase.	<i>Amblyseius californicus</i> <i>Conwentzia psociformis</i> <i>Stethorus punctillum</i>	Tratar sólo los focos.	Mayo-octubre (hojas). Verano (frutos).	Abamectina (1), (3), (4), (5) Aceite parafrínico (79%) Clofentezin Etoxazol (1), (4) Fenpiroximato (4) Hexitiazox Piridaben Propargita (17) Spirodiclofen Tebufenpirad (4)

Piñonero rojo de California (*Aonidiella aurantii*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
De cada árbol se observan 10 frutos, 8 exteriores y 2 interiores, determinando el porcentaje de frutos afectados (más de 3 individuos por fruto). Iniciar los conteos en fruta en campo teniendo en cuenta la integral térmica y las capturas en trampas sexuales.	2% de fruta atacada en cosecha anterior tratar en la 1ª generación al máximo de formas sensibles. 2% de plaga en cosecha pendiente tratar en 2ª generación al máximo de formas sensibles. Observar en el periodo de recolección 200 frutos al azar controlando el% de frutos afectados.	<i>Aphytis melinus</i> <i>Aphytis chrysomphali</i> <i>Aphytis lingnanensis</i> <i>Compartella bifasciata</i>	Poda de aireación.	1ª generación: mayo. 2ª generación: agosto.	Aceite parafrínico (72, 79, 83 y 85%) Clorpirifos (2), (4) Metil clorpirifos (4) Piriproxifen (3), (12), (13)

Piño blanco (*Aspidiotus nerii*) (Limonero)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación en el momento de la recolección de 200 frutos, al azar, controlando el% de frutos afectados. En las épocas críticas se efectuarán muestreos periódicos para determinar el máximo de formas sensibles.	Si se observa más del 2% de fruta atacada cosecha anterior, tratar al máximo de formas sensibles en 1ª generación. Si en cosecha pendiente se observa más de un 2% de fruta atacada tratar al máximo de frutas sensibles en 2ª generación.	<i>Aphytis chilensis</i> <i>Aphytis melinus</i> <i>Aphytis lignanensis</i> <i>Aphytis proclia</i> <i>Aspidiotiphagus citrinus</i> <i>Lindorus lophanthae</i>	Poda de aireación.	1ª generación: abril-mayo. 2ª generación: julio.	Aceite paraafínico (72, 79, 83 y 85%) Clorpirifos (2), (4) Piriproxifen (3), (12), (13)

Serpetas (*Cornuaspis beckii*, *Cornuaspis gloverii*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación en el momento de la recolección de 200 frutos, al azar, controlando el% de frutos afectados. En las épocas críticas se efectuarán muestreos periódicos para determinar el máximo de formas sensibles. Inmediatamente antes del máximo de formas sensibles de 2ª generación, observación del% de infestación en frutos (200 frutos al azar en 50 árboles, 4 frutos/árbol).	Si se observa más de un 2% de fruta atacada en cosecha anterior, tratar al máximo de formas sensibles de 1ª generación. Si en cosecha pendiente en 2ª generación se observa presencia de plaga en más del 2% de los frutos, tratar en 2ª generación, con aceite al máximo de formas sensibles.	<i>Aphytis lepidosaphes</i> <i>Chilocorus bipustulatus</i> <i>Encarsia elongata</i>	Poda de aireación antes del tratamiento de 1ª generación.	1ª generación: finales de mayo a mediados de junio. 2ª generación: finales de agosto a mediados de septiembre.	Aceite paraafínico (72, 79, 83 y 85%) Clorpirifos (2), (4) Piriproxifen (3), (12), (13)

Piño gris (*Parlatoria pergandei*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación en el momento de la recolección de 200 frutos, al azar, controlando el% de frutos afectados. En las épocas críticas se efectuarán muestreos periódicos para determinar el máximo de formas sensibles. Inmediatamente antes del máximo de formas sensibles de 2ª generación, observación del% de infestación en frutos (200 frutos al azar en 50 árboles, 4 frutos/árbol).	Si se observa más de un 2% de fruta atacada en cosecha anterior tratar al máximo de formas sensibles de 1ª generación. Si en cosecha pendiente en 2ª generación se observa presencia de plaga en más del 2% de los frutos tratar en 2ª generación, con aceite al máximo de formas sensibles.	<i>Aphytis hispanicus</i> <i>Chilocorus bipustulatus</i> <i>Encarsia inquirenda</i> <i>Lindorus lophanthae</i>	Poda de aireación.	1ª generación: finales de mayo a mediados de junio. 2ª generación: finales de agosto a mediados de septiembre.	Aceite paraafínico (72, 79, 83 y 85%) Clorpirifos (2), (4) Piriproxifen (3), (12), (13)

Caparretas (*Saissetia oleae*, *Ceroplastes sinensis*, *Ceroplastes floridensis*,...)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observar 4 brotes con sus hojas, determinando el momento en el que se detectan el máximo de formas sensibles (L1 hasta L3) En julio muestrear 6 ramas desde la punta hasta la madera vieja. Nº de árboles: 75 ó 100 árboles.	Se tratará con preferencia en la 1ª generación, hasta el estado L3, cuando se sobre-pasen 3 larvas/rama. En 2ª generación cuando se alcance el 100% de huevos avivados, con el mismo umbral anterior.	<i>Chilocorus bipustulatus</i> <i>Coccophagus scutellaris</i> <i>Coccophagus lycimnia</i> <i>Metaphycus sp.</i> <i>Scutellista cyanea</i>	Poda de aireación. Contar hembras adultas vivas (color negro brillante) que tengan el interior blanco (100% de coriones vacíos).	1ª generación: febrero-marzo. 2ª generación: julio-agosto.	Aceite paraafínico (72, 79, 83 y 85%) Piriproxifen (3), (12), (13)

Cotonet (*Planococcus citri*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación de su presencia sobre frutos. Si se detecta con cierta abundancia, realizar conteos de 200 frutos en 50 árboles (4 frutos/árbol).	Utilizar el control biológico por suelta de fauna útil en mayo-junio. Si no es suficiente recurrir al control químico cuando, a partir del envase, se sobrepase el 10% de frutos atacados.	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> <i>Leptomastix sp.</i> <i>Leptomastix abnormis</i> <i>Syrmus sp.</i> <i>Anagyrus pseudococci</i>	Controlar los niveles de hormigas.	Mayo-octubre.	Aceite parafrínico (72, 79, 83 y 85%) Clorpirifos (2), (4) Metil clorpirifos (4)

Cochinilla acanalada (*Icerya purchasi*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
	No se aconseja aplicación química.	<i>Rodolia cardinalis</i>	Favorecer la presencia de <i>Rodolia cardinalis</i> .		

Pulgones (*Aphis spiraeola*, *Aphis gossypii*, *Myzus persicae*, *Toxoptera aurantii*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observar 100 brotes tiernos en 50 árboles (2 brotes/árbol) anotando los brotes atacados. Método: % de brotes afectados.	Normalmente sólo se requiere intervenir en las variedades de clementinas e híbridos, plantones e injertadas cuando se sobrepase el umbral del 25% de brotes afectados.	<i>Afididos</i> <i>Aphidoletes sp.</i> <i>Chrysopa septempunctata</i> <i>Coccinélidos</i> <i>Crysoperla carnea</i> <i>Entomophthora sp.</i> <i>Lysiphlebus testaceipes</i> <i>Sirfidos</i>	Tratar sólo los focos.	Desde mitad de abril hasta mediados de junio (brotación de primavera). A veces en brotación de otoño (sept-oct.).	Acetamiprid Clorpirifos (15) (<i>Toxoptera aurantii</i>) Dimetoato (16) Metil-clorpirifos Pirimetozina Pirimicarb (<i>Aphis spiraeola</i>) Triametoxam

Mosca blanca algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observar en brotes el nivel de población y la presencia de parasitismo. De cada árbol se observan 4 brotes nuevos.	Intervenir químicamente cuando se sobrepase el 20% de brotes atacados y la tasa de parasitismo sea baja (<60%).	<i>Cales noacki</i> <i>Amitus spiniferus</i> <i>Chrysopa sp.</i>	Introducción de brotes procedentes de huertos con elevada tasa de parasitismo. Tratar sólo los focos.	Brotaciones de verano y otoño.	Aceite parafrínico (72, 83 y 85%) Acetamiprid Piridaben

Minador de las hojas de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación de brotes receptivos atacados (100 brotes en 50 árboles, 2 brotes/árbol)	No realizar aplicaciones químicas en árboles en plena producción. En plantones e injertos, aplicación a partir de la 2ª brotación, cuando se observe su presencia. Aplicación en brotes entre 3-5 cm.	<i>Agoniaspis citricola</i> <i>Cirrospilus sp.</i> <i>Citrostichus phyllocnistoides</i> <i>Pnigalio sp.</i> <i>Quadrasclerichus sp.</i> <i>Semiatlacher petiolatus</i>		Brotaciones de verano y otoño.	Abamectina (3), (4), (5), (6) Acetamiprid (6) Azadiractina (6), (7) Diflubenzuron (6) Flufenoxuron (6), (17) Imidacloprid(6),(7),(8)

Tisanópteros (Trips)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observar la presencia de adultos en flores. A partir del cuajado de frutos, observar semanalmente los frutos recién cuajados, mirar debajo y alrededor del cáliz y anotar frutos con presencia de larvas	Tratar cuando haya frutos cuajados con presencia de larvas		Controlar especialmente en huertos de naranjas, pomelos, limones e híbridos	Realizar el control hasta final del mes de junio	Dimetoato Metil clorpirrifos (4)

Polilla de limonero (*Prays citri*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Seguimiento de vuelos con feromonas sexuales y observación de la fenología y grado de ataque en flores y frutos. Se observarán al menos dos elementos florales o frutos por orientación con un mínimo de 200 elementos en total.	Primer tratamiento: >50% de flor abierta en floración importante. >10% de capullos y elementos florales con puesta y/o >5% de elementos florales o frutos con larvas vivas. Repetir el tratamiento a los 7 días si se trata con <i>Bacillus thuringiensis</i> . Tratamientos posteriores: elementos florales con larva viva con un 5%.				<i>Bacillus thuringiensis</i> Clorpirrifos (2), (4) Metil clorpirrifos (4)

Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Medir el nivel de población mediante trampas alimenticias y sexuales. Observación de los primeros frutos picados. De cada árbol se observarán 8 frutos de tamaño definitivo.	Capturas en trampas alimenticias de más de 0,5 moscas/mosquero/día, antes del invierno, y/o presencia de fruta picada. Vigilar especialmente las variedades extra tempranas y las tardías al final de campaña.		Eliminación de fruta picada en el suelo. Control de frutales huéspedes en las inmediaciones. Capturas masivas con trampas autoesterilizantes, alimenticias, de feromonas y cromotrópicas de color amarillo. Suelta de machos estériles.	Desde inmediatamente antes del invierno (septiembre-diciembre, o abril-mayo).	Spinosad (R) (11) Trampas de captura masiva (R) Trampas esterilizantes (R) Etofenprox (15) Lambda cihalotrin (15) Metil-clorpirrifos (14)

HORMIGAS

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Presencia de hormigas en el tronco del árbol y hormigueros alrededor.	Actuar contra ellas, sólo en el caso de que existan plagas cuyo control biológico pueda verse comprometido.		Barreras de protección en tronco. Control de plagas que segregan melaza.		

CARACOLES Y BABOSAS

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observar su presencia.	Presencia en condiciones meteorológicas favorables y con niveles elevados de plaga.		Emplear los productos en forma de cebos.		Metiocarb (9) Metaldehído (9)

HONGOS

Aguado (*Phytophthora sp.*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación de precipitaciones, temperatura y de su ataque en frutos en las partes bajas del árbol. De cada árbol se observan 4 frutos en la parte baja.	En otoños lluviosos aplicaciones a la mitad inferior del árbol dentro de las 48 horas después de la lluvia o cuando se prevean lluvias.		Levantar ramas por encañado y mantener si es posible la cubierta vegetal.	Otoño.	Compuestos de cobre inorgánico Fosetil-AI Metalaxil Metalaxil-M Mancozeb (4)

Podredumbre del cuello o Gomosis (*Phytophthora sp.*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación de lesiones en tronco y síntomas en hojas.	Con presencia de síntomas, aplicaciones en las épocas de brotación de primavera y otoño			Primavera y otoño.	Compuestos de cobre inorgánico Fosetil-AI Metalaxil Metalaxil-M

Alternaria (*Alternaria alternata*)

Nº DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÉPOCA CRÍTICA	MATERIAS ACTIVAS
Observación de lesiones en hojas y frutos, con $t^{\circ} > 15^{\circ}\text{C}$ y humectación. Óptimo 25°C y 8 horas de humectación.			Eliminar focos, poda de aireación y control de la brotación.	Primavera y otoño.	Compuestos de cobre inorgánico Fosetil-AI Metalaxil Metalaxil-M

- (1) Máximo una aplicación al año.
- (2) Máximo 1 aplicación foliar al año por parcela en limoneros y naranjos, y 2 en mandarinos.
- (3) Dejar zonas refugio de un 5% de superficie sin tratar en explotaciones de más de 5 hectáreas.
- (4) No utilizar a menos de 20 metros de corrientes de agua.
- (5) No utilizar en espacios naturales protegidos, ni en sus zonas de influencia oficialmente declaradas.
- (6) Sólo en plantones e injertadas.
- (7) Pintado al tronco.
- (8) Riego por goteo.
- (9) Aplicado al suelo.
- (10) Aplicar en primeros estadios larvarios
- (11) Pulverización cebo.
- (12) Sólo mayo-junio, excepto variedades tardías pendientes de recolección.
- (13) No tratar si hay cochimilla acanalada o cotonet.
- (14) Sólo en limonero, naranjo y mandarinos.
- (15) Sólo en aplicaciones localizadas en pulverización cebo para ceratitis capitata
- (16) Sólo las formulaciones autorizadas, hasta floración y sin cosecha pendiente.
- (17) Su utilización no podrá extenderse más allá de 6 meses de la fecha límite de comercialización, establecida el 30 de junio de 2012

ANEXO XIX

PRODUCTOS TOLERADOS Y CONDICIONES DE USO PARA LOS TRATAMIENTOS DE POST-COSECHA EN CÍTRICOS

1. Fosetil-Al
2. Imazalil
3. Miclobutanil
4. Ortofenilfenato sódico
5. Ortofenilfenol
6. Pirimetanil
7. Procloraz
8. Tiabendazol
9. Queda prohibida cualquier aplicación fungicida post-recolección, no recogida en los apartados anteriores.
10. Las condiciones de uso permitidas son las recogidas en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Notas:

a) Las materias activas indicadas en este anexo XVIII contra cada plaga, podrán excepcionalmente ser utilizadas contra otras plagas, siempre que estén registradas contra las mismas y se respeten las restricciones establecidas en el reglamento de producción integrada.

b) En situaciones muy excepcionales podrán autorizarse otras materias activas no contempladas en esta norma técnica siempre que, estando su uso registrado en el cultivo, sea autorizado por escrito su utilización para la producción integrada en cítricos por la Dirección General de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, con las condiciones y limitaciones que señale dicha autorización.

c) El hecho de que un organismo aparezca citado en el anexo XVIII no obliga al operador a realizar su seguimiento. No obstante, el no seguimiento de alguno de estos organismos, al no constituir plaga en dicha zona de cultivo, deberá estar debidamente justificado.

d) No obstante la previsión de materias activas admitidas en los anexos XVIII y XIX en el cultivo de cítricos, y dados las frecuentes renovaciones o cambios en las condiciones de uso, el responsable de la explotación deberá verificar antes de su uso la vigencia de la autorización del formulado comercial y del uso y cultivo para el que lo vaya a emplear, mediante la correspondiente consulta al Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (dirección web: <<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>>).