

Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

RESOLUCIÓ de 27 de maig de 2022, del director general d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, per la qual s'estableixen les normes per a la producció integrada en cítrics, en l'àmbit de la Comunitat Valenciana. [2022/5153]

La norma tècnica vigent a la Comunitat Valenciana sobre producció integrada en cítrics va ser establida per la Resolució de 9 d'abril de 2020, del director general d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

Els canvis que es produeixen contínuament entre els fitosanitaris autoritzats per la legislació obliga a revisar anualment els annexos XVIII d'Estratègia de control integrat i XIX de Productes tolerats i condicions d'ús per als tractaments postcollita en cítrics.

En conseqüència, i segons la disposició final primera, d'aplicació de l'Ordre 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 i de les condicions d'autorització de les entitats de control, i certificació que faculta el director general competent en matèria de sanitat vegetal per a dictar els actes, resolucions i instruccions que siguen necessaris per a l'aplicació d'aquesta ordre, resol:

Primer

Se substitueixen els annexos XVIII «Estratègia de control integrat» i XIX «Productes tolerats i condicions d'ús per als tractaments postcollita en cítrics», pels següents.

Segon

Aquesta resolució entrarà en vigor al cap de quinze dies de la publicació.

València, 27 de maig de 2022.– El director general d'Agricultura, Ramaderia i Pesca: Antonio Quintana Martínez.

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

RESOLUCIÓN de 27 de mayo de 2022, del director general de Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se establecen las normas para la producción integrada en cítricos, en el ámbito de la Comunitat Valenciana. [2022/5153]

La norma técnica vigente en la Comunitat Valenciana sobre producción integrada en cítricos fue establecida por la Resolución de 9 de abril de 2020, del director general de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Los cambios que se producen continuamente entre los fitosanitarios autorizados por la legislación obliga a revisar anualmente los anejos XVIII de Estrategia de control integrado y XIX de Productos tolerados y condiciones de uso para los tratamientos post-cosecha en cítricos

En consecuencia, y según la disposición final Primera, de aplicación 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 y de las condiciones de autorización de las entidades de control y certificación que faculta al director general competente en materia de sanidad vegetal, para dictar los actos, resoluciones e instrucciones que sean precisos para la aplicación de dicha orden, resuelvo:

Primero

Se sustituyen los anejos XVIII «Estrategia de control integrado» y XIX «Productos tolerados y condiciones de uso para los tratamientos post-cosecha en cítricos» por los siguientes

Segundo

Esta resolución entrará en vigor a los quince días de su publicación.

València, 27 de mayo de 2022.– El director general de Agricultura, Ganadería y Pesca: Antonio Quintana Martínez.

Àcar de les meravelles (*Aceria sheldoni*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	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, determinant la presència de brots afectats.	En la brotada de primavera, abans que els brots aconseguisquen 5 cm, 20 % de brots afectats. A l'estiu, abans de la brotada d'agost, 20 % de brots afectats.			Brotada de primavera. Estiu abans de la brotada d'agost.	Abamectina (3), (4), (5) Oli de taronja Oli parafínic

Àcar roig (*Panonychus citri*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	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 desenvolupades, preses a l'atzar en un itinerari representatiu de la parcel·la (2 fulles/arbre). Observació de fitoseïds en 50 fulles adultes preses de l'interior dels mateixos arbres (1 fulla/arbre).	No tractar quan hi haja més d'un 30 % de fulles amb fitoseïds. Si hi ha menys del 30 % 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).	Amblyseius californicus Conwentzia psociformis Euseius stipulatus Phytoseiulus persimilis Stethorus punctillum Typhlodromus phialatus	Tractar només els focus.	Final d'estiu.	Abamectina (3), (4), (5) Oli de taronja Oli parafínic Acequimocil (14) Clofentezin Fenpiroximat (4) Hexitiazox Milbemectina (14) Piridaben

Aranya roja (*Tetranychus urticae*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	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, determinant 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 verol.	Amblyseius californicus Conwentzia psociformis Stethorus punctillum	Tractar només els focus.	Maiag-octubre (fulles). Estiu (fruits).	Abamectina (3), (4), (5) Oli de taronja Oli parafínic Acequimocil (14) Clofentezin Fenpiroximat (4) Hexitiazox Milbemectina (14) Piridaben

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	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 determinant la presència de formes mòbils de <i>E. orientalis</i> , <i>E. banksi</i> i fitoseïds.	80 % de fulles ocupades amb formes mòbils	<i>Neoseiulus californicus</i> <i>Euseius stipulatus</i>	Tractar només els focus.	Maig-octubre (fulles). Estiu (fruits).	Abamectina (3), (4), (5) Oli de taronja Oli parafínic Acequinoil (14) Clofentezin Fenproximat (4) Hexitiazox Piridaben

Poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
De cada arbre s'observen 10 fruits, 8 exteriors i 2 interiors, determinant el percentatge de fruits afectats (més de 3 individus per fruit). Iniciar els comptatges en fruita en camp tenint en compte la integral tèrmica i les captures en paranyes sexuals.	2 % de fruita atacada en collita anterior tractar en la generació al màxim de formes sensibles. 2 % de plaga en collita pendent tractar en 2a generació al màxim de formes sensibles. Observar en el període de recol·lecció 200 fruits a l'atzar controlant el % de fruits afectats.	<i>Aphytis melinus</i> <i>Aphytis chrysomephali</i> <i>Aphytis lignanensis</i> <i>Comperiella bifasciata</i>	Poda de ventilació.	1a generació: maig. 2a generació: agost.	Oli de taronja Oli parafínic Acetamiprid Piriproxifen (3), (12), (13) Rescalure (18) Spirotetramat Sulfoxaflor Paranys d'atracció i mort

Poll blanc (*Aspidiotus nerii*) (Llimera)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació en el moment de la recol·lecció de 200 fruits, a l'atzar, controlant el % de fruits afectats. En les èpoques crítiques s'efectuaran mostrejos periòdics per a determinar el màxim de formes sensibles.	Si s'observa més del 2 % de fruita atacada en collita anterior, tractar al màxim de formes sensibles en 1a generació. Si en collita pendent s'observa més d'un 2 % de fruita atacada tractar al màxim de formes sensibles en 2a generació.	<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 ventilació.	1a generació: abril- maig. 2a generació: juliol.	Oli de taronja Oli parafínic Acetamiprid Piriproxifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

Serpentes (*Cornuaspis beckii*, *Cornuaspis gloverii*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació en el moment de la recol·lecció de 200 fruits, a l'atzar, controlant el % de fruits afectats. En les èpoques crítiques s'efectuaran mostrejos periòdics per a determinar el màxim de formes sensibles. Inmediatament abans del màxim de formes sensibles de 2a generació, observació del % d'infestació en fruits (200 fruits a l'atzar en 50 arbres, 4 fruits/arbre).	Si s'observa més d'un 2 % de fruita atacada en collita anterior, tractar al màxim de formes sensibles de 1a generació. Si en collita pendent en 2a generació s'observa presència de plaga en més del 2 % dels fruits, tractar en 2a generació, amb oli al màxim de formes sensibles	<i>Aphytis lepidosaphes</i> <i>Chilocorus bipustulatus</i> <i>Encarsia elongata</i>	Poda de ventilació abans del tractament de 1a generació.	1a generació: finals de maig a mitjan juny. 2a generació: finals d'agost a mitjan setembre.	Oli de taronja Oli parafínic Acetamiprid Piriproxifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

Poll gris (*Parlatoria pergandei*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació en el moment de la recol·lecció de 200 fruits, a l'atzar, controlant el % de fruits afectats. En les èpoques crítiques, s'efectuaran mostrejos periòdics per a determinar el màxim de formes sensibles. Immediatament abans del màxim de formes sensibles de 2a generació observació del % d'infectació en fruits (200 fruits a l'atzar en 50 arbres, 4 fruits/arbre).	Si s'observa més d'un 2 % de fruita atacada en collita anterior tractar al màxim de formes sensibles de 1a generació. Si en collita pendent en 2a generació s'observa presència de plaga en més del 2 % dels fruits tractar en 2a generació, amb oli al màxim de formes sensibles.	Aphytis hispanicus Chilocorus bipustulatus Encarsia inquirenda Lindorus lophanthae	Poda de ventilació.	1a generació: finals de maig a mitjan juny. 2a generació: finals d'agost a mitjan setembre.	Oli de taronja Oli parafínic Acetamiprid Piriproxifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

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

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observar 4 brots amb les seues fulles, determinant el moment en el qual es detecten el màxim de formes sensibles (L1 fins a L3) Al juliol mostrejar 6 branques des de la punta fins a la fusta vella. Núm. d'arbres: 75 o 100 arbres.	Es tractarà amb preferència en la 1a generació, fins a l'estat L3, quan se sobrepassen 3 larves/branca. En 2a generació quan s'aconsegueixca el 100 % d'ous avivats, amb el mateix llindar anterior.	Chilocorus bipustulatus Coccophagus scutellaris Coccophagus lycimnia Metaphycus sp. Scutellista cyanea	Poda de ventilació. Comptar femelles adultes vives (color negre brillant) que tinguen l'interior blanc (100 % de coriones buits).	1a generació: febrer-març. 2a generació: juliol-agost.	Oli de taronja Oli parafínic Acetamiprid Piriproxifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

Cotonet (*Planococcus citri*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de la seua presència sobre fruits. Si es detecta amb una certa abundància, realitzar comptatges de 200 fruits en 50 arbres (4 fruits/arbre).	Utilitzar el control biològic per solta de fauna útil al maig-juny. Si no és suficient recórrer al control químic quan, a partir del verol, se sobrepassa el 10 % de fruits atacats.	Cryptolaemus montrouzieri Leptomastix sp. Leptomastidea abnormis Scymnus sp. Anagyrus pseudococci	Controlar els nivells de formigues.	Maig-octubre.	Oli de taronja Oli parafínic Acetamiprid Spirotetramat (17) Sulfoxaflor Paranys d'atracció i mort

Panerola acanalada (*Icerya purchasi*)

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

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observar 100 brots tendres en 50 arbres (2 brots/arbre) anotant els brots atacats. Mètode: % de brots afectats.	Normalment només es requereix intervenir en les varietats de clementines i híbrids, plançons i empelts quan se sobrepassa el llindar del 25 % de brots afectats.	Afíds Aphidoletes sp. Chrysopa septempunctata Coccinèl·lids Crysoperia carnea Entomophthora sp. Lysiphlebus testaceipes Sirfíds	Tractar només els focus.	Des de meitat d'abril fins a mitjan juny (brotada de primavera). A vegades en brotada de tardor (sept-oct.).	Oli parafínic Acetamiprid Deltametrin Flonicamid Piretrines Spirotetramat Sulfoxaflor Tau Fluvalinat

Mosca blanca cotonosa (*Aleurothrixus floccosus*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observar en brots el nivell de població i la presència de parasitisme. De cada arbre s'observen 4 brots nous.	Intervindre químicament quan se sobrepassa el 20 % de brots atacats i la taxa de parasitisme siga baixa (<60 %).	Cales noacki Amitus spiniferus Chrysopa sp.	Introducció de brots provinents d'horts amb elevada taxa de parasitisme. Tractar només els focus.	Brotaades d'estiu i tardor.	Oli de taronja Oli parafínic Acetamiprid Piretrinas Piridaben Spirotetramat Sulfoxaflor

Minador de les fulles dels cítrics (*Phyllocnistis citrella*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	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 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.	Ageniaspis citricola Cirrospilus sp. Citrostichus phyllocnistoides Prigalio sp. Quadrasctichus sp Semialachter petiolatus		Brotaades d'estiu i tardor.	Abamectina (3), (4), (5), (6) Acetamiprid (6) Azadiractina (6), (7) Clorantamiprol (6) Milbemectina (14)

Tisanòpters (Trips)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observar la presència d'adults en flors. A partir del quallat de fruits, observar setmanalment els fruits recentment quallats, mirar davall i al voltant del calze i anotar fruits amb presència de larves	Tractar quan hi haja fruits quallats amb presència de larves		Controlar especialment en horts de taronges, aranges, llimes i híbrids	Realitzar el control fins a final del mes de juny	Oli de taronja Oli parafínic Etofenprox Spirotetramat Tau Fluvalinat

<i>NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR</i>	<i>LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ</i>	<i>AGENTS BIOLÒGICS</i>	<i>RECOMANACIONS</i>	<i>ÈPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATÈRIES ACTIVES</i>
Seguiment de vols amb feromones sexuals i observació de la fenologia i grau d'atac en flors i fruits. S'observaran almenys dos elements florals o fruits per orientació amb un mínim de 200 elements en total.	Primer tractament: >50 % de flor oberta en floració important. > 10 % de capolls i elements florals amb posta i/o >5 % d'elements florals o fruits amb larves vives. Repetir el tractament als 7 dies si es tracta amb <i>Bacillus thuringiensis</i> . Tractaments posteriors: elements florals amb larva viva amb un 5 %.				Bacillus thuringiensis var. Kurstaki Tau Fluvalinat

Mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*)

<i>NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR</i>	<i>LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ</i>	<i>AGENTS BIOLÒGICS</i>	<i>RECOMANACIONS</i>	<i>ÈPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATÈRIES ACTIVES</i>
Mesurar el nivell de població mitjançant paranyes alimentosos i sexuals. Observació dels primers fruits picats. De cada arbre s'observaran 8 fruits de grandària definitiva.	Captures en paranyes alimentosos de més de 0,5 mosques/mosquer/dia, abans del verol, i/o presència de fruita picada. Vigilar especialment les varietats extraprimerenques i les tardanes al final de campanya.		Eliminació de fruita picada en el sòl. Control de fruiters hostes en els voltants. Captures massives amb paranyes autoesterilitzants, alimentoses, de feromones i cromotòpiques de color groc. Solta de mascles estèrils.	Des d'immediatament abans del verol (setembre-desembre, o abril-maig).	Spinosaq (R) (11) Paranyes d'atracció i mort, de captura massiva i esterilitzants (R) Deltametrin Etofenprox Fosmet Lambda cihalotrin Proteïnes hidrolitzades

FORMIGUES

<i>NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR</i>	<i>LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ</i>	<i>AGENTS BIOLÒGICS</i>	<i>RECOMANACIONS</i>	<i>ÈPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATÈRIES ACTIVES</i>
Presència de formigues en el tronc de l'arbre i formiguers al voltant.	Actuar contra elles, només en el cas que existisquen plagues, el control biològic de les quals pugua veure's compromès.		Barres de protecció en tronc. Control de plagues que segreguen melassa.		

CARAGOLS I LLIMACS

<i>NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR</i>	<i>LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ</i>	<i>AGENTS BIOLÒGICS</i>	<i>RECOMANACIONS</i>	<i>ÈPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATÈRIES ACTIVES</i>
Observar la seua presència.	Presència en condicions meteorològiques favorables i amb nivells elevats de plaga.		Emprar els productes en forma d'esquers.		Fosfat fèrric Metaldehid (9)

FONGS
Aigualit (*Phytophthora sp.*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de precipitacions, temperatura i del seu atac en fruits en les parts baixes de l'arbre. De cada arbre s'observen 4 fruits en la part baixa.	En tardors pluïoses aplicacions a la meitat inferior de l'arbre dins de les 48 hores després de la pluja o quan es prevegen pluges.		Alejar branques per canonada i mantindre si és possible la coberta vegetal.	Tardor.	Compostos de coure inorgànic Fosfonat potàssic (10) Fosetil-Al Metalaxil (10) Metalaxil-M

Podridura del coll o Gomosi (*Phytophthora sp.*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	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 Fosfonat potàssic (10) Fosetil-Al Metalaxil (10) Metalaxil-M

Alternària (*Alternaria alternata*)

NOMBRE D'UNITATS A MOSTREJAR	LLINDARS I/O CRITERIS MÍNIMS D'INTERVENCIÓ	AGENTS BIOLÒGICS	RECOMANACIONS	ÈPOCA CRÍTICA	MATÈRIES ACTIVES
Observació de lesions en fulles i fruits, amb $t^{\circ} > 15^{\circ} \text{C}$ i humectació. Optim 25°C i 8 hores d'humectació.			Eliminar focus, poda de ventilació i control de la brotada.	Primavera i tardor.	Compostos de coure inorgànic Piraclostrobin (14)

* * * * *

ANEJO XVIII

*Estrategia de control integrado
Insectos y ácaros*

Ácaro de las maravillas (*Aceria sheldoni*)

Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR	UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN	AGENTES BIOLÓGICOS	RECOMENDACIONES	ÈPOCA 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 (3), (4), (5) Aceite de naranja Aceite paraafínico

Ácaro rojo (*Panonychus citri*)

Núm. 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 fitoseídos 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 fitoseídos. 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).	Amblyseius californicus Conwentzia psociformis Euseius stipulatus Phytoseiulus persimilis Stethorus punctillum Typhlodromus phialatus	Tratar solo los focos.	Final de verano.	Abamectina (3), (4), (5) Aceite de naranja Aceite parafínico Acequinocil (14) Clofentezin Fenproxiato (4) Hexitiazox Milbectina (14) Piridaben

Araña roja (*Tetranychus urticae*)

Núm. 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 fitoseídos.	7 % de hojas con formas móviles ó 2 % de frutos con formas móviles en el envase.	Amblyseius californicus Conwentzia psociformis Stethorus punctillum	Tratar solo los focos.	Mayo-octubre (hojas). Verano (frutos).	Abamectina (3), (4), (5) Aceite de naranja Aceite parafínico Acequinocil (14) Clofentezin Fenproxiato (4) Hexitiazox Milbectina (14) Piridaben

Ácaro oriental (*Eutetranychus orientalis* – *Eutetranychus banksi*)

Núm. 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 determinando la presencia de formas móviles de <i>E. orientalis</i> , <i>E. banksi</i> y fitoseídos.	80 % de hojas ocupadas con formas móviles	Neoseiulus californicus Euseius stipulatus	Tratar solo los focos.	Mayo-octubre (hojas). Verano (frutos).	Abamectina (3), (4), (5) Aceite de naranja Aceite parafínico Acequinocil (14) Clofentezin Fenproxiato (4) Hexitiazox Piridaben

Piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*)

<i>Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR</i>	<i>UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN</i>	<i>AGENTES BIOLÓGICOS</i>	<i>RECOMENDACIONES</i>	<i>ÉPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATERIAS ACTIVAS</i>
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.	Aphytis melinus Aphytis chrysocephali Aphytis lignanensis Compartella bifasciata	Poda de aireación.	1ª generación: mayo. 2ª generación: agosto.	Aceite de naranja Aceite parafinico Acetamiprid Piriproxiifen (3), (12), (13) Rescalure (18) Spirotetramat Sulfoxaflor Trampas de atracción y muerte

Piojo blanco (*Aspidiotus nerii*) (Limonero)

<i>Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR</i>	<i>UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN</i>	<i>AGENTES BIOLÓGICOS</i>	<i>RECOMENDACIONES</i>	<i>ÉPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATERIAS ACTIVAS</i>
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.	Aphytis chilensis Aphytis melinus Aphytis lignanensis Aphytis proclia Aspidiotiphagus citrinus Lindorus lophanthae	Poda de aireación.	1ª generación: abril- mayo. 2ª generación: julio.	Aceite de naranja Aceite parafinico Acetamiprid Piriproxiifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

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

<i>Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR</i>	<i>UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN</i>	<i>AGENTES BIOLÓGICOS</i>	<i>RECOMENDACIONES</i>	<i>ÉPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATERIAS ACTIVAS</i>
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	Aphytis lepidosaphes Chilocorus bipustulatus Encarsia elongata	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 de naranja Aceite parafinico Acetamiprid Piriproxiifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

Piojo gris (*Parlatoria pergandei*)

Núm. 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.	Aphytis hispanicus Chilocorus bipustulatus Encarsia inquirenda Lindorus lophanthae	Poda de aireación.	1ª generación: finales de mayo a mediados de junio. 2ª generación: finales de agosto a mediados de septiembre.	Aceite de naranja Aceite parafínico Acetamiprid Piriproxiifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

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

Núm. 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. Núm. de árboles: 75 ó 100 árboles.	Se tratará con preferencia en la 1ª generación, hasta el estado L3, cuando se sobrepasen 3 larvas/rama. En 2ª generación cuando se alcance el 100 % de huevos vivados, con el mismo umbral anterior.	Chilocorus bipustulatus Coccophagus scutellaris Coccophagus lycimnia Metaphycus sp. Scutellista cyanea	Poda de aireación. Contar hembras adultas vivas (color negro brillante) que tengnan el interior blanco (100 % de coriones vacíos).	1ª generación: febrero-marzo. 2ª generación: julio-agosto.	Aceite de naranja Aceite parafínico Acetamiprid Piriproxiifen (3), (12), (13) Spirotetramat (17) Sulfoxaflor

Cotonet (*Planococcus citri*)

Núm. 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 enero, se sobrepase el 10 % de frutos atacados.	Cryptolaemus montrouzieri Leptomastix sp. Leptomastidea abnormis Scymnus sp. Anagyrus pseudococci	Controlar los niveles de hormigas.	Mayo-octubre.	Aceite de naranja Aceite parafínico Acetamiprid Spirotetramat (17) Sulfoxaflor Trampas de atracción y muerte

Cochimilla acanalada (*Icerya purchasi*)

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

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

Núm. 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 solo se requiere intervenir en las variedades de clementinas e híbridos, plantones e injertadas cuando se sobrepase el umbral del 25 % de brotes afectados.	Afíidos Aphidoletes sp. Chrysopa septempunctata Coccinélidos Crysopepla carnea Entomophthora sp. Lysiphlebus testaceipes Sirfidos	Tratar solo los focos.	Desde mitad de abril hasta mediados de junio (brotación de primavera). A veces en brotación de otoño (sept-oct.).	Aceite parafrínico Acetamiprid Deltametrin Flonicamid Piretrinas Spirotetramat Sulfoxaflor Tau Fluvalinato

Mosca blanca algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*)

Núm. 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 %).	Cales noacki Amitus spiniferus Chrysopa sp.	Introducción de brotes procedentes de huertos con elevada tasa de parasitismo. Tratar solo los focos.	Brotaciones de verano y otoño.	Aceite de naranja Aceite parafrínico Acetamiprid Piretrinas Piridaben Spirotetramat Sulfoxaflor

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

Núm. 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.	Agenciaisps citricola Citrosipilus sp. Citrostichus phyllocnistoides Pringalio sp. Quadrastrichus sp Semialalcher petiolatus		Brotaciones de verano y otoño.	Abamectina (3), (4), (5), (6) Acetamiprid (6) Azadiractina (6), (7) Clorantamilprool (6) Milbemectina (14)

Tisanópteros (Trips)

Núm. 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	Aceite de naranja Aceite parafrínico Etofenprox Spirotetramat Tau Fluvalinato

Polilla de limonero (*Prays citri*)

<i>Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR</i>	<i>UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN</i>	<i>AGENTES BIOLÓGICOS</i>	<i>RECOMENDACIONES</i>	<i>ÉPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATERIAS ACTIVAS</i>
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> var. Kurstaki Tau Fluvalinato

Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

<i>Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR</i>	<i>UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN</i>	<i>AGENTES BIOLÓGICOS</i>	<i>RECOMENDACIONES</i>	<i>ÉPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATERIAS ACTIVAS</i>
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 envero, y/o presencia de fruta picada. Vigilar especialmente las variedades extratempranas 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 envero (septiembre-diciembre, o abril-mayo).	Spinosad (R) (11) Trampas de atracción y muerte, de captura masiva y esterilizantes (R) Deltametrin Eto fenprox Fosmet Lambda cihalotrin Proteínas hidrolizadas

HORMIGAS

<i>Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR</i>	<i>UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN</i>	<i>AGENTES BIOLÓGICOS</i>	<i>RECOMENDACIONES</i>	<i>ÉPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATERIAS ACTIVAS</i>
Presencia de hormigas en el tronco del árbol y hormigueros alrededor.	Actuar contra ellas, solo 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

<i>Núm. DE UNIDADES A MUESTREAR</i>	<i>UMBRALES Y/O CRITERIOS MÍNIMOS DE INTERVENCIÓN</i>	<i>AGENTES BIOLÓGICOS</i>	<i>RECOMENDACIONES</i>	<i>ÉPOCA CRÍTICA</i>	<i>MATERIAS ACTIVAS</i>
Observar su presencia.	Presencia en condiciones meteorológicas favorables y con niveles elevados de plaga.		Emplear los productos en forma de cebos.		Fosfato férrico Metaldehído (9)

HONGOS
Aguado (*Phytophthora sp.*)

Núm. 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 Fosfonato potásico (10) Fosetil-AI Metalaxil (10) Metalaxil-M

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

Núm. 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 Fosfonato potésico (10) Fosetil-AI Metalaxil (10) Metalaxil-M

Alternaria (*Alternaria alternata*)

Núm. 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 Piraclostrobin (14)

ANNEX XVIII

Estratègia de control integrat (cont. I 10)

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. Deixar zones de refugi d'un 5 % de superfície sense tractar en explotacions de més de 5 hectàrees.
4. No utilitzar a menys de 20 metres de corrents d'aigua.
5. No utilitzar en espais naturals protegits, ni en les seues zones d'influència oficialment declarades.
6. Només en plançons i empelts.
7. Pintat al tronc.
8. Reg per degoteig.
9. Aplicat al sòl.
10. Només taronger i aranja
11. Polvorització esquer.
12. Només maig-juny, excepte varietats tardanes pendents de recolecció.
13. No tractar si hi ha panerola acanalada o cotonet.
14. Només en taronger i mandariners.
15. Només en aplicacions localitzades en polvorització encebe per a *Ceratitis capitata*
16. Només les mesclades autoritzades.
17. Màxim dues aplicacions a l'any separades almenys 21 dies
18. Només mitjançant difusors per a confusió sexual

ANNEX XIX

Productes tolerats i condicions d'ús per als tractaments de postcollita en cítrics

1. FLUDIOXONIL
2. FOSETIL-AL
3. IMAZALIL
4. PIRIMETANIL
5. TEBUCONAZOL
6. TIABENDAZOL
7. Queda prohibida qualsevol aplicació fungicida postcollita, no recollida en els apartats anteriors.
8. Les condicions d'ús permeses són les incloses en el Registre de Productes Fitosanitaris.

NOTES:

· Les matèries actives indicades en aquest annex XVIII contra cada plaga, podran excepcionalment ser utilitzades contra altres plagues, sempre que estiguen registrades contra les mateixes i es respecten les restriccions establides en el reglament de producció integrada.

· En situacions molt excepcionals podran autoritzar-se altres matèries actives no contemplades en aquesta Norma Tècnica sempre que, estant el seu ús registrat en el cultiu, siga autoritzat 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 aquesta autorització.

· El fet que un organisme aparega citat en l'annex XVIII no obliga l'operador a realitzar-ne el seguiment. No obstant això, el no seguiment d'algun d'aquests organismes, en no constituir plaga en aquesta zona de cultiu, haurà d'estar degudament justificat. No obstant això, la previsió de matèries actives admeses en els annexos XVIII i XIX en el cultiu de cítrics, i donades les freqüents renovacions o canvis en les condicions d'ús, el responsable de l'explotació haurà de verificar abans del seu ús la vigència de l'autorització del formulat comercial i de l'ús i cultiu per al qual el vaja a emprar, mitjançant la corresponent consulta al Registre Oficial de Productes Fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro-productos/>.

ANEJO XVIII

Estrategia de control integrado (cont. Y 10)

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. Sólo naranjo y pomelo
11. Pulverización cebo.
12. Sólo mayo-junio, excepto variedades tardías pendientes de recolección.
13. No tratar si hay cochinilla acanalada o cotonet.
14. Sólo en naranjo y mandarinos.
15. Sólo en aplicaciones localizadas en pulverización cebo para *Ceratitis capitata*
16. Sólo las mezclas autorizadas.
17. Máximo dos aplicaciones al año separadas al menos 21 días
18. Sólo mediante difusores para confusión sexual

ANEJO XIX

Productos tolerados y condiciones de uso para los tratamientos de post-cosecha en cítricos

1. FLUDIOXONIL
2. FOSETIL-AL
3. IMAZALIL
4. PIRIMETANIL
5. TEBUCONAZOL
6. TIABENDAZOL
7. Queda prohibida cualquier aplicación fungicida post-recolección, no recogida en los apartados anteriores.
8. Las condiciones de uso permitidas son las recogidas en el Registro de Productos Fitosanitarios

NOTAS:

· Las materias activas indicadas en este anejo 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.

· 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.

· El hecho de que un organismo aparezca citado en el anejo 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. No obstante la previsión de materias activas admitidas en los anejos 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, Pesca y Alimentación (dirección web:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro-productos/>