



Programa de col·laboración Estats Units - Espanya Exportació Clementines als Estats Units Campanya 2019 - 2020

PLA DE TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Materies actives recomanades, dins de les autoritzades, per a ser utilitzades en la fruita programada que s'ha d'exportar als Estats Units.

1.- Tractaments en camp

1.1.- Plagues i malalties

Àcars: abamectina, acequinocil, etoxazol, fenpiroximato⁽¹⁾, hexitiazox, piridaben, spirodiclofen

Caparreta: piriproxifen, sulfoxaflor

Parlatria (poll gris): piriproxifen, spirotetramat, sulfoxaflor

Poll roig de Califòrnia: piriproxifen, rescalure, spirotetramat, sulfoxaflor

Serpets: piriproxifen, sulfoxaflor

Cotonet: spirotetramat, sulfoxaflor

Trips: etofenprox, spirotetramat

Pugons acetamiprid, dimetoat⁽²⁾, flonicamida, spirotetramat, sulfoxaflor

Mosca blanca: acetamiprid, piridaben, spirotetramat

***Ceratitis capitata*:** etofenprox, fosmet, malati6n, spinosad

Minador de la fulla: abamectina, acetamiprid, azadiractina, hexitiazox

Aigualit: fosetil-Al, mancozeb, oxiclurur de coure

Podridura del coll i gomosi: fosetil-Al, oxiclurur de coure

Alternaria: mancozeb, oxiclurur de coure

Antracnosi: mancozeb

(1): No utilitzar equips d'aplicaci6n amb risc elevat de deriva. Una 6nica aplicaci6n/campanya

(2): Una 6nica aplicaci6n/campanya abans del quallat dels fruits.

1.2.- Reguladors del creixement

Àcido gibberèl·lic

1.3.- Herbicides

Dicuat

Glifosat

Pendimetalina

2.- Tractaments en magatzem (post-recol·lecció)

Fludioxonil

Imazalil

Ortofenilfenol i les seues sals

Pirimetaniol

Propiconazol

Tiabendazol

NOTES

1) Algunas matèries actives (vegeu la taula adjunta) tenen als Estats Units un LMR inferior al de la UE (abamectina, acequinocil, fosetil-Al, hexitiazox, piridaben, piriproxifen, spirotetramat, sulfoxaflor). Els terminis de seguretat que figuren en les etiquetes estan calculats en funció del LMR de la UE, pel que per al LMR dels Estats Units podrien ser una mica majors.

2) Si s'efectuen varies aplicacions convé alternar les matèries actives usades per a evitar l'efecte acumulatiu dels residus.

Açò és particularment important en el cas del plaguicides amb LMR en Estats Units inferior a l'europeu (abamectina, acequinocil, fosetil-Al, hexitiazox, piridaben, piriproxifen, spirotetramat, sulfoxaflor) amb els quals no convé fer més d'una aplicació a l'any.

3) Els tractaments contra pugons, en cs de ser necessaris, convé efectuar-los només en la brotació de primavera per a minimitzar els residus. Certs formulats de dimetoat estan autoritzats per al tractament de plançons i arbres adults abans del quallat dels fruits i amb limitacions en les dosis (consultar l'etiqueta).

4) En els tractaments contra àcars convé no efectuar més d'una aplicació a l'any amb el mateix acaricida per a evitar o retardar l'aparició de resistències. En el cas de hexitiazox, per a previndre problemes de residus es recomana no realitzar aplicacions després de l'estiu.

5) A partir de l'inici del canvi de color del fruit només s'haurien de fer tractaments contra la mosca de la fruita o contra l'aigallit, si les condicions foren favorables, respectant sempre els terminis de seguretat.

6) En aquestes recomanacions s'indiquen només les matèries actives de cada plaguicida. Com poden haver-hi variacions en les autoritzacions o condicions d'ús, fins i tot revocacions, segons els formulats comercials, es recorda l'obligatorietat de lectura de les etiquetes dels envasos abans de la utilització de qualsevol producte comercial i, en tot cas, la consulta a la pàgina web del Registre de Productes Fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació:

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

LMRs dels productes fitosanitaris indicats en el pla a Espanya i els Estats Units per a clementines

Plaguicida	LMR	
	U.E.	USA
abamectina	0,04	0,02
àcid gibberèl·lic	(E)	(E)
acequinocil	0,4	0,35
acetamiprid	0,9	1
azadiractina	0,5	(E)
dimetoat ⁽¹⁾	0,01*	2,0
diquat	0,02	0,05
etofenprox	1	5
etoxazol	0,1	0,1 ⁽²⁾
fenpiroximato	0,5	1
flonicamida	0,15	1,5
fludioxonil	10	10
fosetil-Al	75 ⁽³⁾	9 ⁽⁴⁾
fosmet	0,5	5
glifosat	0,5	0,5
hexitiazox	1,0	0,6 ⁽²⁾
imazalil	5	10
malation	2	8
mancozeb	5	10
metaldehido	0,05*	0,26
ortofenilfenol	10	10
oxiclorur de coure	20 ⁽⁵⁾	(E)
pendimetalina	0,05*	0,1
piridaben	0,3	0,9
pirimetanil	8	10
piriproxifen	0,6	0,5
propiconazol	5	8
spinosad	0,3	0,3
spirodiclofen	0,4	0,5
spirotramat	1,0	0,6
sulfoxaflor	0,8	0,7
tiabendazol	7	10

(1): Certs formulats estan autoritzats per al tractament de plançons i arbres adults abans del quallat de fruits i amb limitacions en les dosis.

(2): Tolerància d'importació

(3): Suma de fosetil y àcid fosforós junt amb les seues sals expressat com fosetil

(4): El compliment d'aquesta tolerància es determinarà mesurant únicament l'alumini pèl (O- etil-fosfito)

(5): Com a coure inorgànic

(*) Límit de detecció

(E): Exempts de tolerància

Silla (València), 6 de juny de 2019

