



PROGRAMA DE COL·LABORACIÓ ESTATS UNITS – ESPANYA EXPORTACIÓ CLEMENTINES ALS ESTATS UNITS CAMPANYA 2021 - 2022

PLA DE TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Matèries actives recomanades dins de les autoritzades per a ser utilitzades en la fruita programada per a ser exportada als Estats Units.

1.- Tractaments en camp

1.1.- Plagues i malalties

Àcars: abamectina, acequinocil, etoxazol (1), fenpiroximat (2), hexitiazox, piridaben

Caparreta: acetamiprid, piriproxifen, spirotetramat, sulfoxaflor.

Parlatoria (poll gris): acetamiprid, piriproxifen, spirotetramat, sulfoxaflor.

Poll roig de Califòrnia: acetamiprid, piretrines (en combinació amb feromones), piriproxifen, rescalure, spirotetramat, sulfoxaflor.

Serpets: acetamiprid, piriproxifen, spirotetramat, sulfoxaflor.

Cotonet: acetamiprid, piretrines (en combinació amb feromones), spirotetramat, sulfoxaflor.

Trips: etofenprox, spirotetramat.

Pugons: acetamiprid, flonicamida, spirotetramat, sulfoxaflor.

Mosca blanca: acetamiprid, piridaben, spirotetramat, sulfoxaflor.

Ceratitis capitata: etofenprox, fosmet, spinosad.

Minador de les fulles: abamectina, acetamiprid, azadiractina.

Aigualit: fosetil-Al, mancozeb, oxiclorur de coure.

Podridura de coll i gomosis: fosetil-Al, oxiclorur de coure.

Alternaria: mancozeb, oxiclorur de coure, piraclostrobin (3).

Antracnosi: mancozeb, oxiclorur de coure.

(1): Autorització d'aplicació i ús en cítrics fins al dia 31 de juliol de 2021.

(2): No utilitzar equips d'aplicació amb risc elevat de deriva. Una única aplicació /campanya.

(3): Autorització excepcional en mandariner del 3 de maig al 30 de juny, i de l'1 de setembre al 30 d'octubre.

1.2.- Reguladors del creixement

Àcid giberèlic

1.3.- Herbicides

Glifosat

Pendimetalina

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

Fludioxonil

Imazalil

Ortofenilfenol i les seues sals

Pirimetaniil

Tiabendazol

NOTES

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

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

3) Això és particularment important en el cas dels plaguicides amb LMR als EUA inferior a l'europeu (abamectina, acequinocil, fosetil-Al, hexitiazox, piriproxifen, spirotetramat, sulfoxaflor) amb els quals no convé realitzar més d'una aplicació a l'any.

4) Els tractaments contra pugons, cas de ser necessaris, convé efectuar-los només en la brotada de primavera per a minimitzar els residus.

5) 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.

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

7) 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 EUA per a clementines

Plaguicida	LMR	
	U.E.	USA
abamectina	0,04	0,02
àcid giberèlic	(E)	(E)
acequinocil	0,4	0,35
acetamiprid	0,9	1
azadiractina	0,5	(E)
etofenprox	1,5	5
etoxazol (**)	0,1	0,1 ⁽¹⁾
fenpiroximat	0,5	1
flonicamida	0,15	1,5
fludioxonil	10	10
fosetil-Al	75 ⁽²⁾	9 ⁽³⁾
fosmet	0,5	5
glifosat	0,5	0,5
hexitiazox	1,0	0,6 ⁽¹⁾
imazalil	5	10
mancozeb	5	10 ⁽¹⁾
metaldehid	0,05*	0,26
ortofenilfenol	10	10
oxiclorur de coure	20 ⁽⁴⁾	(E)
pendimetalina	0,05*	0,1
piridaben	0,3	0,9
pirimetanil	8	10
piriproxifen	0,6	0,5
spinosad	0,3	0,3
spirotriamat	1,0	0,6
sulfoxaflor	0,8	0,7
tiabendazol	7	10

(1): Tolerància d'importació

(2): Suma de fosetil i àcid fosfònic juntament amb les seues sals expressat com fosetil

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

(4): Com a coure inorgànic

(E): Exempts de tolerància

(*) Límit de detecció

(**): Autorització d'aplicació i ús en cítrics fins al dia 31 de juliol de 2021

Silla (València), 27 d'abril de 2021

