



## Lista de Sustancias Prohibidas de FLO

La lista de las sustancias prohibidas de FLO especifica que sustancias no pueden ser utilizadas por productores certificados por FLO. Esta lista forma parte integral de los criterios medioambientales para Organizaciones de Pequeños Agricultores y para Trabajo Contratado (véase también los requisitos en agroquímicos bajo el punto 3.2 en los criterios para las Organizaciones de Pequeños Agricultores y Trabajo Contratado).

Nota explicativa: Las sustancias enumeradas en esta lista no pueden ser utilizadas por los productores certificados por FLO en cuanto se manejen productos de Comercio Justo. Esta prohibición se aplica a todas las actividades en que los productores estén involucrados, por ejemplo: producción, tratamiento post-cosecha, procesamiento, almacenamiento, transporte, etc. La lista de sustancias prohibidas de FLO se divide en dos tablas: La Tabla 1, enumera un **grupo de sustancias** que son prohibidas por FLO específicamente para cierto producto y la Tabla 2, enumera todas las **sustancias específicas** que no se pueden utilizar por los productores certificados por FLO. La Tabla 2 se divide en 3 columnas: la columna izquierda especifica el nombre de las sustancias; la columna en el centro indica cuál es el tipo del uso de las sustancias (insecticida, nematocida, etc.); y, la columna derecha enumera el número de prohibiciones y regulaciones específicas de FLO. Las sustancias enumeradas en la columna titulada 'Nombre de las Sustancias' se prohíben para todos los productos de FLO a menos de que la columna 'Prohibiciones y Regulaciones Específicas de FLO' indique en forma diferente. Las sustancias enumeradas, se derivan de las fuentes siguientes: Tipos Ia y Ib de la OMS, lista de la Red de Acción contra los pesticidas "la Docena Sucia", Procedimiento de Información y Consentimiento Previo de la FAO/PNUMA. Además, se enumeran las sustancias que son prohibidas específicamente y exclusivamente por FLO. En estos casos, las condiciones del uso se especifican en la columna de 'Prohibiciones y Regulaciones Específicas de FLO'. En caso de excepciones permitidas para cierto producto la columna del lado derecho también lo especifica.

### Tabla 1 Grupos de Sustancias

#### Prohibición Específica de FLO:

- ❖ El uso de Herbicidas está prohibido en la producción del banano.

**Tabla 2 Sustancias Específicas**

Nombre de la Sustancia	Tipo de Uso	Prohibiciones y Regulaciones Específicas de FLO
<b>A</b>		
2,4,5-T	Herbicida	
3-Cloro-1,2-propanediol (véase también el Alfa-clorohidrin)	-	
Acrolein	Algaecida bactericida)	
Aldicarb	Nematicida, insecticida, acaricida	
Allyl alcohol	Herbicida	
Aldrin	Insecticida	
Alfa-clorohidrin (3-Cloro-1,2-propanediol)	-	
Amoxicillin	-	Prohibido solamente en el tratamiento post-cosecha del banano.
Aroclor (see Bifenil Policlorado (PCB)	-	
Asbestos (por ejemplo: Crocidolita, Actinolita, Antofilita, Amosita and Tremolita)	-	
Azinfos-etil	Insecticida, fungicida	
Azinfos-metil	Insecticida	
<b>B</b>		
Binapacril	Fungicida, acaricida	
Blasticidin	Fungicida	
Brodifacoum	Rodenticida (pesticida)	
Bromadiolona	Rodenticida (pesticida)	
Brometalin	Multipropósito	
Butocarboxim	Insecticida	
Butoxicarboxim	Insecticida	
<b>C</b>		
Cadusafos	Nematicida, insecticida	Permitido en flores bajo condiciones excepcionales*.
Cianuro de Calcio [C]	Rodenticida (pesticida)	
Arseniato de Calcio	Herbicida, insecticida, Rodenticida (pesticida), molusquicida	
Camfeclor (véase también Toxafene)	Insecticida	
Captafol	Fungicida, acardicida	
Carbofuran (see also Dustable powder formulations)	Nematicida, insecticida, acaricida	Permitido en flores bajo condiciones excepcionales*.
Clorfenvinphos	Insecticida, acaricida	
Cloretoxyfos	Insecticida	
Clordano	Insecticida	
Clordimeform	Insecticida, acaricida	
Clorobenzilato	Insecticida	
Clormefos	Insecticida	
Clorofacinone	Rodenticida (pesticida)	

Nombre de la Sustancia	Tipo de Uso	Prohibiciones y Regulaciones Específicas de FLO
Chlorothalonil	Fungicida, nematocida	Prohibido solamente en la producción de Fruta Fresca y Jugos.
Coumatetralyl	Rodenticida (pesticida)	
Coumaphos	Insecticida	
Cupric acetoarsenite (véase también Paris Green)	Preservante de madera	
<b>D</b>		
DBCP (Dibromocloropropane)	Nematicida	
DDT	Insecticida	
Demeton-S-methyl	Insecticida, acaricida	
Dichlorvos	Insecticide, acaricida	
Dicrotophos	Insecticida	
Dieldrin	Insecticida	
Difenacoum	Rodenticida (pesticida)	
Difetialone	Rodenticida (pesticida)	
Difacinone	Rodenticida (pesticida)	
Dinoseb (y sus sales y estéres)	Herbicida	
Dinoterb	Herbicida	
Disulfoton	Insecticida, acaricida	
Dinitro-orto-cresol (DNOC) (por ejemplo, sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio)	Fungicida, impureza, herbicida, microbicida	
Formulaciones de polvo que contengan una combinación de: benomyl $\geq$ 7 % carbofurano $>10$ % thiram $\geq$ 15 %	Fungicida	
<b>E</b>		
Etileno dibromid (EDB)	Insecticida, mitocida, nematocida	
Ethylene dichloride	Insecticida	
Ethylene oxide	Insecticida	
Edifenphos	Fungicida	
EPN	Insecticida, acaricida	
Endosulfan	Insecticida	
Ethiofencarb	Insecticida	
Ethoprophos	Nematicida, insecticida	
<b>F</b>		
Famphur	Insecticida	
Fenamiphos	Nematicida	Permitido en flores bajo condiciones excepcionales*.
Flucythrinate	Insecticida	
Flocoumafen	Rodenticida (pesticida)	
Fluoroacetamide	Rodenticida (pesticida), insecticida	
Fonófos	Insecticida	
Formetanate	Insecticida	
Formaldehyde	Desinfectante	Prohibido solamente en flores
Fosfamidon (o escrito como phosphamidon)	Insecticida, acaricida	
Furathiocarb	Insecticida	

Nombre de la Sustancia	Tipo de Uso	Prohibiciones y Regulaciones Específicas de FLO
<b>H</b>		
Heptaclor	Insecticida	
Heptenophos	Insecticida	
Hexaclorobenzeno	Fungicida	
Hexachlorocyclohexane HCH/BHC - (isómeros mezclados)	Insecticida	
<b>I</b>		
Isazofos	Nematicida	Permitido en flores bajo condiciones excepcionales*.
Isofenphos	Insecticida	
Isoxathion	Insecticida	
<b>L</b>		
Lead arsenate	Fungicida, insecticida, rodenticida (pesticida)	
Lindane	Insecticida	
<b>M</b>		
Mecarbam	Insecticida, acaricida	
Óxido de Mercurio	Fungicida	
Compuestos del mercurio (que incluyen: compuestos inorgánicos del mercurio, compuesto de alquilo de mercurio, compuestos de mercurio y aquilo-oxi-aquilo y compuestos de arilo de mercurio)	Fungicida	
Mercuric chloride	Fungicida	
Metamidofos	Insecticida, acaricida	
Metidation	Insecticida, acaricida	
Metiocarb	Insecticide, molusquicida	
Metomil	Insecticida, acaricida	
Metil paration	Insecticida, acaricida	
Mevinphos	Insecticida, acaricida	
Monocrotofos	Insecticida, acaricida	
<b>N</b>		
Nicotina	Insecticida	
<b>O</b>		
Omethoate	Insecticida, acaricida	
Oxamyl	Nematicida, insecticida, acaricida	Permitido en flores bajo condiciones excepcionales*.
Oxidemeton-metil	Insecticida, acaricida	
<b>P</b>		
Paraquat dichloride	Herbicida	
Paration	Insecticida, acaricida	
Paris green (veáse también Cupric acetoarsenite)	Preservante de madera	
Pentaclorofenol (PCP)	Insecticida, herbicida, fungicida	
Phenylmercury acetate (PMA)	Fungicida, microbicida, herbicida	
Phorate	Insecticida, herbicida, fungicida	

Nombre de la Sustancia	Tipo de Uso	Prohibiciones y Regulaciones Específicas de FLO
Phosphamidon (o escrito como fosfamidon)	Insecticida, acaricida	
Polybrominated biphenyl mixture (PBB)	-	
Polychlorinated biphenyls (PCB) (véase también Aroclor)	-	
Polychlorinated terphenyls (PCT)	-	
Phostebupirim (véase también Tebupirimfos)	Insecticida	
Pindone	Rodenticida	
Pirimiphos-ethyl	Insecticida	
Propaphos	Insecticida	
Propetamphos	Insecticida	
<b>S</b>		
Fluroacetato de sodio	Insecticida	
Arsenito de sodio	Herbicida, insecticida, rodenticida (pesticida), fungicida	
Cianuro de sodio	Rodenticida (pesticida)	
Strychnine	Rodenticida (pesticida), avicida	
Sulfotep	Insecticida, herbicida, fungicida	
<b>T</b>		
Tebupirimfos (véase también Phostebupirim)	Insecticida	
Tetraethyl lead	-	
Tetramethyl lead	-	
Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate	-	
Toxaphene (véase "camphechlor")	Insecticida	
Tefluthrin	Insecticida	
Terbufos	Nematicida, insecticida	
Thallium sulfate	Rodenticida (pesticida)	
Thiabendazol	Fungicida, preservante de frutas	Debe ser eliminado en un cierto plazo, y ser utilizado con por lo menos los productos químicos menos persistentes del 50%.
Thiofanox	Insecticida	
Thiometon	Insecticida	
Triazophos	Insecticida, acaricida, nematicida	Permitido en flores bajo condiciones excepcionales*.
<b>V</b>		
Vamidotion	Nematicida, insecticida	Permitido en flores bajo condiciones excepcionales*.
<b>W</b>		
Warfarina	Rodenticida (pesticida)	
<b>Z</b>		
Zeta-cypermethrin	Insecticida	
Zinc phosphide	Rodenticida (pesticida)	

\* La Sección 3 del Estándar de Flores de Corte y del Estándar de Plantas Ornamentales de FLO describe las condiciones excepcionales bajo las cuales se permite el uso de los nematicidas aquí listados OMS tipo I b.