

LISTA DE MATERIALES PELIGROSOS

COOPEAGRI



FAIRTRADE

Fecha de revisión: 09-02-2026

Elaborado por:
Coordinador de Certificaciones
Equipo de Asistencia Técnica Café - Caña de Azúcar
Equipo de Almacén de Suministros

USO PROHIBIDO

Agroquímicos no utilizados ni recomendados en producción de café y caña de azúcar

LISTA ROJA

	INGREDIENTE ACTIVO	MARCA COMERCIAL	TIPO	NOMBRE DE LA PESTE O PLAGA ATACADA	PRODUCTOS SUSTITUTOS	NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO
1	Carboxin + Captan	Vitavax	Fungicida	Hongos al suelo	Trichoagri Balagri Rizoagri	Trichoagri (Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum) Balagri (Streptomyces griseoviridis) Rizoagri (Bacillus subtilis, Streptomyces griseoviridis, Bacillus amyloliquefaciens)
2	Ftalonitrilo	Clorotalonil				
3	Clorotalonil	Daconil, Bravonil				
4	Oxamyl	Oxate, Sunxamyl	Plaguicida	Plagas al suelo	Nemagri	Pochonia chlamydosporia, Trichoderma asperellum, Pleurotus ostreatus, Paecilomyces lilacinus
5	Sulfloramida	Mirex				
6	Carbosulfan	Marshall				
7	Terbufos	Counter, Terbufos				
8	Forato	Prozeb				
9	Paraquat	Rafaga, Boa 20 sl, Quemante, Paraquat, BioQuat, Gramoxone	Herbicida	Malezas	Velpar, Hexacto Diuron Terbutilazina Weed out, Terminal, Guerrero	Velpar/Hexacto (Hexazinona) Diuron (Diuron) Terbutilazina (Terbutilazina) Weed out/Terminal (Glufosinato de Amonio) Guerrero 24 EC (Oxyfluorfen)
10	Fluazifop-butilo	Fusilade				
11	Glifosato	Glifosato, Root out, Round-Up, Agente				
12	Imidacloprid	Muralla Delta, Armero, Cascabel	Plaguicida	Plagas al suelo y foliares	Phyloagri Diazinon Decis	Phyloagri (Bacillus popilliae) Diazinon (Diazinon) Decis (Deltametrina)
13	Clorpirifos	Clorban, Lorsban, Clorpirifos, Rimpirifos, Pyrinex				
14	Lambda-cihalotrina	Karate, Engeo, Finish	Plaguicida	Insectos Plaga		

TOMAR EN CUENTA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES

Prácticas que promueven una buena sanidad de raíz:

1. Aplicación de enmiendas según el análisis de suelo.
2. Fertilizaciones acorde a la etapa productiva del café.
3. Chapeas tempranas para evitar el aumento de banco de semillas en el suelo.
4. Un manejo integrado de sombra para aumentar la cobertura en el suelo de material vegetativo.
5. Prácticas que reduzcan las poblaciones de plagas:
 - Colocación de atrayentes para abejas (trampas)
 - Uso de hongos al suelo: Boveria, Bacillus y Trichoderma
 - Uso limitado de productos de la lista amarilla

Estimado Productor(a): Esta lista de insumos es tomada de la Lista de Materiales Peligrosas definida por Comercio Justo. Se ha revisado y actualizado y se suministra a ustedes con el fin de que tengan este documento como consulta para no comprar ni utilizar los productos de la Lista Roja ya que ES TOTALMENTE PROHIBIDO SU USO EN LAS FINCAS DE LOS ASOCIADOS PRODUCTORES(AS) DE CAFÉ Y CAÑA DE AZÚCAR DE COOPEAGRI R.L.

PRODUCTOS RESTRINGIDOS EN SU USO

Producción de café y caña caña de azúcar

LISTA NARANJA

	INGREDIENTE ACTIVO	MARCA COMERCIAL	TIPO	NOMBRE DE LA PESTE O PLAGA ATACADA	PRODUCTOS SUSTITUTOS	NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO
1	Pyraclostrobin + Epoxiconazole	Opera	Fungicida	Hongos foliares	Atemi, Espectro, Nativo, Amistar, Mistral, Amistar Xtra, Elatus	Atemi (Ciproconazol) Espectro (Tebuconazol y Triadimenol) Nativo, Amistar, Mistral (Azoxistrobina), Amistar Xtra (Azoxistrobina + Ciproconazol), Elatus (Benzovindiflupir + Azoxistrobina)
2	Epoxiconazole + Carbendazina	Soprano				
3	Epoxiconazole	Opus				
4	Mancozeb + Carbendazina	Vondorcarb			Tiofanato-Metil, Tiofanil 50 SC, Metiofan 50 SC	Tiofanato-Metil
5	Bencimidazole	Carbendazin				
6	Cipermetrina	Cipermetrina	Plaguicida	Plagas al suelo y foliares	Metagri	Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae
7	Deltametrina	Decis				
8	Glufosinato de amonio	Weet out / Terminal	Herbicida	Malezas	Diuron / Oxyflu	Diuron / Oxyfluorfenó

Estos productos pueden ser utilizados por los productores para combatir plagas, enfermedades y malezas. Se recomienda el uso de alguno de estos productos **únicamente para un problema en específico y que así se requiera**.

Se utilizarán en los cultivos **Fairtrade** materiales de la Lista Naranja, solamente bajo las siguientes circunstancias:

- a) Sólo usar un material de la lista naranja.
- b) Los materiales son usados solo si: i) Se usan para evitar que la plaga genere resistencia a los pesticidas, ii) En alternancia con pesticidas menos dañinos, iii) Como parte de un Manejo Integral de Plagas (IPM) que incluye el uso de medidas de control no químicas, iv) con inclusión de medidas de control no - químicas.
- c) Se ha desarrollado e implementado un plan para reducir/ retirar gradualmente el uso del material.

El plan incluye información sobre:

El tipo de material (nombre técnico/ ingrediente activo (i.a.), formulación (% de i.a), nombre comercial.

La cantidad usada (concentración en spray (i.a./ha o % ppm etc.) y consumo total i.a./ha/año).

Acciones realizadas para reducir/retirar gradualmente el uso del material, incluyendo detalles de otro método de control no químico que sea parte de la estrategia del manejo integral de plagas.

Acatar las siguientes recomendaciones:

1. Determinar momento adecuado de podas para evitar el agotamiento del cultivo y susceptibilidad a plagas y enfermedades.
2. Un manejo integrado de la sombra para evitar focos de inoculación de plagas y enfermedades.
3. Un manejo integrado de la sombra para favorecer la cobertura en el suelo de material vegetativo.
4. Aplicación de enmiendas según el análisis de suelo.
5. Uso de fertilizantes según la etapa productiva del cultivo.
6. Uso de atrayentes para disminuir la población de plagas (trampas) y uso de hongos que favorecen las condiciones de los suelos.
7. Chapeas tempranas para disminuir el banco de semillas en el suelo.
8. Utilización de productos de la lista amarilla.

PRODUCTOS DE USO LIMITADO (LISTA MARCADA)

Producción de café y caña de azúcar

LISTA AMARILLA

	NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO	NOMBRE DE LA MARCA COMERCIAL	TIPO	CULTIVO EN EL QUE SE APLICA	NOMBRE DE LA PESTE O PLAGA ATACADA	CLASIFICACION SEGÚN LISTA DE COMERCIO JUSTO
1	Cyproconazole	Atemi, Cyprosol	Fungicida	Café	Hongos foliares	No Aplica
2	Azoxistrobina	Amistar, Mistral				No Aplica
3	Tebuconazole + Trifloxistrobina	Nativo				Lista Amarilla
4	Trifloxistrobina	Flint				No Aplica
5	Triadimefon	Hexalon				No Aplica
6	Propiconazole	Propicon				No Aplica
7	Ditiocarbamato	Ferbam				Lista Amarilla
8	Validamicina	Cepex				Lista Amarilla
9	Tebuconazole + Triadimenol	Espectro				Lista Amarilla
10	Tiofanato-Metil	Tiofanato-Metil, Tiofanil 50 SC, Metiofan 50 SC				Lista Amarilla
11	Benzovindiflupir + Azoxistrobina	Elatus				No Aplica
12	Sulfato de cobre Pentahidratado	Mastercop, Hachero		Bacterias y Hongos foliares	No Aplica	
13	Diazinon	Diazinon	Plaguicida	Café	Plagas al suelo y foliares	Lista Amarilla
14	Malathion	Malathion				Lista Amarilla
15	Oxyfluorfenó	Oxyflu, Guerrero, Zeus	Herbicida	Café	Malezas	Lista Amarilla
16	Diuron	Dorion 80 WG / Diupax 80 SC		Caña de azúcar	Control de Maleza hoja Angosta	Lista Amarilla
17	Diazinon	BioQuim Diazinon 60 EC	Insecticida	Caña de azúcar	Control de Joboto (Phyllophaga sp), Picudo(Metamasius hemipterus), Comejen y falso medidor(Mocis latipes)	Lista Amarilla

Estos productos son de uso común en los productores para combatir plagas, enfermedades y malezas. Se recomienda el uso de estos productos en ocasiones que así lo requieran.

Acatar las siguientes recomendaciones:

1. Determinar momento adecuado de podas para evitar el agotamiento del cultivo y susceptibilidad a plagas y enfermedades.
2. Un manejo integrado de la sombra para evitar focos de inoculación de plagas y enfermedades.
3. Un manejo integrado de la sombra para favorecer la cobertura en el suelo de material vegetativo.
4. Aplicación de enmiendas según el análisis de suelo.
5. Uso de fertilizantes según la etapa productiva del cultivo.
6. Uso de atrayentes para disminuir la población de plagas (trampas) y uso de hongos que favorecen las condiciones de los suelos.
7. Chapeas tempranas para disminuir el banco de semillas en el suelo.