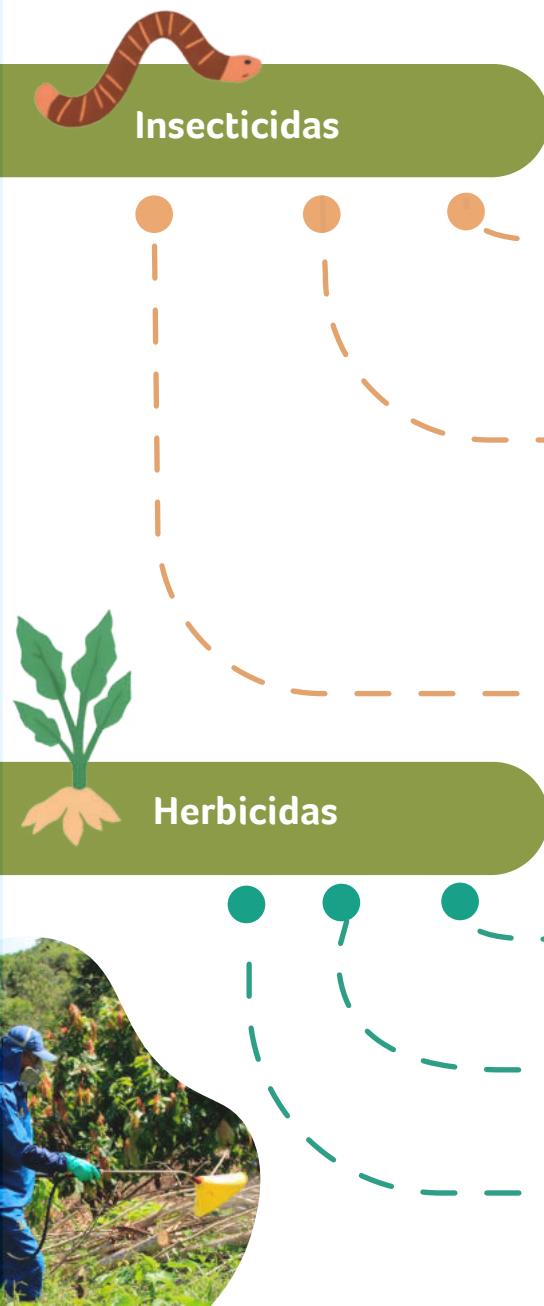


Agroquímicos que deben evitarse en la producción de cacao



Guía para Agricultores del Programa de Trazabilidad y Cero Deforestación CNCH

Esta lista incluye productos altamente restringidos por su **toxicidad para la salud humana, la fauna, los ecosistemas** o por estar **prohibidos por normas internacionales** (Convenios de Estocolmo y Rotterdam, Unión Europea, Rainforest Alliance, Fairtrade, OMS categoría 1A y 1B).



Ingrediente Activo (IA) Prohibido de Alta Relevancia

Endosulfán

Clorpirifós
Clotianidina
Fipronil
Imidacloprid

Tiacloprid
Tiametoxam

Aldicarb
Carbofurano
Paratión
Metamidofós
Monocrotofós

Metomilo
Oxamil

Justificación/Estandar

Altamente tóxico. Prohibido globalmente (Convenio de Estocolmo).

Neonicotinoides prohibidos por la UE y Rainforest Alliance por afectar abejas y fauna acuática.

Clasificación OMS 1A/1B: extremadamente o altamente peligrosos.

Persistentes en suelo y agua, prohibidos por la UE.

Alta toxicidad aguda. Prohibido por Rainforest Alliance y Fairtrade.

Tóxico para fauna y salud humana.

Prohibido por la UE y Rainforest Alliance por toxicidad crónica y persistencia.

Para tener en cuenta:

- No use productos con ingredientes activos clasificados por la OMS como 1A o 1B.
- Prefiera productos biológicos, extractos naturales o de bajo impacto ambiental.
- En caso de duda, consulte con el técnico de campo o extensionista CNCH.
- Cumplir esta lista garantiza coherencia con Rainforest Alliance, Fairtrade y EUDR (Reglamento Europeo de Deforestación).



Listado de Rainforest Alliance



Compañía Nacional de Chocolates



Programa de Trazabilidad
y Cero Deforestación

Fungicidas	Ingrediente Activo (IA) Prohibido de Alta Relevancia	Justificación/Estandar
	Benomilo Carbendazim Clorotalonil Iprodiona Mancozeb	Riesgo cancerígeno o tóxico crónico. Prohibido por la UE y Rainforest Alliance.
	Captafol Hexaclorobenceno Tridemorfo Vinclozolina	Carcinogénicos y bioacumulables.
	Todo ingrediente activo clasificado OMS 1A o 1B.	Riesgo alto para la salud y el ambiente.
Rodenticidas, Nematicidas y Fumigantes	Brodifacum Bromadiolona Difetialona Warfarina Bensulfotion Bromuro de metilo Cadusafos Carbofurano Fosfuro de aluminio Fosfuro de zinc Terbufos	Altamente tóxicos para mamíferos y aves. Liberan gases tóxicos. Prohibidos por el Convenio de Montreal/Rotterdam.

Fuentes

- Compañía Nacional de Chocolates. (2024). *Buenas prácticas agrícolas en el cultivo de cacao.* https://chocolates.com.co/wp-content/uploads/2024/02/buenas_practicas_agricolas.pdf
- Compañía Nacional de Chocolates. (2024). *Uso responsable de agroquímicos en el cultivo de cacao.* https://chocolates.com.co/wp-content/uploads/2024/02/PDF_WEB_FOLLETO_AGROQUIMICOS.pdf
- Convenio de Rotterdam y Convenio de Estocolmo. (2004). *Convenios internacionales sobre contaminantes orgánicos persistentes y productos químicos peligrosos.* Naciones Unidas. <https://www.pic.int>
- Fairtrade International. (2025). *Pesticide management requirements.* Recuperado en mayo de 2025, de <https://www.fairtrade.net/>
- Organización Mundial de la Salud (OMS). (2025). *Clasificación de plaguicidas según su peligrosidad.* Recuperado en mayo de 2025, de <https://www.who.int/>
- Rainforest Alliance. (2023). *List of prohibited and restricted pesticides.* <https://www.rainforest-alliance.org/>
- Unión Europea. (2009). *Reglamento (CE) N.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización de productos fitosanitarios.* Diario Oficial de la Unión Europea. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=CELEX%3A32009R1107>

Escanea el código y descarga nuestra cartilla Prácticas de Trazabilidad y Cero Deforestación en Cacao



Compañía Nacional de Chocolates



Programa de Trazabilidad
y Cero Deforestación