



UEBT
SOURCING®
WITH RESPECT

ES



LISTA UEBT DE AGROQUÍMICOS PROHIBIDOS O PARA LOS CUALES SE APLICAN LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS

2.2 VERSIÓN | MAYO 2024

Contexto

Este documento proporciona una descripción general de los agroquímicos que están prohibidos o aquellos que requieren de estrategias especiales de mitigación de riesgos de acuerdo con el estándar UEBT.

En el contexto de la asociación entre UEBT y Rainforest Alliance, UEBT adoptó la lista de agroquímicos para uso prohibido y mitigación de riesgos definida por Rainforest Alliance.

Referencias utilizadas en esta lista

La base de la lista de agroquímicos prohibidos son las Directrices de la FAO/OMS sobre plaguicidas altamente peligrosos¹. Estas pautas incluyen una definición de plaguicidas altamente peligrosos (PAP en inglés) siguiendo ocho criterios.

La Lista UEBT de agroquímicos prohibidos (páginas 4-8) tiene ocho columnas que se refieren a cada uno de estos criterios, a los que se hace referencia en la Tabla 1:

Tabla 1 Criterios de la FAO/OMS para los PAP:

- | | |
|---|---|
| 1 | Categoría 1A de la OMS Extremadamente peligroso para la salud humana o 1B Alta mente peligroso para la salud humana |
| 2 | Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS en inglés). Carcinógeno conocido o presunto |
| 3 | Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS en inglés). Mutágeno conocido o presunto |
| 4 | Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS en inglés). Conocido o presuntamente tóxico para la reproducción (por inducir mutaciones hereditarias en células reproductoras humanas) |
| 5 | Convenio de Montreal, sustancias que agotan la capa de ozono |
| 6 | Convenio de Rotterdam sobre el procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (CFP) aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos que son objeto de comercio internacional. Tratado global diseñado para otorgar a los países el derecho a negarse a importar toxinas altamente peligrosas enumeradas en la Lista de Procedimientos PIC del PNUMA. Tentativa de poner fin al vertimiento de plaguicidas obsoletos o prohibidos en los países en desarrollo |
| 7 | Convenio de Estocolmo, Contaminantes orgánicos persistentes (COP en inglés) |
| 8 | Efectos graves |

La lista de agroquímicos cuyo riesgo debe ser mitigado se basa en el trabajo de evaluación de riesgos del Centro de Protección Vegetal Integrada de la Universidad de Plantas de Oregon, como se publicó en el Apéndice complementario del artículo 'Selección de agroquímicos para reducir los riesgos para la salud humana y ambiental' Paul C. Jepson et al, *Lancet Planet Health*, febrero de 2020.

Este documento, que incluye la lista de agroquímicos prohibidos y mitigación de riesgos, se actualiza periódicamente para incluir aquellos agroquímicos que cumplen con los criterios utilizados para clasificar los agroquímicos que están prohibidos o aquellos que requieren estrategias de mitigación de riesgos. Los miembros de la UEBT y los titulares de certificados reciben notificaciones sobre los cambios en la lista de agroquímicos. La versión más actualizada de este documento está disponible en el sitio web de UEBT. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.

Norma de Biocomercio Ético

La prohibición de los agroquímicos se ve reflejada en los siguientes indicadores críticos del estándar Ethical BioCommerce:

2.4.1 Crítico No se usan en el cultivo, en la recolección silvestre ni en actividades relacionadas, ningún agroquímico prohibido por la UEBT (consulte la lista de la UEBT de agroquímicos prohibidos o para los cuales se aplican las Medidas de mitigación de riesgos 2.2 versión, mayo 2022) o que esté prohibido en los países donde se llevan a cabo las actividades de cultivo o recolección silvestre.

2.4.2 Crítico Si se usan agroquímicos que se consideran de uso restringido en el cultivo, la recolección silvestre y actividades relacionadas (consulte la lista UEBT de agroquímicos prohibidos o para los cuales se aplican las medidas de mitigación de riesgos, 2.2 versión, mayo 2022) se adoptan prácticas de mitigación apropiadas.

Traducción

La precisión de la traducción de cualquier estándar UEBT y otros documentos de políticas o procedimientos a idiomas distintos del inglés no está garantizada ni implícita. Para cualquier duda relacionada con la veracidad de la información contenida en la traducción, consulte la versión oficial en inglés. Cualquier discrepancia o diferencia creada en las traducciones no es vinculante y no tiene ningún efecto para fines de auditoría o certificación, los nombres de las sustancias no se han traducido y permanecen en las listas en inglés.

¹ *Código Internacional de Conducta para la Gestión de Plaguicidas, Directrices sobre los Plaguicidas Altamente Peligrosos, FAO/WHO, 2016. Son las directrices FAO/WHO más recientes sobre los plaguicidas altamente peligrosos, ver aquí. Para encontrar las fuentes de los datos a los cuales se refiere FAO/WHO (incl. la Agencia Europea ECHA, la USA EPA y el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer), ver páginas 25-28 de las mismas FAO/WHO directivas. Visite: www.fao.org/3/a-i5566e.pdf y HHPs www.fao.org/pesticide-registration-toolkit/tool/page/pre/hhp/introduction-to-highly-hazardous-pesticides-hhp*

AGROQUÍMICOS PROHIBIDOS

Se prohíbe el uso de Agroquímicos Prohibidos para ingredientes certificados, priorizados y verificados, ya que son considerados Plaguicidas Altamente Peligrosos (PAP) que presentan grandes riesgos para la salud humana y el medio ambiente.

Leyenda

Número de referencia UEBT	Agroquímicos prohibidos <i>Ingrediente activo u grupo</i>	Número CAS ¹	Uso principal	Toxicidad crónica				5 6 7 Convenciones internacionales	8 Efectos graves
				1 Toxicidad aguda	2 Cancerígeno	3 Mutagénico	4 Toxicidad reproductiva		

¹ El **número CAS** es un identificador internacional para químicos. Ver www.cas.org

Abreviaturas (usos principales)

A: Acaricida, **Ad:** Auxiliar, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematicida, **R:** Rodenticida, **WP:** Conservante de madera

Definiciones de títulos de agroquímicos prohibidos

Para obtener más detalles, consulte la Tabla 1 Criterios de PAP de la FAO/OMS, página 2

1	1A Peligroso para la salud humana 1B Muy peligroso para la salud humana	5	M Convenio de Montreal
2	Conocido o presunto carcinógeno	6	R Convenio de Rotterdam
3	Mutagénico: se sabe o se presume que induce mutaciones hereditarias en células reproductoras humanas	7	S Convenio de Estocolmo
4	Conocido o presuntamente tóxico para la reproducción (por inducir mutaciones hereditarias en células reproductoras humanas)	8	Efectos graves

¿Más información o preguntas?

Para obtener más información o preguntas sobre el estándar UEBT y temas relacionados

www.ethicalbiotrader.org/setting-the-standard o póngase en contacto a través de comments@uebt.org

Número de referencia UEBT	Agroquímicos prohibidos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Toxicidad aguda	Toxicidad crónica			Convenciones internacionales	Efectos graves
					Cancerígeno	Mutagénico	Toxicidad reproductiva		
1	Abamectin	71751-41-2	I	1B					
2	Acetochlor	34256-82-1	H						•
3	Acrolein	107-02-8	H	1B					
4	Alachlor	15972-60-8	H					R	
5	Aldicarb	116-06-3	I, A	1A				R	
6	Alpha chlorohydrin	96-24-2	R	1B					
7	Alpha-BHC; alpha-HCH	319-84-6	I, A					S	
8	Aluminum phosphide	20859-73-8	Fum						•
9	Amitrole	61-82-5	H				•		
10	Anthracene oil	90640-80-5	Multiple		•				
11	Arsenic and its compounds	Several	Multiple	1B ¹	•				
12	Atrazine	1912-24-9	H						•
13	Azafenidin	68049-83-2	H				•		
14	Azinphos-ethyl	2642-71-9	I, A	1B					
15	Azinphos-methyl	86-50-0	I, A	1B				R	
16	Benomyl	17804-35-2	Fun			•	•		
17	Beta-cyfluthrin; Cyfluthrin	68359-37-5	I, A	1B					
18	Beta-HCH; beta-BCH	319-85-7	I, A					S	
19	Blasticidin-S	2079-00-7	Fun	1B					
20	Borax; Borate salts*	Several	I				•		
21	Boric acid	10043-35-3	I				•		
22	Brodifacoum	56073-10-0	R	1A			•		
23	Bromadiolone	28772-56-7	R	1A			•		
24	Bromethalin	63333-35-7	R	1A					
25	Bromophos-ethyl	4824-78-6	I	1B					
26	Bromoxynil	1689-84-5	H				•		
27	Bromoxynil butyrate	3861-41-4	H				•		
28	Bromoxynil heptanoate	56634-95-8	H				•		
29	Bromoxynil octanoate	1689-99-2	H				•		
30	Butocarboxim	34681-10-2	I, A	1B					
31	Butoxycarboxim	34681-23-7	I, A	1B					
32	Cadusafos	95465-99-9	N, I	1B					
33	Calcium cyanide	592-01-8	R	1A					
34	Captafol	191906	Fun	1A	•			R	

¹ Algunos activos de este grupo están clasificados WHO 1A o WHO 1B

A: Acaricida, **Ad:** Auxiliar, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematicida, **R:** Rodenticida, **WP:** Conservante de madera

Número de referencia UEBT	Agroquímicos prohibidos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Toxicidad aguda	Toxicidad crónica			Convenciones internacionales	Efectos graves
					Cancerígeno	Mutágeno	Toxicidad reproductiva		
35	Carbendazim	10605-21-7	Fun			•	•		
36	Carbetamide	16118-49-3	H				•		
37	Carbofuran	1563-66-2	I, A	1B				R	
38	Chlordane	57-74-9	I, A					R, S	
39	Chlorethoxyphos	54593-83-8	I	1A					
40	Chlorfenvinphos	470-90-6	I, A	1B					
41	Chlormephos	24934-91-6	I	1A					
42	Chlorophacinone	3691-35-8	R	1A			•		
43	Chlorothalonil	1897-45-6	Fun		•				
44	Chlorotoluron	15545-48-9	H						•
45	Chlorpyrifos	2921-88-2	I, A				•		
46	Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	I, A				•		
47	Clothianidin	210880-92-5	I						•
48	Coumaphos	56-72-4	I, A	1B					
49	Coumatetralyl	5836-29-3	R	1B			•		
50	Creosote	8001-58-9	WP		•				
51	Cyproconazole	94361-06-5	Fun				•		
52	DDT	50-29-3	I					R, S	
53	Demeton-S-methyl	919-86-8	I, A	1B					
54	Dichlorvos; DDVP	62-73-7	I, A	1B					
55	Dicofol	115-32-2	I, A					S	
56	Dicrotophos	141-66-2	I, A	1B					
57	Difenacoum	56073-07-5	R	1A			•		
58	Difethialone	104653-34-1	R	1A			•		
59	Dimethomorph	110488-70-5	Fun				•		
60	Dimoxystrobin	149961-52-4	Fun						•
61	Dinocap	39300-45-3	Fun				•		
62	Dinoterb	1420-07-1	H	1B			•		
63	Diphacinone	82-66-6	R	1A					
64	Disulfoton	298-04-4	I, A	1A					
65	DNOC and its salts	Several	Fun	1B				R	
66	Dustable powder formulation. Containing a combination of: benomyl ≥7%, carbofuran ≥1%, thiram ≥15%.	137-26-8_f	I					R	

¹ Algunos activos de este grupo están clasificados WHO 1A o WHO 1B

A: Acaricida, **Ad:** Auxiliar, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematicida, **R:** Rodenticida, **WP:** Conservante de madera

Número de referencia UEBT	Agroquímicos prohibidos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Toxicidad aguda	Toxicidad crónica			Convenciones internacionales	Efectos graves
					Cancerígeno	Mutágeno	Toxicidad reproductiva		
67	E-Phosphamidon	297-99-4	I, A	1A				R	
68	Edifenphos	17109-49-8	I, A	1B					
69	Endosulfan; alpha-Endosulfan; beta-Endosulfan*	115-29-7; 33213-65-9; 959-98-8	I, A					R, S	
70	Epichlorohydrin	106-89-8	I		•				
71	EPN	2104-64-5	I, A	1A					
72	Epoxiconazole	133855-98-8	Fun				•		
73	Ethiofencarb	29973-13-5	I	1B					
74	Ethoprophos; Ethoprop	13194-48-4	N, I	1A					
75	Ethylene dibromide; 1,2-dibromethane	106-93-4	Fum		•			R	
76	Ethylene dichloride; 1,2-dichloroethane	107-06-2	Fum		•			R	
77	Ethylene oxide	75-21-8	Fum		•	•		R	
78	Ethylene thiourea	96-45-7	Other				•		
79	Famphur	52-85-7	I, A	1B					
80	Fenamiphos	22224-92-6	N, I, A	1B					
81	Fenclorazole-ethyl	103112-35-2	H		•				
82	Fentin Acetate	900-95-8	Fun						•
83	Fentin Hydroxide	76-87-9	Fun						•
84	Fipronil	120068-37-3	I, A						•
85	Flocoumafen	90035-08-8	R	1A			•		
86	Fluazifop-butyl	69806-50-4	H				•		
87	Flucythrinate	70124-77-5	I, A	1B					
88	Fluoroacetamide	640-19-7	I	1B				R	
89	Flusilazole	85509-19-9	Fun				•		
90	Formetanate	22259-30-9	I, A	1B					
91	Furathiocarb	65907-30-4	I	1B					
92	Glufosinate-ammonium	77182-82-2	H				•		
93	Heptenophos	23560-59-0	I, A	1B					
94	Hexachlorobenzene	118-74-1	Fun	1A	•			R, S	
95	Hexachlorocyclohexane; BHC mixed isomers	608-73-1	I, A					R	
96	Hydrogen cyanide	74-90-8	Fum	1A					
97	Imidacloprid	138261-41-3	I, A						•
98	Iprodione	36734-19-7	Fun		•				

¹ Algunos activos de este grupo están clasificados WHO 1A o WHO 1B

A: Acaricida, **Ad:** Auxiliar, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematicida, **R:** Rodenticida, **WP:** Conservante de madera

Número de referencia UEBT	Agroquímicos prohibidos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Toxicidad aguda	Toxicidad crónica			Convenciones internacionales	Efectos graves
					Cancerígeno	Mutágeno	Toxicidad reproductiva		
99	Isoxathion	18854-01-8	I	1B					
100	Lindane	58-89-9	I, A					R,S	
101	Linuron	330-55-2	H				•		
102	Magnesium phosphide	12057-74-8	Fum						•
103	Mancozeb	8018-01-7	Fun				•		
104	Mecarbam	2595-54-2	I, A	1B					
105	Mercury and its compounds	Several	Fun	1A ¹				R	
106	Methamidophos	10265-92-6	I, A	1B				R	
107	Methidathion	950-37-8	I, A	1B					
108	Methiocarb	2032-65-7	I, A	1B					
109	Methomyl	16752-77-5	I, A	1B					
110	Methyl bromide	74-83-9	Fum					M	
111	Mevinphos	7786-34-7	I, A	1A					
112	Molinate	2212-67-1	H						•
113	Monocrotophos	6923-22-4	I, A	1B				R	
114	Nicotine	54-11-5	I, A	1B					
115	Nitrobenzene	98-95-3	I				•		
116	Omethoate	1113-02-6	I, A	1B					
117	Oxamyl	23135-22-0	N, I, A	1A					
118	Oxydemeton-methyl	301-12-2	I, A	1B					
119	Paraffin oils with a DMSO content >3%	Several	Ad, A, Fun		•				
120	Paraquat dichloride	1910-42-5	H					R	•
121	Parathion	56-38-2	I, A	1A				R	
122	Parathion-methyl	298-00-0	I, A	1A				R	
123	PCP; Pentachlorophenol and its salts	87-86-5	WP	1B				R, S	
124	Phorate	298-02-2	I, A	1A					
125	Phosphamidon	13171-21-6	I, A	1A				R	
126	Phosphine	7803-51-2	Fum						•
127	Profoxydim	139001-49-3	H						•
128	Propetamphos	31218-83-4	I, A	1B					
129	Propiconazol	60207-90-1	Fun				•		
130	Propylene oxide, Oxirane	75-56-9	Fum		•	•			
131	Quizalofop-p-tefuryl	119738-06-6	H						•
132	Silaflluofen	105024-66-6	I, A				•		

¹ Algunos activos de este grupo están clasificados WHO 1A o WHO 1B

A: Acaricida, **Ad:** Auxiliar, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematicida, **R:** Rodenticida, **WP:** Conservante de madera

Número de referencia UEBT	Agroquímicos prohibidos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Toxicidad aguda	Toxicidad crónica			Convenciones internacionales	Efectos graves
					Cancerígeno	Mutagénico	Toxicidad reproductiva		
133	Sodium cyanide	143-33-9	R	1B					
134	Sodium fluoracetate (1080)	62-74-8	R	1A					
135	Spiroclufen	148477-71-8	I, A		•				
136	Strychnine	57-24-9	R	1B					
137	Sulfuramid	4151-50-2	I, A					R, S	
138	Sulfotep	3689-24-5	I, A	1A					
139	Tebupirimifos	96182-53-5	I	1A					
140	Tefluthrin	79538-32-2	I	1B					
141	Tepaloxymid	149979-41-9	H						•
142	Terbufos	13071-79-9	N, I, A	1A					
143	Thallium sulfate	7446-18-6	R	1B					
144	Thiacloprid	111988-49-9	I, A				•		
145	Thiamethoxam	153719-23-4	I, A						•
146	Thiofanox	39196-18-4	I, A	1B					
147	Thiometon	640-15-3	I, A	1B					
148	Thiourea	62-56-6	Multiple						•
149	Triadimenol	55219-65-3	Fun				•		
150	Triazophos	24017-47-8	I, A	1B					
151	Tributyltin compounds	Several	Fun					R	
152	Trichlorfon; Metrifonato	52-68-6	I, A					R	
153	Tridemorph	81412-43-3	Fun				•		
154	Triflumizole	68694-11-1	Fun				•		
155	Vamidotion	2275-23-2	I, A	1B					
156	Vinclozolin	50471-44-8	Fu				•		
157	Warfarin	81-81-2	R	1B			•		
158	Z-Phosphamidon	23783-98-4	I, A	1A				R (f)	
159	Zinc phosphide	1314-84-7	R	1B					

¹ Algunos activos de este grupo están clasificados WHO 1A o WHO 1B

A: Acaricida, **Ad:** Auxiliar, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematicida, **R:** Rodenticida, **WP:** Conservante de madera

SUBSTANCIAS OBSOLETAS

El cuadro de la derecha incluye agroquímicos conocidos como 'obsoletos'. Ya no están registrados, producidos o prohibidos de manera generalizada.

Se incluyen aquí, ya que algunos de estos agroquímicos aún pueden ser accesibles en algunos de los países donde se producen ingredientes certificados, verificados o priorizados por la UEBT.

Ninguna de estas sustancias se puede utilizar de acuerdo con el estándar UEBT

Número de referencia UEBT	Agroquímico obsoleto <i>Ingrediente activo</i>	Número CAS
1	2,3,4,5-Bistetrahydro-2- furaldehyde	126-15-8
2	2,4,5-T	93-76-5
3	2,4,5-TCP, potassium salt	35471-43-3
4	Aldrin	309-00-2
5	Binapacryl	485-31-4
6	Chloranil	118-75-2
7	Chlordecone (kepone)	143-50-0
8	Chlordimeform	6164-98-3
9	Chlorobenzilate	510-15-6
10	DBCP	96-12-8
11	Dieldrin	60-57-1
12	Dinoseb and its salts and esters	88-85-7
13	Endrin	72-20-8
14	Heptachlor	76-44-8
15	Leptophos	21609-90-5
16	Mirex	2385-85-5
17	Nitrofen	1836-75-5
18	Octamethylpyrophosphoramide (OMPA)	152-16-9
19	Propham	122-42-9
20	Safrole	94-59-7
21	Silvex	93-72-1
22	Strobane	8001-50-1
23	TDE	72-54-8
24	Toxaphene (Camphechlor)	8001-35-2

AGROQUÍMICOS CON MITIGACIÓN DE RIESGOS

Se desaconseja el uso de agroquímicos que involucren un proceso de mitigación de riesgos, ya que se sabe que presentan riesgos importantes para la salud humana y el medio ambiente. Cuando se aplican estas sustancias, debe hacerse en el contexto de un IPM (acrónimo de Integrated Pest Management) de acuerdo con el requisito **2.4.4** de la norma UEBT.

Se deben seguir otras medidas de mitigación de riesgos para proteger a las personas y el medio ambiente, tal como se especifica en la norma UEBT en los requisitos **2.4.5**, **2.4.6**, **2.4.7**, e incluyen, entre otras:

Requisitos sobre protección personal de alto nivel¹

Si las etiquetas no proporcionan detalles del EPP para los aplicadores, se usa el siguiente EPP: use overoles sobre camisas de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos robustos, con guantes resistentes a químicos, con protección para los ojos (es decir, una mascarilla completa o gafas) y protección respiratoria (es decir, un respirador).

Agroquímicos identificados como riesgosos para la vida acuática o riesgo para la vida silvestre terrestre

Debe aplicarse solo si se utilizan zonas de no aplicación definidas y/o barreras vegetativas y/o zonas ribereñas y humedales y/u otros mecanismos para reducir la deriva de la aspersion desde áreas tratadas con agroquímicos y entornos naturales, lugares sensibles y áreas de actividad y/u otros mecanismos efectivos que se utilizan para reducir la desviación de la pulverización.

Agroquímicos identificados como riesgosos para los polinizadores

Solo debe aplicarse si:

- No se dispone de agroquímicos menos tóxicos y eficaces;
- Se minimiza la exposición de los ecosistemas naturales a los agroquímicos estableciendo zonas de no aplicación o barreras vegetativas funcionales; y
- El contacto de los polinizadores con estas sustancias se reduce aún más:
 - No se aplican sustancias a las malas hierbas en flor ni se eliminan las malas hierbas en flor; y
 - No se aplican sustancias mientras el cultivo está en el pico del período de floración.

Agroquímicos identificados como riesgosos para el transeúnte²

Los agroquímicos identificados como de mayor riesgo para el transeúnte tienen un riesgo de inhalación y solamente deben aplicarse si:

- Se imponen intervalos de entrada restringidos (REI en inglés); y
- Se utilizan respiradores con cartucho para vapores orgánicos (OV) o mascarilla con cualquier filtro de las series N, R, P o 100 o cualquier otro respirador equivalente según las respectivas normativas nacionales que protejan adecuadamente a la persona contra el riesgo de inhalación; y
- Todos los sitios de aplicación están señalizados para indicar los peligros de inhalación a los transeúntes.

Nota sobre el futuro probable de algunos agroquímicos prohibidos

El comité de revisión recomendó el **acetoclor**, el **carbosulfán** y el **fentión** para su inclusión en el Convenio de Rotterdam (PIC), y el **metoxicloro** para su inclusión en el Convenio de Estocolmo (POP).

Estos aún no han sido aprobados formalmente por la Conferencia de las Partes de estos convenios. Cuando se incluyan oficialmente, se moverán de esta lista a la lista de agroquímicos prohibidos.

¹ Indica que las evaluaciones de riesgo de exposición ocupacional han demostrado potencial de exposición y riesgos agudos o crónicos significativos.

² Los transeúntes se definen como personas, además de los trabajadores agrícolas, que manipulan los pesticidas (o sus familias), y/o que están expuestos a los pesticidas por inhalación.

Número de referencia UEBT	Agroquímicos con mitigación de riesgos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Protección personal de alto nivel	Riesgo acuático	Riesgo para los animales silvestres	Riesgos para los polinizadores	Riesgos para los transeúntes
1	1,3-Dichloropropene	542-75-6	Fum	•	•	•	•	•
2	2,4-D, 2-ethylhexyl ester	1928-43-4	H	•	•			
3	2,4-D, isooctyl ester	53404-37-8	H	•	•			
4	Acephate	30560-19-1	I, A	•		•	•	
5	Acequinocyl	57960-19-7	I, A		•			
6	Acetamiprid	135410-20-7	I, A		•			
7	Acifluorfen, sodium salt	62476-59-9	H	•		•		
8	Amitraz	33089-61-1	I, A	•				•
9	Anilazine	101-05-3	Fun		•			
10	Azoxystrobin	131860-33-8	Fun		•			
11	Bendiocarb	22781-23-3	I, A	•	•	•	•	•
12	Benfluralin	1861-40-1	H			•		
13	Benfurcarb	82560-54-1	I, A	•	•	•	•	
14	Bensulide	741-58-2	H	•	•	•		•
15	Bentazon, sodium salt	50723-80-3	H	•		•		•
16	Bifenthrin	82657-04-3	I, A		•		•	
17	Bromacil	314-40-9	H	•	•			
18	Captan	133-06-2	Fun	•			•	
19	Carbaryl	63-25-2	I, A	•	•	•	•	
20	Carbosulfan (recommended PIC)	55285-14-8	I, A	•	•	•	•	•
21	Cartap hydrochloride	15263-53-3	I, A	•	•		•	
22	Chlorfenapyr	122453-73-0	I, A		•	•	•	
23	Chloropicrin	76-06-2	Fum	•	•	•		•
24	Chlozolinate	84332-86-5	Fun	•	•			
25	Copper hydroxide	20427-59-2	Fun	•		•		
26	Copper oxide (ic)	1317-38-0	Fun		•			
27	Copper oxide (ous)	1317-39-1	Fun				•	
28	Copper oxychloride	1332-40-7	Fun	•		•	•	
29	Copper oxychloride sulfate	8012-69-9	Fun	•			•	
30	Copper sulfate (anhydrous)	7758-98-7	Fun		•			
31	Copper sulfate (pentahydrate)	7758-99-8	I, A	•	•	•	•	
32	Cube root extracts	<i>no CAS</i>		•				•
33	Cyanazine	21725-46-2	H	•		•		
34	Cycloate	1134-23-2	H	•			•	•
35	Cyhalothrin	68085-85-8	I, A	•	•		•	
36	Cyhalothrin, gamma	76703-62-3	I, A	•	•			
37	Cyhalothrin, lambda	91465-08-6	I, A	•	•		•	

A: Acaricida, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematocida, **R:** Rodenticida

Número de referencia UEBT	Agroquímicos con mitigación de riesgos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Protección personal de alto nivel	Riesgo acuático	Riesgo para los animales silvestres	Riesgos para los polinizadores	Riesgos para los transeúntes
38	Cypermethrin, alpha	52315-07-8	I, A	•	•		•	
39	Cypermethrin, beta	65731-84-2	I, A	•	•		•	
40	Dazomet	533-74-4	Fun	•	•	•	•	
41	Deltamethrin	52918-63-5	I, A	•	•		•	
42	Diazinon	333-41-5	I, A	•	•	•	•	•
43	Dichlobenil	1194-65-6	H	•		•		
44	Dichloran	99-30-9	Fun	•		•		•
45	Diclofop-methyl	51338-27-3	H	•		•		
46	Difenzoquat methyl sulfate	43222-48-6	H	•		•		
47	Diflubenzuron	35367-38-5	I, A	•	•	•		
48	Dimethenamid	87674-68-8	H		•			
49	Dimethenamid-P	163515-14-8	H		•			
50	Dimethoate	60-51-5	I, A	•	•	•	•	•
51	Dinotefuran	165252-70-0	I, A		•		•	
52	Diquat dibromide	85-00-7	H	•		•		•
53	Diquat ion	2764-72-9	H	•		•		
54	Diuron	330-54-1	H	•		•		
55	Dodine	10/03/2439	Fun	•	•	•	•	
56	D-trans Allethrin (Bioallethrin)	584-79-2	I, A	•				•
57	Emamectin benzoate	137512-74-4	I, A	•	•		•	
58	EPTC	759-94-4	H	•		•	•	•
59	Esfenvalerate	66230-04-4	I, A	•	•		•	
60	Ethalfuralin	55283-68-6	H	•	•			
61	Ethion	563-12-2	I, A	•	•	•	•	•
62	Etoxazole	153233-91-1	I, A		•			
63	Famoxadone	131807-57-3	Fun		•	•		
64	Fenbutatin-oxide	13356-08-6	I, A	•	•	•		
65	Fenitrothion	122-14-5	I, A	•		•		
66	Fenoxycarb	79127-80-3	I, A		•			
67	Fenpropathrin	39515-41-8	I, A	•	•	•	•	
68	Fenpyroximate	134098-61-6	I, A	•	•	•		
69	Fenvalerate	51630-58-1	I, A	•	•		•	
70	Fenthion (recommended PIC)	55-38-9	I, A		•	•	•	
71	Ferbam	14484-64-1	Fun	•	•		•	•
72	Fluazinam	79622-59-6	Fun	•			•	•
73	Flufenacet	142459-58-3	H	•	•			

A: Acaricida, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematocida, **R:** Rodenticida

Número de referencia UEBT	Agroquímicos con mitigación de riesgos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Protección personal de alto nivel	Riesgo acuático	Riesgo para los animales silvestres	Riesgos para los polinizadores	Riesgos para los transeúntes
74	Fluopyram	658066-35-4	Fun			•		
75	Flupyradifurone	951659-40-8	I, A				•	
76	Folpet	133-07-3	Fun	•	•			
77	Fomesafen sodium	108731-70-0	H	•				•
78	Formetanate hydrochloride	23422-53-9	I, A	•	•	•	•	
79	Glyphosate, isopropylamine salt	38641-94-0	H			•		
80	Glyphosate-trimesium	81591-81-3	H			•		
81	Haloxyfop-P	95977-29-0	H	•	•		•	•
82	Hexazinone	51235-04-2	H	•	•	•		
83	Indoxacarb, S-isomer	173584-44-6	I, A				•	
84	Iodosulfuron methyl, sodium salt	144550-36-7	H		•			
85	Isoxaben	82558-50-7	H			•		
86	Lenacil	01/08/2164	H		•			
87	Lime-sulfur	1344-81-6	I, A	•		•		
88	Lufenuron	103055-07-8	I, A		•		•	
89	Malathion	121-75-5	I, A	•			•	
90	Maleic hydrazide	123-33-1	H				•	•
91	Maleic hydrazide, potassium salt	28382-15-2	H				•	•
92	Maneb	12427-38-2	Fun	•		•	•	•
93	MCPA, 2-ethyl hexyl ester	29450-45-1	H	•	•			
94	MCPA, isooctyl ester	26544-20-7	H	•	•			
95	Metalaxyl	57837-19-1	Fun	•		•		
96	Metam	144-54-7	Fum	•	•	•		
97	Metam potassium	137-41-7	Fum	•	•	•		
98	Metam-sodium	6734-80-1	Fum	•	•	•		
99	Metconazole	125116-23-6	Fun			•		
100	Methoprene	40596-69-8	I, A		•	•		
101	Methoxychlor	72-43-5	I, A	•	•			
102	Methyl iodide	74-88-4	Fum	•	•	•		•
103	Methyl isothiocyanate	556-61-6	I, A	•	•			•
104	Metiram	9006-42-2	Fun	•		•		•
105	Metolachlor	51218-45-2	H	•		•		
106	Metolachlor, (S)	87392-12-9	H	•	•			
107	Metribuzin	21087-64-9	H	•		•		
108	Mineral oil, refined	8042-47-5	I, A		•			
109	Monolinuron	1746-81-2	H		•			

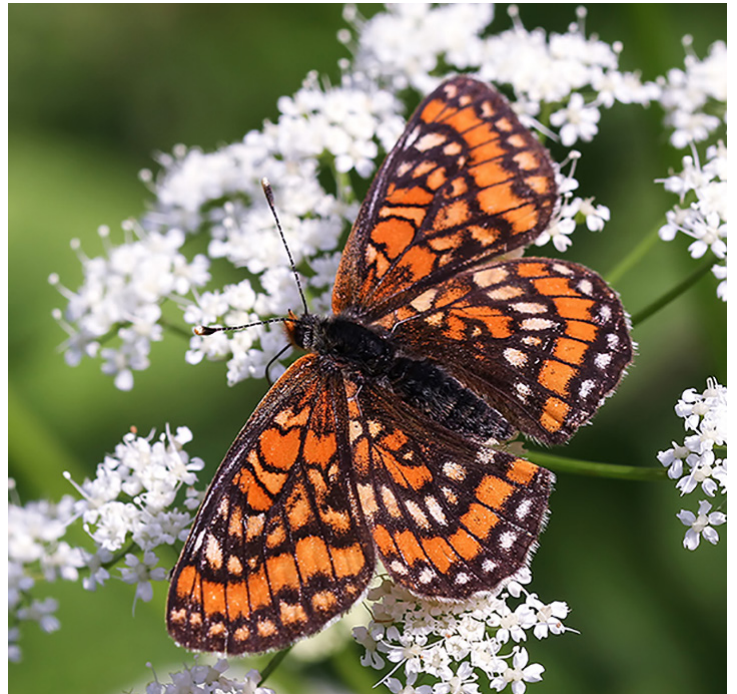
A: Acaricida, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematocida, **R:** Rodenticida

Número de referencia UEBT	Agroquímicos con mitigación de riesgos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Protección personal de alto nivel	Riesgo acuático	Riesgo para los animales silvestres	Riesgos para los polinizadores	Riesgos para los transeúntes
110	Myclobutanil	88671-89-0	Fun	•		•		
111	Naled	300-76-5	I, A	•	•	•	•	•
112	Napropamide	15299-99-7	H	•		•		
113	Norflurazon	27314-13-2	H		•	•		
114	Novaluron	116714-46-6	I, A		•			
115	Oryzalin	19044-88-3	H	•	•	•		
116	Oxadiazon	19666-30-9	H	•	•	•		
117	Oxycarboxin	5259-88-1	Fun				•	
118	Oxyfluorfen	42874-03-3	H	•	•	•		
119	Oxythioquinox; Chinomethionat	02/01/2439	Fun, A	•	•	•		
120	PCNB (Quintozene)	82-68-8	Fun	•	•		•	•
121	Pendimethalin	40487-42-1	H			•		
122	Permethrin	52645-53-1	I, A	•	•	•	•	
123	Phosalone	2310-17-0	I, A	•	•	•		
124	Phosmet	732-11-6	I, A	•	•	•	•	
125	Pirimicarb	23103-98-2	I, A	•	•	•	•	
126	Pirimiphos methyl	29232-93-7	I, A	•	•	•	•	•
127	Profenofos	41198-08-7	I, A	•	•	•	•	•
128	Prometryn	7287-19-6	H	•	•	•		
129	Propamocarb hydrochloride	25606-41-1	Fun	•			•	
130	Propanil	709-98-8	H	•	•	•		
131	Propargite	2312-35-8	I, A	•		•		
132	Propoxur	114-26-1	I, A	•	•	•	•	•
133	Prosulfuron	94125-34-5	H		•			
134	Pyraclostrobin	175013-18-0	Fun	•	•			
135	Pyrazophos	13457-18-6	Fun		•	•	•	
136	Pyrethrins	8003-34-7	I, A	•			•	
137	Pyridaben	96489-71-3	I, A	•	•		•	
138	Pyridalyl	179101-81-6	I, A		•			
139	Resmethrin	10453-86-8	I, A		•	•	•	
140	Rotenone	83-79-4	I, A	•			•	•
141	S-Dimethenamid	163515-14-8	H	•	•			
142	Simazine	122-34-9	H			•		
143	Sodium chlorate	09/09/7775	H			•		
144	Sodium tetrathiocarbonate	7345-69-9	Fun	•		•		
145	Spinetoram (XDE-175-J)	187166-40-1 935545-74-7	I, A				•	

A: Acaricida, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematocida, **R:** Rodenticida

Número de referencia UEBT	Agroquímicos con mitigación de riesgos <i>Ingrediente activo o grupo</i>	Número CAS	Uso principal	Protección personal de alto nivel	Riesgo acuático	Riesgo para los animales silvestres	Riesgos para los polinizadores	Riesgos para los transeúntes
146	Spinosad (mixture of Factors A & D)	131929-60-7	I, A			•		
147	Sulfentrazone	122836-35-5	H	•		•	•	
148	Tecnazene	117-18-0	Fun	•	•			
149	Teflubenzuron	83121-18-0	I, A		•	•		•
150	Terrazole; etridiazole	2593-15-9	Fun	•		•	•	
151	Tetrachlorvinphos, Z-isomer	22248-79-9	I, A	•	•	•		
152	Tetraconazole	112281-77-3	Fun			•	•	
153	Thiabendazole	148-79-8	Fun		•	•		
154	Thiobencarb	28249-77-6	H	•	•	•	•	•
155	Thiodicarb	59669-26-0	M	•	•	•		
156	Thiophanate-methyl	23564-05-8	Fun	•				
157	Tolfenpyrad	129558-76-5	I, A	•	•	•		
158	Triallate	2303-17-5	H	•	•	•		
159	Triazamate	112143-82-5	I, A		•	•		
160	Triclopyr, triethylamine salt	57213-69-1	H	•				
161	Trifloxystrobin	141517-21-7	Fun	•	•	•	•	
162	Triflumuron	68628-44-0	I, A		•	•		
163	Trifluralin	1582-09-8	H	•			•	
164	Triforine	26644-46-2	Fun			•		
165	Triticonazole	131983-72-7	Fun				•	
166	Zeta-Cypermethrin	52315-07-8z	I, A	•	•		•	
167	Zineb	12122-67-7	Fun	•		•	•	
168	Ziram	137-30-4	Fun	•	•			
170	Ziram	137-30-4	Fun	•	•	•	•	

A: Acaricida, **Fun:** Fungicida, **Fum:** Fumigante, **H:** Herbicida, **I:** Insecticida, **N:** Nematocida, **R:** Rodenticida



UEBT es una asociación sin fines de lucro que promueve "Sourcing with Respect" (Aprovisionándose con Respeto). Su misión es regenerar la naturaleza y asegurar un futuro mejor para las personas a través del aprovisionamiento ético de ingredientes provenientes de la biodiversidad.

UEBT

De Ruijterkade 6, 1013 AA Amsterdam, Países Bajos
Teléfono: +31 20 22 34567
Correo electrónico: info@uebt.org

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

p/a CR Gestion et Fiduciaire SA
Rue Mina-Audemars 3, 1204 Ginebra, Suiza

REPRESENTACIÓN DE BRASIL

Porto Alegre
Teléfono: +55 51 9916 1702
Correo electrónico: brazil@uebt.org

REPRESENTACIÓN DE INDIA

Ghaziabad
Teléfono: +91 981 810 1690
Correo electrónico: india@uebt.org

REPRESENTACIÓN DE MADAGASCAR

Antananarivo
Teléfono: +261 34 01 042 58
Correo electrónico: madagascar@uebt.org

REPRESENTACIÓN DE VIETNAM

Hanoi
Teléfono: +84 91 5510679
Correo electrónico: vietnam@uebt.org

Conecta con nosotros

www.uebt.org

 www.linkedin.com/company/uebt

 www.youtube.com/user/UEBTgva