



UEBT
SOURCING®
WITH RESPECT

FR



LISTES UEBT DES PRODUITS AGROCHIMIQUES INTERDITS OU AUXQUELS S'APPLIQUENT DES MESURES D'ATTÉNUATION DES RISQUES

2.2 VERSION | MAI 2024

Contexte

Ce document fournit un aperçu des produits agrochimiques qui sont interdits ou qui nécessitent des stratégies spéciales d'atténuation des risques selon la norme UEBT.

Dans le cadre du partenariat entre l'UEBT et Rainforest Alliance, l'UEBT a adopté la liste des produits agrochimiques à usage interdit et d'atténuation de risques définie par Rainforest Alliance.

References utilisées dans cette liste

La base de la liste des produits agrochimiques interdits se trouve dans les Directives FAO/OMS pour les pesticides hautement dangereux¹. Ces directives comprennent une définition des pesticides hautement dangereux (PHD) suivant huit critères.

La liste UEBT des produits agrochimiques (Pages 4–8) interdits comporte huit colonnes qui font référence à chacun de ces critères:

Tableau 1 Critères FAO/OMS pour les HHP

1	Catégorie 1A de l'OMS Extrêmement dangereux pour la santé humaine, ou 1B Très dangereux pour la santé humaine
2	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH), cancérigènes connus ou présumés
3	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH), mutagènes connus ou présumés
4	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH), connus ou présumés être toxiques pour la reproduction, (pour induire des mutations héréditaires dans les cellules germinales de l'homme)
5	Convention de Montréal, substances appauvrissant la couche d'ozone
6	Convention de Rotterdam sur la Procédure de Consentement Préalable en Connaissance de Cause (PCPCC) pour certains produits chimiques et pesticides dangereux dans le commerce international, traité mondial conçu pour donner aux pays le droit de refuser l'importation de toxines hautement dangereuses énumérées dans la liste des procédures (PCPCC) du PNUE. Il tente de mettre fin au déversement de pesticides obsolètes ou interdits dans les pays en développement
7	Convention de Stockholm, Polluants organiques persistants (POP)
8	Effets graves

La liste des produits agrochimiques d'atténuation des risques est basée sur les travaux d'évaluation des risques de l'état de la science de l'Oregon State University Integrated Plant Protection Center tels que publiés dans l'annexe supplémentaire à l'article « Sélection de produits agrochimiques pour réduire les risques pour la santé humaine et environnementale » par Paul C. Jepson et al, *Lancet Planet Health*, février 2020.

Ce document, y compris la liste des produits agrochimiques interdits et d'atténuation des risques, est périodiquement mis à jour pour inclure les produits agrochimiques qui répondent aux critères utilisés pour classer les produits agrochimiques qui sont interdits ou qui nécessitent des stratégies d'atténuation des risques. Les membres de l'UEBT et les détenteurs de certificats sont informés des changements dans la liste des produits agrochimiques.

La version la plus récente de ce document est disponible sur le site Web de l'UEBT. Veuillez-vous assurer que vous utilisez la version la plus récente.

Norme de BioCommerce Éthique

L'interdiction des pesticides est encadrée suivants les indicateurs critiques de la norme BioCommerce Éthique :

2.4.1 Critique La culture, la collecte sauvage et les activités connexes n'utilisent aucun des produits agrochimiques interdits par l'UEBT (voir la liste UEBT des produits agrochimiques interdits ou auxquels des mesures d'atténuation des risques s'appliquent, 2.2 version, mai 2024) ou interdits dans les pays où la culture ou les activités de collecte ont lieu.

2.4.2 Critique Des pratiques d'atténuation appropriées sont suivies si la culture, la collecte sauvage et les activités connexes utilisent des produits agrochimiques considérées à usage restreint (voir la liste UEBT des produits agrochimiques interdits ou auxquels des mesures d'atténuation des risques s'appliquent, 2.2 version, mai 2024).

Traduction

L'exactitude de la traduction de toute norme UEBT et d'autres documents de politique ou de procédure dans des langues autres que l'anglais n'est ni garantie ni implicite. Pour toute question relative à l'exactitude des informations contenues dans la traduction, reportez-vous à la version officielle anglaise. Les divergences ou différences créées dans la traduction ne sont pas contraignantes et n'ont aucun effet à des fins d'audit ou de certification.

Les noms des substances listées dans les tableaux ci-dessous n'ont pas été traduits. Le nom anglais est utilisé.

¹ Code de conduite International sur la gestion des pesticides, *Guidelines on Highly Hazardous Pesticides*, FAO/WHO, 2016.

Ce sont les plus récents guides de la FAO/OMS sur les PHD, voir ici. Pour les sources de données à partir desquelles la FAO/OMS se réfèrent (incluant a.o. the European ECHA, le US EPA et International Agency for Research on Cancer), voir pages 25–28 sur le même guide de FAO/OMS.

LISTE DES PRODUITS AGROCHIMIQUES INTERDITS

L'utilisation de produits agrochimiques interdits est interdite pour les ingrédients certifiés, classés par ordre de priorité et vérifiés, car ils sont considérés comme des pesticides hautement dangereux (PHD) qui présentent des risques majeurs pour la santé humaine et l'environnement.

Légende

Numéro de référence UEBT	Produits agrochimiques interdits <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS ¹	Utilisation principale	Toxicité chronique				5 6 7 Conventions internationales	8 Effets graves
				1 Toxicité aiguë	2 Cancérogène	3 Mutagène	4 Toxique pour la reproduction		

¹ Le **numéro CAS** est un identifiant internationalement reconnu pour les substances chimiques, voir www.cas.org

Abréviations Usage principal

A: Acaricide, **Ad:** Adjuvant, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide, **WP:** Préservation du bois

Définitions du titre des produits agrochimiques interdits

Pour plus de détails, voir *Tableau 1 Critères FAO / OMS HHP, page 2*

1	1A Dangereux pour la santé humaine 1B Très dangereux pour la santé humaine	5	M Convention de Montréal
2	Connu ou présumé cancérogène	6	R Convention de Rotterdam
3	Mutagène: connu ou supposé induire des mutations héréditaires dans les cellules reproductrices humaines	7	S Convention de Stockholm
4	Connu ou vraisemblablement un toxique pour la reproduction (pour induire des mutations héréditaires dans les cellules reproductrices humaines)	8	Effets graves

Plus d'informations ou des questions?

Pour plus d'informations ou des questions sur la norme UEBT et les sujets connexes

www.ethicalbiotrade.org/setting-the-standard ou contactez comments@uebt.org

Numéro de référence UEBT	Produits agrochimiques interdits <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Utilisation principale	Toxicité aiguë	Toxicité chronique			Conventions internationales	Effets graves
					Cancérogène	Mutagène	Toxique pour la reproduction		
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					

¹ Certains actifs de ce groupe sont classés WHO 1A ou WHO 1B

A: Acaricide, **Ad:** Adjuvant, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide, **WP:** Préservation du bois

Numéro de référence UEBT	Produits agrochimiques interdits <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Utilisation principale	Toxicité aiguë	Toxicité chronique			Conventions internationales	Effets graves
					Cancérogène	Mutagène	Toxique pour la reproduction		
34	Captafol	191906	Fun	1A	•			R	
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	

¹ Certains actifs de ce groupe sont classés WHO 1A ou WHO 1B

A: Acaricide, **Ad:** Adjuvant, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide, **WP:** Préservation du bois

Numéro de référence UEBT	Produits agrochimiques interdits <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Utilisation principale	Toxicité aiguë	Toxicité chronique			Conventions internationales	Effets graves
					Cancérogène	Mutagène	Toxique pour la reproduction		
66	Dustable powder formulation. Containing a combination of: benomyl ≥7%, carbofuran ≥1%, thiram ≥15%.	137-26-8_f	I					R	
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	Fenchlorazole-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	

¹ Certains actifs de ce groupe sont classés WHO 1A ou WHO 1B

A: Acaricide, **Ad:** Adjuvant, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide, **WP:** Préservation du bois

Numéro de référence UEBT	Produits agrochimiques interdits <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Utilisation principale	Toxicité aiguë	Toxicité chronique			Conventions internationales	Effets graves
					Cancérogène	Mutagène	Toxique pour la reproduction		
96	Hydrogen cyanide	74-90-8	Fum	1A					
97	Imidacloprid	138261-41-3	I, A						•
98	Iprodione	36734-19-7	Fun		•				
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					

¹ Certains actifs de ce groupe sont classés WHO 1A ou WHO 1B

A: Acaricide, **Ad:** Adjuvant, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide, **WP:** Préservation du bois

Numéro de référence UEBT	Produits agrochimiques interdits <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Utilisation principale	Toxicité aiguë	Toxicité chronique			Conventions internationales	Effets graves
					Cancérogène	Mutagène	Toxique pour la reproduction		
129	Propiconazol	60207-90-1	Fun				•		
130	Propylene oxide, Oxirane	75-56-9	Fum		•	•			
131	Quizalofop-p-tefuryl	119738-06-6	H						•
132	Silafluofen	105024-66-6	I, A				•		
133	Sodium cyanide	143-33-9	R	1B					
134	Sodium fluoracetate (1080)	62-74-8	R	1A					
135	Spirodiclofen	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	Tepraloxydim	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	Vamidothion	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 Certains actifs de ce groupe sont classés WHO 1A ou WHO 1B

A: Acaricide, **Ad:** Adjuvant, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide, **WP:** Préservation du bois

SUBSTANCES OBSOLETES

Le tableau ci-dessous comprend les produits agrochimiques connus pour être «obsoletés» : ils ne sont plus enregistrés officiellement, produits ou largement interdits.

Ceux-ci sont inclus ici, car certains de ces produits agrochimiques peuvent encore être accessibles dans certains des pays où les ingrédients certifiés, vérifiés ou prioritaires par l'UEBT sont produits.

Toutes ces substances ne sont pas autorisées à être utilisées selon la norme UEBT

Numéro de référence UEBT	Produits agrochimiques obsolètes Ingrédient actif	Numéro 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	Octamethylpyrophosphoramidate (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

LISTE DES PRODUITS AGROCHIMIQUES SUJETS À DES MESURES D'ATTÉNUATION DES RISQUES

L'utilisation des produits agrochimiques L'utilisation des produits agrochimiques nécessitant des mesures d'atténuation des risques est déconseillée car on sait qu'ils comportent des risques importants pour la santé humaine et l'environnement. Lorsque ces substances sont appliquées, cela doit être fait dans le cadre d'un IPM conformément à l'exigence standard de l'UEBT **2.4.4**.

D'autres mesures d'atténuation des risques doivent être suivies pour protéger les personnes et l'environnement comme spécifié dans la norme UEBT sous les exigences **2.4.5, 2.4.6, 2.4.7**, et comprennent entre autres :

Protection individuelle de niveau supérieur requise¹

Si les étiquettes ne fournissent pas de détails sur l'EPI pour les applicateurs, les EPI suivants sont utilisés : porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures robustes, avec des gants résistant aux produits chimiques, avec une protection pour les yeux (c'est-à-dire un masque facial ou des lunettes) et une protection respiratoire (c'est-à-dire un respirateur).

Les produits agrochimiques répertoriés comme présentant un risque pour la vie aquatique, ou un risque pour la faune terrestre

Ne devraient être appliqués que si des zones de non-application et/ou des barrières végétales et/ou des zones tampons riveraines et humides et/ou d'autres mécanismes sont utilisés pour réduire la dérive rapide dans les zones traitées avec des produits agrochimiques et les sites naturels et sensibles environnants et les zones d'activités humaines et/ou d'autres mécanismes efficaces sont utilisés pour réduire la dérive rapide.

Remarque sur l'avenir probable de certains produits agrochimiques interdits

Acetochlor, Carbosulfan et le **Fenthion** ont été recommandés par le comité d'examen pour inclusion dans la Convention de Rotterdam (PIC), et le **Methoxychlor** pour inclusion dans la Convention de Stockholm (POP). Cela n'a pas été officiellement approuvé par la Conférence des Parties à ces conventions.

Lorsqu'ils seront officiellement inclus, ils passeront à la liste des interdictions de l'UEBT à partir de la liste d'atténuation des risques.

Les produits agrochimiques répertoriés comme présentant un risque pour les pollinisateurs

Ne doivent être appliqués que si :

- Des produits agrochimiques moins toxiques et efficaces ne sont pas disponibles ;
- L'exposition des écosystèmes naturels aux produits agrochimiques est minimisée en établissant des zones de non-application ou des barrières végétales fonctionnelles ; et
- Le contact des pollinisateurs avec ces substances est encore réduit :
 - Les substances ne sont pas appliquées sur les mauvaises herbes à fleurs ou les mauvaises herbes à fleurs sont éliminées ; et
 - Les substances ne sont pas appliquées pendant que la culture est dans sa période de floraison maximale.

Les produits agrochimiques répertoriés comme présentant un risque passif²

Les produits agrochimiques répertoriés comme présentent un risque d'inhalation accru et ne doivent être appliqués que si :

- Les Intervalles d'Entrée Restreints (IER) sont appliqués ; et
- Des respirateurs avec une cartouche de vapeurs organiques (OV) ou une cartouche avec un filtre de la série N, R, P ou 100 sont utilisés ou tout autre respirateur équivalent conformément à la réglementation nationale respective qui protège correctement le demandeur contre le risque d'inhalation ; et
- Tous les sites d'application sont signalés pour indiquer les risques d'inhalation pour les inhalateurs passifs.

¹ Indique que les évaluations des risques d'exposition professionnelle ont démontré une exposition potentielle, et d'importants risques aigus ou chroniques.

² Les inhalateurs passifs sont définis comme les personnes autres que les agriculteurs, les manipulateurs de pesticides, ou leurs familles, qui sont exposés aux pesticides par inhalation.

Numéro de référence UEBT	Atténuation des risques agrochimiques <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Principale utilisation	Niveau supérieur EPI	Risque aquatique	Risque faunique	Risque pour les pollinisateurs	Risque passif
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: Acaricide, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide

Numéro de référence UEBT	Atténuation des risques agrochimiques <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Principale utilisation	Niveau supérieur EPI	Risque aquatique	Risque faunique	Risque pour les pollinisateurs	Risque passif
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	•	•			
74	Fluopyram	658066-35-4	Fun			•		

A: Acaricide, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide

Numéro de référence UEBT	Atténuation des risques agrochimiques <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Principale utilisation	Niveau supérieur EPI	Risque aquatique	Risque faunique	Risque pour les pollinisateurs	Risque passif
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	Haloxypop-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		•			
110	Myclobutanil	88671-89-0	Fun	•		•		
111	Naled	300-76-5	I, A	•	•	•	•	•

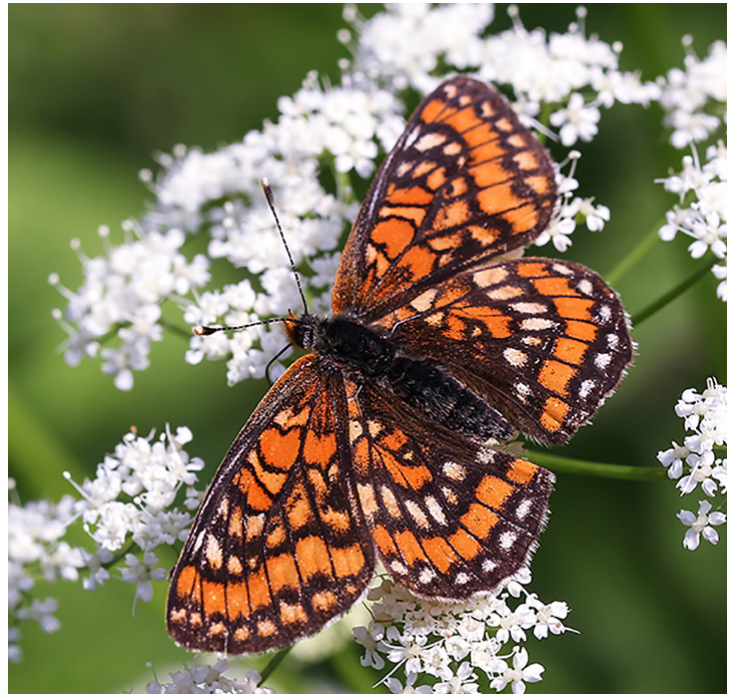
A: Acaricide, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide

Numéro de référence UEBT	Atténuation des risques agrochimiques <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Principale utilisation	Niveau supérieur EPI	Risque aquatique	Risque faunique	Risque pour les pollinisateurs	Risque passif
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				•	
146	Spinosad (mixture of Factors A & D)	131929-60-7	I, A			•		
147	Sulfentrazone	122836-35-5	H	•		•	•	

A: Acaricide, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide

Numéro de référence UEBT	Atténuation des risques agrochimiques <i>Ingrédient actif ou groupe</i>	Numéro CAS	Principale utilisation	Niveau supérieur EPI	Risque aquatique	Risque faunique	Risque pour les pollinisateurs	Risque passif
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: Acaricide, **Fun:** Fongicide, **Fum:** Fumigant, **H:** Herbicide, **I:** Insecticide, **N:** Nématicide, **R:** Rodenticide



UEBT
SOURCING®
WITH RESPECT

L'UEBT est une association à but non lucratif qui promeut l'approvisionnement avec respect. Nous travaillons pour régénérer la nature et assurer un meilleur avenir pour les hommes grâce à l'approvisionnement éthique d'ingrédients issus de la biodiversité

UEBT

De Ruijterkade 6, 1013 AA Amsterdam, The Netherlands
Téléphone : +31 20 22 34567
Adresse e-mail : info@uebt.org

ADMINISTRATION FINANCIÈRE

p/a CR Gestion et Fiduciaire SA
Rue Mina-Audemars 3, 1204 Geneva, Switzerland

REPRÉSENTATION DU BRÉSIL

Porto Alegre
Téléphone: +55 51 9916 1702
Adresse e-mail : brazil@uebt.org

REPRÉSENTATION EN INDE

Ghaziabad
Téléphone : +91 981 810 1690
Adresse e-mail : india@uebt.org

REPRÉSENTATION À MADAGASCAR

Antananarivo
Téléphone : +261 34 01 042 58
Adresse e-mail : madagascar@uebt.org

REPRÉSENTATION DU VIETNAM

Hanoi
Téléphone : +84 (4) 243 237 3907
Adresse e-mail : vietnam@uebt.org

CONNECTE-TOI AVEC NOUS

www.uebt.org

 www.linkedin.com/company/uebt

 www.youtube.com/user/UEBTgva