



Forest Stewardship Council®



# Lista de pesticidas “altamente peligrosos” del FSC®

FSC-STD-30-001a ES

Última actualización: 2 Octubre 2017


**Título:** FSC Lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC


**Código de referencia del documento:** FSC-STD-30-001a ES

**Órgano de aprobación:** Consejo Directivo Internacional del FSC

**Contacto:** FSC International Center  
- Unidad de Políticas y Estándares -

Charles-de-Gaulle-Str. 5  
53113 Bonn, Alemania

 +49-(0)228-36766-0

 +49-(0)228-36766-30

 [pesticides.policy@fsc.org](mailto:pesticides.policy@fsc.org)

© 2017 Forest Stewardship Council, A.C. Todos los derechos reservados.

Ninguna sección de esta obra amparada por los derechos de autor del editor puede ser reproducida o copiada en forma alguna o por medio alguno (gráfico, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado, grabación, grabación en cinta o sistemas de recuperación de información) sin la autorización por escrito del editor.

Las copias impresas de este documento servirán únicamente como referencia. Por favor, consulte la versión electrónica en la página web del FSC ([ic.fsc.org](http://ic.fsc.org)) para asegurarse de que se trata de la última versión.

## **Lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC®**

FSC-STD-30-001a ES

El Forest Stewardship Council® (FSC) es una organización no gubernamental independiente y sin ánimo de lucro, creada para apoyar el manejo ambientalmente adecuado, socialmente beneficioso y económicamente viable de los bosques del mundo.

La visión del FSC consiste en que los bosques del mundo satisfagan las necesidades y los derechos sociales, ecológicos y económicos de las generaciones presentes sin comprometer los de las futuras generaciones.

## A Objetivo

Esta adenda enumera los pesticidas que alcanzan los indicadores y umbrales establecidos en el documento FSC-STD-30-001 V1-0 Indicadores y umbrales para la identificación de pesticidas ‘altamente peligrosos’, y que por tanto están considerados como “altamente peligrosos” en el sistema FSC.

El uso de estos pesticidas está prohibido en bosques y plantaciones certificados por FSC, a no ser que una derogación temporal para su uso haya sido previamente aprobada para ese titular de certificado por el Comité de Pesticidas del FSC actuando en representación del Consejo Directivo del FSC.

## B Alcance

La presente adenda al Estándar es de obligado cumplimiento para los titulares de certificados FSC (y aquellos que soliciten la certificación) y las entidades de certificación acreditadas por el FSC.

### NOTA:

En noviembre del 2015 en su 70a reunión en Finlandia el FSC Consejo Directivo Internacional del FSC decidió suspender la necesidad de derogaciones para el uso de nuevos ingredientes activos añadidos a esta adenda al Estándar (FSC-STD-30-001a ES) en la última actualización de febrero de 2015.

Esta decisión fue confirmada nuevamente en su 73a reunión en Brazzaville, en noviembre de 2016, basada en la recomendación del Grupo de Trabajo para la Revisión de la Política de Pesticidas del FSC.

En línea con estas decisiones, el FSC-STD-30-001a ES ha sido actualizado para identificar los ingredientes activos en ***negrita, cursiva y verde*** que actualmente no requieren una derogación para su uso. Para el uso de los demás ingredientes activos enlistados sigue siendo necesaria una derogación para su uso de acuerdo a FSC-PRO-30-001 V1-0.

**LISTA DE PESTICIDAS "ALTAMENTE PELIGROSOS" DEL FSC-** prohibidos en bosques y plantaciones certificadas por FSC, a no ser que una derogación temporal para su uso haya sido aprobada previamente por el Comité de Pesticidas del FSC actuando en representación del Consejo Directivo del FSC.

NOTA: Por su parecido al castellano y la presencia del número CAS, el nombre de ingredientes activos no ha sido traducido y se presenta en inglés.

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC												
			Criterios				Indicadores & Umbrales								
1	542-75-6	1,3-dichloropropene	1	2					1.1.b	2.1.b					
2	94-75-7	2,4-D	1						1.1.b						
3	94-82-6	2,4-DB	5						5.1.a						
4	133-32-4	4-indol-3-ylbutyric acid	1						1.1.b						
5	71751-41-2	abamectin	1	6					1.1.b	1.1.c	6.1.a				
6	30560-19-1	acephate	1						1.1.b						
7	57960-19-7	acequinocyl	6						6.1.a						
8	135410-20-7	acetamiprid	1						1.1.b						
9	34256-82-1	acetochlor	5						5.1.a						
10	101007-06-1	acrinathrin	6						6.1.a						
11	107-02-8	acrolein	1	6					1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a			
12	15972-60-8	alachlor	5	8					5.1.a	8.1.b					
13	116-06-3	aldicarb	1	8					1.1.a	1.1.b	1.1.c	8.1.b			
14	96-24-2	alpha-chlorohydrin	1						1.1.a	1.1.b					
15	67375-30-8	alpha-cypermethrin	1	6					1.1.b	6.1.a					
16	20859-73-8	aluminium phosphide	1	6					1.1.b	1.1.c	6.1.a				
17	834-12-8	ametryn	1						1.1.b						
18	348635-87-0	amisulbrom	6						6.1.a						
19	33089-61-1	amitraz	6						6.1.a						
20	61-82-5	amitrole	5						5.1.a						

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
21	84-65-1	<i>anthraquinone</i>	2					2.1.b						
22	Group *	<i>Arsen and its coumpounds</i>	2	10				2.1.a	10.1.c					
23	1912-24-9	atrazine	5					5.1.a						
24	60207-31-0	<i>azaconazole</i>	1					1.1.b						
25	68049-83-2	<i>azafenidin</i>	4					4.1.a						
26	35575-96-3	<i>azamethiphos</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
27	2642-71-9	azinphos-ethyl	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
28	86-50-0	azinphos-methyl	1	6	8			1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a	8.1.b		
29	41083-11-8	<i>azocyclotin</i>	1	6				1.1.b	1.1.c	6.1.a				
30	22781-23-3	<i>bendiocarb</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
31	82560-54-1	<i>benfuracarb</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
32	17804-35-2	benomyl	3	4				3.1.a	4.1.a					
33	177406-68-7	<i>benthiavalicarb-isopropyl</i>	2					2.1.b						
34	68359-37-5b	beta-cyfluthrin; cyfluthrin	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
35	65731-84-2	<i>beta-cypermethrin</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
36	608-73-1	<i>BHC mixed isomers</i>	2	5	8			2.1.b	5.1.a	8.1.b				
37	82657-04-3	<i>bifenthrin</i>	1	5	6			1.1.b	5.1.a	6.1.a				
38	584-79-2	<i>bioallethrin</i>	6					6.1.a						
39	28434-01-7	<i>bioresmethrin</i>	6					6.1.a						
40	1330-43-4	<i>Borax; disodium tetraborate</i>	4					4.1.a						
41	10043-35-3	<i>Boric acid</i>	4	5				4.1.a	5.1.a					
42	56073-10-0	brodifacoum	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
43	28772-56-7	bromadiolone	1					1.1.a	1.1.b					
44	63333-35-7	bromethalin	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
<b>45</b>	<b>1689-84-5</b>	<b>bromoxynil</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>	<b>1.1.c</b>					
<b>46</b>	<b>1689-99-2</b>	<b>bromoxynil octanate</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>47</b>	<b>3861-41-4</b>	<b>bromoxynil-butyrate</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>48</b>	<b>56634-95-8</b>	<b>bromoxynil-heptanoate</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>49</b>	<b>2961-68-4</b>	<b>bromoxynil-potassium</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>50</b>	<b>52-51-7</b>	<b>bronopol</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>51</b>	<b>23184-66-9</b>	<b>butachlor</b>	<b>2</b>					<b>2.1.b</b>						
52	34681-10-2	butocarboxim	1					1.1.a	1.1.b					
53	34681-23-7	butoxycarboxim	1					1.1.a						
<b>54</b>	<b>Group *</b>	<b>Cadmium and its compounds</b>	<b>10</b>					<b>10.1.b</b>						
55	95465-99-9	cadusafos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
56	592-01-8	Calcium cyanide	1					1.1.a	1.1.b					
<b>57</b>	<b>1305-99-3</b>	<b>calcium phosphide</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
58	2425-06-1	captafol	1	2	8			1.1.a	2.1.a	2.1.b	2.1.c	8.1.b		
<b>59</b>	<b>133-06-2</b>	<b>captan</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
60	63-25-2	carbaryl	2	5	6			2.1.b	5.1.a	6.1.a				
<b>61</b>	<b>10605-21-7</b>	<b>carbendazim</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				<b>3.1.a</b>	<b>4.1.a</b>					
62	1563-66-2	carbofuran	1	6				1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a			
63	55285-14-8	carbosulfan	1	6				1.1.b	1.1.c	6.1.a				
<b>64</b>	<b>15263-52-2</b>	<b>cartap; cartap hydrochloride</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
65	2439-01-2	<i>chinomethionat</i>	1	2	6			1.1.b	2.1.b	6.1.a				
66	15879-93-3	<i>chloralose</i>	1					1.1.b						
67	500008-45-7	<i>chlorantraniliprole</i>	6					6.1.a						
68	57-74-9	chlordan	1	2	5	8		1.1.b	2.1.b	5.1.a	8.1.a	8.1.b		
69	54593-83-8	chloroethoxyfos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
70	122453-73-0	<i>chlorfenapyr</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
71	470-90-6	chlorfenvinphos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
72	71422-67-8	<i>chlorfluazuron</i>	6					6.1.a						
73	24934-91-6	chlormephos	1					1.1.a	1.1.b					
74	79-11-8	<i>chloroacetic acid</i>	1					1.1.b						
75	3691-35-8	chlorophacinone	1					1.1.a	1.1.b					
76	76-06-2	<i>chloropicrin</i>	1	6				1.1.c	6.1.a					
77	1897-45-6	chlorothalonil	1	2	6			1.1.c	2.1.b	6.1.a				
78	15545-48-9	<i>chlorotoluron</i>	5					5.1.b						
79	2921-88-2	chlorpyrifos	1	6				1.1.b	6.1.a					
80	5598-13-0	<i>chlorpyrifos-methyl</i>	6					6.1.a						
81	67-97-0	<i>cholecalciferol</i>	1					1.1.b	1.1.c					
82	74115-24-5	<i>clofentezine</i>	6					6.1.a						
83	65996-82-9	<i>coal tar oils; CAS 8002 29 7</i>	2	3				2.1.c	3.1.a					
84	1332-40-7	<i>copper oxychloride</i>	1					1.1.b						
85	1333-22-8	<i>copper sulfate (tribasic); copper hydroxide sulfate</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios					Indicadores & Umbrales						
86	20427-59-2	<i>copper(II) hydroxide; cupric hydroxide</i>	6					6.1.a						
87	56-72-4	coumaphos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
88	5836-29-3	coumatetralyl	1					1.1.a	1.1.b					
89	1333-22-8	<i>cupric sulfate-tricupric hydroxide</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
90	1317-39-1	<i>cuprous oxide</i>	6					6.1.a						
91	21725-46-2	<i>cyanazine</i>	1					1.1.b						
92	560121-52-0	<i>cyenopyrafen</i>	6					6.1.a						
93 <sup>1</sup>	180409-60-3	<i>cyflufenamid</i>												
94	68359-37-5	cyfluthrin	1	6				1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a			
95	68085-85-8	<i>cyhalothrin</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
96	13121-70-5	<i>cyhexatin</i>	6					6.1.a						
97	52315-07-8	cypermethrin	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
98	39515-40-7	<i>cyphenothrin</i>	6					6.1.a						
99	94361-06-5	<i>cyproconazole</i>	1					1.1.b						
100	121552-61-2	<i>cyprodinil</i>	6					6.1.a						
101	1596-84-5	<i>daminozide</i>	2					2.1.b						
102	50-29-3	DDT	1	2	5	6	8	1.1.b	2.1.b	5.1.a	6.1.a	8.1.a	8.1.b	
103	52918-63-5	deltamethrin	1	5	6			1.1.b	5.1.a	6.1.a				
104	919-86-8	demeton-S-methyl	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
105	80060-09-9	<i>diafenthiuron</i>	6					6.1.a						

<sup>1</sup> A partir de 2017 este ingrediente activo ya no cumple con los Indicadores y Umbrales para la identificación de Pesticidas "altamente peligrosos" (PAP) (FSC-STD-30-001 V1-0 ES); no es necesario contar con una derogación para su uso.



Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
106	333-41-5	diazinon	1	6				1.1.b	6.1.a					
<b>107</b>	<b>1085-98-9</b>	<b>dichlofluanid</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
108	62-73-7	dichlorvos; DDVP	1	6				1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a			
<b>109</b>	<b>51338-27-3</b>	<b>diclofop-methyl</b>	<b>2</b>					<b>2.1.b</b>						
110	141-66-2	dicrotophos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
111	56073-07-5	difenacoum	1					1.1.a	1.1.b					
112	104653-34-1	difethialone	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
113	35367-38-5	diflubenzuron	6					6.1.a						
<b>114</b>	<b>130339-07-0</b>	<b>diflumetorim</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>115</b>	<b>22936-75-0</b>	<b>dimethametryn</b>	<b>7</b>					<b>7.1.a, 7.1.c &amp; 7.2.b</b>						
116	60-51-5	dimethoate	1					1.1.b						
<b>117</b>	<b>624-92-0</b>	<b>dimethyl disulfide</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>118</b>	<b>2274-67-1</b>	<b>dimethylvinphos</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>119</b>	<b>149961-52-4</b>	<b>dimoxystrobin</b>	<b>5</b>	<b>6</b>				<b>5.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>120</b>	<b>973-21-7</b>	<b>dinobuton</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>121</b>	<b>39300-45-3</b>	<b>dinocap</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				<b>4.1.a</b>	<b>6.1.a</b>					
122	1420-07-1	dinoterb	1	4	6			1.1.a	1.1.b	4.1.a	6.1.a			
123	82-66-6	diphacinone	1					1.1.a	1.1.b					
124	85-00-7	diquat dibromide	1	6				1.1.b	1.1.c	6.1.a				
125	298-04-4	disulfoton	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
126	330-54-1	diuron	2					2.1.b						

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
127	Group * (see p.20-21)	DNOC and its salts	1	8				1.1.a	1.1.b	1.1.c	8.1.b			
<b>128</b>	<b>03.10.2439</b>	<b>dodine</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>129</b>	<b>106-93-4</b>	<b>EDB; ethylene dibromide</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		<b>1.1.b</b>	<b>2.1.a</b>	<b>2.1.b</b>	<b>2.1.c</b>	<b>5.1.a</b>	<b>8.1.b</b>	
130	17109-49-8	edifenphos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
<b>131</b>	<b>155569-91-8</b>	<b>emamectin benzoate</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>132</b>	<b>54406-48-3</b>	<b>empenthrin</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
133	115-29-7	endosulfan	1	6	8			1.1.b	1.1.c	6.1.a	8.1.a	8.1.b		
<b>134</b>	<b>145-73-3</b>	<b>endothal</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>135</b>	<b>2164-07-0</b>	<b>endothal-dipotassium</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
136	2104-64-5	EPN	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
137	133855-98-8	epoxiconazole	2	5				2.1.b	5.1.b					
<b>138</b>	<b>50-14-6</b>	<b>ergocalciferol</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>	<b>1.1.c</b>					
139	66230-04-4	esfenvalerate	1	6				1.1.b	6.1.a					
140	29973-13-5	ethiofencarb	1					1.1.a	1.1.b					
141	563-12-2	ethion	1	6				1.1.b	6.1.a					
142	13194-48-4	ethoprophos	1	2				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.b			
143	56-38-2	ethyl-parathion	1	6	8			1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a	8.1.b		
<b>144</b>	<b>80844-07-1</b>	<b>etofenprox</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>145</b>	<b>153233-91-1</b>	<b>etoxazole</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>146</b>	<b>2593-15-9</b>	<b>etridiazole</b>	<b>2</b>					<b>2.1.b</b>						
<b>147</b>	<b>131807-57-3</b>	<b>famoxadone</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
148	52-85-7	famphur (ESA)	1					1.1.a	1.1.b					

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
149	22224-92-6	fenamiphos	1	6				1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a			
<b>150</b>	<b>60168-88-9</b>	<b>fenarimol</b>	<b>5</b>					<b>5.1.a</b>						
<b>151</b>	<b>120928-09-8</b>	<b>fenazaquin</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>152</b>	<b>13356-08-6</b>	<b>fenbutatin oxide</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.c</b>	<b>6.1.a</b>					
153	122-14-5	fenitrothion	1	5	6			1.1.b	5.1.a	6.1.a				
<b>154</b>	<b>3766-81-2</b>	<b>fenobucarb</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>155</b>	<b>72490-01-8</b>	<b>fenoxycarb</b>	<b>2</b>					<b>2.1.b</b>						
<b>156</b>	<b>39515-41-8</b>	<b>fenpropathrin</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>1.1.c</b>	<b>6.1.a</b>				
<b>157</b>	<b>134098-61-6</b>	<b>fenpyroximate</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>158</b>	<b>55-38-9</b>	<b>fenthion</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>159</b>	<b>668-34-8</b>	<b>fentin</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>160</b>	<b>900-95-8</b>	<b>fentin acetate</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			<b>1.1.b</b>	<b>1.1.c</b>	<b>5.1.a</b>	<b>5.1.b</b>	<b>6.1.a</b>		
<b>161</b>	<b>76-87-9</b>	<b>fentin hydroxide</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			<b>1.1.b</b>	<b>1.1.c</b>	<b>5.1.b</b>	<b>6.1.a</b>			
<b>162</b>	<b>51630-58-1</b>	<b>fenvalerate</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
163	120068-37-3	fipronil	1					1.1.b						
164	90035-08-8	flocoumafen	1					1.1.a	1.1.b	1.1.c				
165	69806-50-4	fluazifop-butyl	4					4.1.a						
<b>166</b>	<b>79622-59-6</b>	<b>fluazinam</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>167</b>	<b>33245-39-5</b>	<b>fluchloralin</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
168	70124-77-5	flucythrinate	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
169	101463-69-8	flufenoxuron	6					6.1.a						
<b>170</b>	<b>103361-09-7</b>	<b>flumioxazin</b>	<b>4</b>					<b>4.1.a</b>						
<b>171</b>	<b>658066-35-4</b>	<b>fluopyram</b>	<b>2</b>					<b>2.1.b</b>						

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios					Indicadores & Umbrales						
172	640-19-7	fluoroacetamide	1	8				1.1.a	1.1.b	8.1.b				
173	136426-54-5	<i>fluquinconazole</i>	1					1.1.b						
174	85509-19-9	<i>flusilazole</i>	4					4.1.a						
175	106917-52-6	<i>flusulfamide</i>	1					1.1.b						
176	117337-19-6	<i>fluthiacet</i>	2	6				2.1.b	6.1.a					
177	68157-60-8	<i>forchlorfenuron</i>	7					7.1.a, 7.1.c & 7.2.b						
178	50-00-0	<i>formaldehyde</i>	2					2.1.a	2.1.b					
179	22259-30-9	formetanate	1	6				1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a			
180	23422-53-9	<i>formetanate hydrochloride</i>	1					1.1.b	1.1.c					
181	98886-44-3	<i>fosthiazate</i>	1					1.1.b						
182	65907-30-4	furathiocarb	1	6				1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a			
183	98-01-1	<i>furfural</i>	1					1.1.b						
184	76703-62-3	<i>gamma-cyhalothrin</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
185	77182-82-2	<i>glufosinate-ammonium</i>	4					4.1.a						
186	108173-90-6	<i>guazatine</i>	1					1.1.c						
187	111872-58-3	<i>halfenprox</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
188	69806-40-2	<i>haloxyfop-methyl</i>	2					2.1.b						
189	23560-59-0	heptenophos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
190	118-74-1	hexachlorobenzene	1	2	5	6	8	1.1.a	2.1.b	2.1.c	5.1.a	6.1.a	8.1.a	8.1.b
191	86479-06-3	<i>hexaflumuron</i>	6					6.1.a						
192	78587-05-0	<i>hexythiazox</i>	2					2.1.b						

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
193	74-90-8	hydrogen cyanide	1					1.1.b	1.1.c					
194	35554-44-0	imazalil	2					2.1.b						
195	140163-89-9	imicyafos	1					1.1.b						
196	138261-41-3	imidacloprid	1					1.1.b						
197	57520-17-9	iminoctadine triacetate	1					1.1.b						
198	72963-72-5	imiprothrin	6					6.1.a						
199	173584-44-6	indoxacarb	1					1.1.b						
200	74-88-4	iodomethane	1					1.1.b						
201	1689-83-4	ioxynil	1	5				1.1.b	5.1.a					
202	3861-47-0	ioxynil octanoate	1	6				1.1.b	6.1.a					
203	2961-62-8	ioxynil-sodium	1					1.1.b						
204	36734-19-7	iprodione	2					2.1.b						
205	140923-17-7	iprovalicarb	2					2.1.b						
206	24353-61-5	isocarbophos	1					1.1.b						
207	99675-03-3	isofenphos-methyl	1					1.1.b						
208	2631-40-5	isoprocarb	1	6				1.1.b	6.1.a					
209	881685-58-1	isopyrazam	2	6				2.1.b	6.1.a					
210	141112-29-0	isoxaflutole	2					2.1.b						
211	18854-01-8	isoxathion	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
212	58769-20-3	kadethrine	6					6.1.a						
213	143390-89-0	kresoxim-methyl	2					2.1.b						
214	91465-08-6	lambda-cyhalothrin	1	5	6			1.1.b	1.1.c	5.1.a	6.1.a			
215	58-89-9	lindane; gamma-HCH	1	5	6	8		1.1.b	5.1.a	6.1.a	8.1.a	8.1.b		

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
216	Group * (see p.20-21)	Lead and its compounds	10					10.1.a						
<b>217</b>	<b>330-55-2</b>	<b>linuron</b>	<b>4</b>	<b>5</b>				<b>4.1.a</b>	<b>5.1.a</b>					
<b>218</b>	<b>103055-07-8</b>	<b>lufenuron</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>219</b>	<b>12057-74-8</b>	<b>magnesium phosphide</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>1.1.c</b>	<b>6.1.a</b>				
<b>220</b>	<b>121-75-5</b>	<b>malathion</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
221	8018-01-7	mancozeb	2	5				2.1.b	5.1.a					
<b>222</b>	<b>12427-38-2</b>	<b>maneb</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			<b>2.1.b</b>	<b>5.1.a</b>	<b>6.1.a</b>				
223	2595-54-2	mecarbam	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
<b>224</b>	<b>110235-47-7</b>	<b>mepanipyrim</b>	<b>2</b>					<b>2.1.b</b>						
<b>225</b>	<b>131-72-6</b>	<b>meptyldinocap</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
226	Group * (see p.20-21)	Mercury and its compounds	1	8	10			1.1.a	1.1.b	8.1.b	10.1.d			
<b>227</b>	<b>108-62-3</b>	<b>metaldehyde</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
228	137-42-8	metam sodium	5					5.1.a						
229	10265-92-6	methamidophos	1					1.1.a	1.1.b	1.1.c				
230	950-37-8	methidathion	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
231	2032-65-7	methiocarb	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
232	16752-77-5	methomyl	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
233	72-43-5	methoxychlor	5	6				5.1.a	6.1.a					
234	74-83-9	methyl bromide	1	8				1.1.b	8.1.c					
<b>235</b>	<b>556-61-6</b>	<b>methyl isothiocyanate</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>236</b>	<b>9006-42-2</b>	<b>metiram</b>	<b>2</b>	<b>5</b>				<b>2.1.b</b>	<b>5.1.a</b>					
<b>237</b>	<b>240494-70-6</b>	<b>metofluthrin</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios					Indicadores & Umbrales						
238	21087-64-9	<i>metribuzin</i>	1	5				1.1.b	5.1.a					
239	7786-34-7	mevinphos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
240	51596-10-2	<i>milbemectin</i>	6					6.1.a						
241	Group *	<i>Mineral oils; paraffin oils cont. &gt; 3 % DMSO (Dimethyl sulphoxide)</i>	2					2.1.c						
242	2212-67-1	<i>molinate</i>	5					5.1.b						
243	6923-22-4	monocrotophos	1	6	8			1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a	8.1.b		
244	142-59-6	<i>nabam</i>	6					6.1.a						
245	300-76-5	naled	1	6				1.1.b	6.1.a					
246	54-11-5	nicotine	1					1.1.a	1.1.b					
247	1929-82-4	<i>nitrapyrin</i>	1	2				1.1.b	2.1.b					
248	116714-46-6	<i>novaluron</i>	6					6.1.a						
249	121451-02-3	<i>noviflumuron</i>	6					6.1.a						
250	1113-02-6	omethoate	1	5	6			1.1.a	1.1.b	5.1.a	6.1.a			
251	19044-88-3	oryzalin	2					2.1.b						
252	19666-30-9	<i>oxadiazon</i>	2					2.1.b						
253	23135-22-0	oxamyl	1					1.1.a	1.1.b	1.1.c				
254	301-12-2	oxydemeton-methyl	1					1.1.a	1.1.b					
255	42874-03-3	oxyfluorfen	2					2.1.b						
256	1910-42-5	paraquat dichloride	1					1.1.b	1.1.c					
257	298-00-0	parathion-methyl	1	6	8			1.1.a	1.1.b	1.1.c	6.1.a	8.1.b		

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios					Indicadores & Umbrales						
258	87-86-5	PCP; pentachlorophenol	1	2	5	7	8	1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.b	5.1.a	7.1.a,b,c & 7.2.a	8.1.b
259	52645-53-1	permethrin	2	6				2.1.b	6.1.a					
<b>260</b>	<b>26002-80-2</b>	<b><i>phenothrin</i></b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>261</b>	<b>2597-03-7</b>	<b><i>phenthoate</i></b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
262	298-02-2	phorate	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
<b>263</b>	<b>2310-17-0</b>	<b><i>phosalone</i></b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>264</b>	<b>732-11-6</b>	<b><i>phosmet</i></b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
265	13171-21-6	phosphamidon	1	6	8			1.1.a	1.1.b	6.1.a	8.1.b			
<b>266</b>	<b>14816-18-3</b>	<b><i>phoxim</i></b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>267</b>	<b>1918-02-1</b>	<b><i>picloram</i></b>	<b>5</b>					<b>5.1.a</b>						
<b>268</b>	<b>117428-22-5</b>	<b><i>picoxystrobin</i></b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>269</b>	<b>83-26-1</b>	<b><i>pindone</i></b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>270</b>	<b>24151-93-7</b>	<b><i>piperophos</i></b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>271</b>	<b>23103-98-2</b>	<b><i>pirimicarb</i></b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>1.1.b</b>	<b>2.1.b</b>	<b>6.1.a</b>				
<b>272</b>	<b>29232-93-7</b>	<b><i>pirimiphos-methyl</i></b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>273</b>	<b>23031-36-9</b>	<b><i>prallethrin</i></b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>274</b>	<b>32809-16-8</b>	<b><i>procymidone</i></b>	<b>2</b>	<b>5</b>				<b>2.1.b</b>	<b>5.1.a</b>					
<b>275</b>	<b>41198-08-7</b>	<b><i>profenofos</i></b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>276</b>	<b>139001-49-3</b>	<b><i>profoxydim</i></b>	<b>5</b>					<b>5.1.b</b>						
<b>277</b>	<b>1918-16-7</b>	<b><i>propachlor</i></b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>1.1.b</b>	<b>2.1.b</b>					
<b>278</b>	<b>709-98-8</b>	<b><i>propanil</i></b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>279</b>	<b>2312-35-8</b>	<b><i>propargite</i></b>	<b>2</b>	<b>6</b>				<b>2.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					



Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios					Indicadores & Umbrales						
280	31218-83-4	propetamphos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
281	114-26-1	<i>propoxur</i>	1	2				1.1.b	2.1.b					
282 <sup>2</sup>	23950-58-5	<i>propyzamide; pronamide</i>												
283	34643-46-4	<i>prothiofos</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
284	123312-89-0	<i>pymetrozine</i>	2					2.1.b						
285	77458-01-6	<i>pyraclofos</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
286	175013-18-0	<i>pyraclostrobin</i>	6					6.1.a						
287	129630-19-9	<i>pyraflufen</i>	2					2.1.b						
288	6814-58-0	<i>pyrazachlor</i>	2					2.1.b						
289	13457-18-6	<i>pyrazophos</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
290	8003-34-7	<i>pyrethrins (pyrethrum)</i>	6					6.1.a						
291	96489-71-3	<i>pyridaben</i>	1	6				1.1.b	6.1.a					
292	119-12-0	<i>pyridaphenthion</i>	1					1.1.b						
293	504-24-5	<i>pyridin-4-amine</i>	1					1.1.b						
294	337458-27-2	<i>pyrifluquinazon</i>	6					6.1.a						
295	135186-78-6	<i>pyrifitalid</i>	6					6.1.a						
296	105779-78-0	<i>pyrimidifen</i>	1					1.1.b						
297	13593-03-8	<i>quinalphos</i>	1	5	6			1.1.b	5.1.a	6.1.a				
298	82-68-8	quintozene, PCNB	9					9.1.a						
299	119738-06-6	<i>quizalofop-P-tefuryl</i>	4					4.1.a						
300	10453-86-8	<i>resmethrin</i>	2	5	6			2.1.b	5.1.a	6.1.a				

<sup>2</sup> A partir de 2017 este ingrediente activo ya no cumple con los Indicadores y Umbrales para la identificación de Pesticidas "altamente peligrosos" (PAP) (FSC-STD-30-001 V1-0 ES); no es necesario contar con una derogación para su uso.

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
301	83-79-4	rotenone	6					6.1.a						
302	127-90-2	S421	1					1.1.b						
303	874967-67-6	sedaxane	2					2.1.b						
304	105024-66-6	silafuofen	4					4.1.a						
305	143-33-9	sodium cyanide	1					1.1.a	1.1.b					
306	62-74-8	sodium fluoroacetate (1080)	1					1.1.a	1.1.b	1.1.c				
307	148477-71-8	spirodiclofen	2	6				2.1.b	6.1.a					
308	283594-90-1	spiromesifen	6					6.1.a						
309	57-24-9	strychnine	1					1.1.a						
310	4151-50-2	sulfluramid	1					1.1.b						
311	3689-24-5	sulfotep	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
312	2699-79-8	sulfuryl fluoride	1					1.1.b						
313	102851-06-9	tau-fluvalinate	6					6.1.a						
314	21564-17-0	TCMTB; 2-(thiocyanatomethylthio) benzothiazole	1	6				1.1.c	6.1.a					
315	119168-77-3	tebufenpyrad	6					6.1.a						
316	96182-53-5	tebupirimfos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
317	83121-18-0	teflubenzuron	6					6.1.a						
318	79538-32-2	tefluthrin	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
319	3383-96-8	temephos	6					6.1.a						
320	149979-41-9	tepraloxydim	5					5.1.b						
321	13071-79-9	terbufos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios					Indicadores & Umbrales						
322	33693-04-8	terbumeton	7					7.1.a, 7.1.b, 7.1. c & 7.2.b						
323	886-50-0	terbutryn	5					5.1.a						
<b>324</b>	<b>22248-79-9</b>	<b>tetrachlorvinphos</b>	<b>2</b>	<b>6</b>				<b>2.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>325</b>	<b>112281-77-3</b>	<b>tetraconazole</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>1.1.b</b>	<b>2.1.b</b>					
<b>326</b>	<b>7696-12-0</b>	<b>tetramethrin</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>327</b>	<b>71697-59-1</b>	<b>theta-cypermethrin</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>328</b>	<b>111988-49-9</b>	<b>thiacloprid</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>1.1.b</b>	<b>2.1.b</b>					
<b>329</b>	<b>31895-21-3</b>	<b>thiocyclam</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
330	59669-26-0	thiodicarb	1	2	6			1.1.b	2.1.b	6.1.a				
331	39196-18-4	thiofanox	1					1.1.a	1.1.b					
332	640-15-3	thiometon	1					1.1.a	1.1.b					
<b>333</b>	<b>23564-05-8</b>	<b>thiophanate-methyl</b>	<b>2</b>					<b>2.1.b</b>						
<b>334</b>	<b>29547-00-0</b>	<b>thiosultap monosodium</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						
<b>335</b>	<b>137-26-8</b>	<b>thiram</b>	<b>5</b>	<b>6</b>				<b>5.1.a</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>336</b>	<b>129558-76-5</b>	<b>tolfenpyrad</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>337</b>	<b>731-27-1</b>	<b>tolyfluanid</b>	<b>2</b>	<b>6</b>				<b>2.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>338</b>	<b>66841-25-6</b>	<b>tralomethrin</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
<b>339</b>	<b>118712-89-3</b>	<b>transfluthrin</b>	<b>6</b>					<b>6.1.a</b>						
<b>340</b>	<b>112143-82-5</b>	<b>triazamate</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				<b>1.1.b</b>	<b>6.1.a</b>					
341	24017-47-8	triazophos	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
<b>342</b>	<b>72459-58-6</b>	<b>triazoxide</b>	<b>1</b>					<b>1.1.b</b>						

Id	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Base para su inclusión en la lista de pesticidas "altamente peligrosos" del FSC											
			Criterios				Indicadores & Umbrales							
343	78-48-8	<i>tribufos</i>	1					1.1.b						
344	52-68-6	<i>trichlorfon</i>	5	6				5.1.a	6.1.a					
345	141517-21-7	<i>trifloxystrobin</i>	6					6.1.a						
346	64628-44-0	<i>triflumuron</i>	6					6.1.a						
347	1582-09-8	trifluralin	5					5.1.a						
348	2275-23-2	vamidotion	1					1.1.a	1.1.b					
349	50471-44-8	<i>vinclozolin</i>	4	5				4.1.a	5.1.a					
350	81-81-2	warfarin	1	4				1.1.a	1.1.b	4.1.a				
351	2655-14-3	<b>XMC</b>	1					1.1.b						
352	52315-07-8z	zeta-cypermethrin	1	6				1.1.a	1.1.b	6.1.a				
353	1314-84-7	zinc phosphide	1					1.1.a	1.1.b					
354	12122-67-7	<i>zineb</i>	5					5.1.a						
355	137-30-4	<i>ziram</i>	1	6				1.1.b	1.1.c	6.1.a				
356	160791-64-0	<b>ZXI 8901</b>	6					6.1.a						

\* Groups

Arsen and its compounds

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
357	1303-28-2	<i>Arsenic pentoxide</i>
358	75-60-5	<i>Cacodylic acid; dimethylarsinic acid</i>
359	2163-80-6	MSMA
360	13464-38-5	<i>Sodium arsenate</i>
361	124-65-2	<i>Cacolydate; sodium dimethylarsinate</i>

Cadmium and its compounds

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
368	1306-23-6	Cadmium sulfide

DNOC and its salts

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
369	2980-64-5	<i>DNOC, ammonium salt</i>
370	5787-96-2	<i>DNOC, potassium salt</i>

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
362	75-60-5	<i>Chromated copper arsenate; CCA</i>
363	1327-53-3	<i>Arsenic trioxide</i>
364	7778-44-1	Calcium arsenate
365	10103-61-4	<i>Copper arsenate</i>
366	7784-40-9	Lead arsenate
367	7784-46-5	Sodium arsenite

Mercury and its compounds

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
374	7487-94-7	Mercuric chloride
375	21908-53-2	Mercuric oxide
376	1319-86-4	<i>Chloromethoxypropylmercuric acetate; CPMA</i>
377	27236-65-3	<i>Diphenylmercurydodeceny succinate; PMDS</i>
378	104-68-9	<i>Phenylmercuric oleate; PMO</i>
379	62-38-4	Phenylmercury acetate; PMA

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
371	2312-76-7	<i>DNOC, sodium salt</i>
372	534-52-1	DNOC

Lead and its compounds

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
373	7784-40-9	Lead arsenate

Mineral oils; paraffin oils cont. > 3 % DMSO (Dimethyl sulphoxide)

Id	CAS Number	Pesticide active ingredient
380	64741-88-4	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
381	64741-89-5	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
382	64741-97-5	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
383	64742-46-7	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
384	64742-54-7	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
385	64742-55-8	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
386	64742-65-0	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
387	72623-86-0	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>
389	97862-82-3	<i>Mineral oils, paraffin oils</i>



Forest Stewardship Council®

---

**ic.fsc.org**

FSC International Center GmbH  
Charles-de-Gaulle-Strasse 5 · 53113 Bonn · Germany

