



INTERNATIONAL
ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL
ORGANISATION INTERNATIONALE

COFFEE ORGANIZATION
DEL CAFÉ
DO CAFÉ
DU CAFÉ

ICC 110-3 Rev. 2

25 fevereiro 2013
Original: inglês

P

Conselho Internacional do Café
110.^a sessão
4 – 8 março 2013
Londres, Reino Unido

Limites Máximos de Resíduos

Antecedentes

1. Em março de 2010 o Conselho Internacional do Café solicitou à Secretaria que mantivesse os Membros informados acerca de questões de segurança dos alimentos, em particular no tocante aos Limites Máximos de Resíduos (LMRs) de pesticidas aplicáveis ao café, e em setembro de 2010 o Diretor-Executivo se prontificou a preparar um relatório sobre o assunto. Nessa conformidade, ele solicitou aos Membros que encaminhassem à OIC pormenores dos LMRs de pesticidas usados no processo de produção de café (ver documentos ED-2100/10, ED-2111/11, ED-2124/11, ED-2124/11 Rev. 1 e ED-2143/12).
2. Respostas chegaram do Brasil, Colômbia, Costa Rica, Cuba, Equador, Estados Unidos da América, Gabão, Guatemala, Haiti, Indonésia, Quênia, Ruanda e União Europeia. Além disso, informações foram disponibilizadas por um ex-Membro, o Japão. Este relatório consolida as informações recebidas, para criar um banco de dados de 504 substâncias químicas, mostrando os LMRs em cada país onde existe disponibilidade de informações desse tipo.

Ação

Solicita-se ao Conselho que aprecie este documento.

LIMITES MÁXIMOS DE RESÍDUOS

1. Este relatório contém informações sobre os Limites Máximos de Resíduos (LMRs) de pesticidas aplicáveis ao café em países selecionados. O quadro 1 compara os LMRs dos 21 pesticidas cobertos pelo *Codex Alimentarius*. O Codex foi estabelecido em 1963 pela Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação (FAO) e a Organização Mundial da Saúde (OMS) para oferecer normas, diretrizes e códigos de prática internacionais harmonizados na área de alimentos. O Codex tem 186 membros e 215 observadores. Os LMRs de pesticidas são elaborados pelo Comitê Codex sobre Resíduos de Pesticidas, e em dezembro de 2012 havia 21 LMRs listados para o café. O Comitê, todavia, analisa novos limites todos os anos; assim, aconselha-se aos Membros que verifiquem a situação diretamente com o Codex. Para maiores informações, consultar o site www.codexalimentarius.net.
2. No caso de cada pesticida listado no quadro 1, o LMR mais alto é posto em relevo em negrito e o mais baixo é indicado em itálico. Até agora, a Colômbia, a Costa Rica, Cuba e a Guatemala notificaram à Secretaria que seguem as diretrizes do Codex para o café. O Equador usa uma combinação das normas do Codex, da Agência de Proteção Ambiental dos EUA, da UE e do Japão. Gabão, Haiti e Ruanda deram notícias de uso insignificante de pesticidas. O quadro 2 contém a lista mais longa dos 504 pesticidas e seus LMRs específicos nos EUA, Japão e UE, na qualidade de maiores mercados importadores, e no Brasil, Equador, Indonésia e Quênia, que forneceram informações específicas.
3. Além disso, vários pesticidas são denotados no quadro 2 como sendo regulados pela Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes (POPs). A Convenção de Estocolmo foi adotada em 2001 e entrou em vigor em 2004. Com 152 Partes e 178 Signatários, ela requer que as Partes eliminem ou reduzam a liberação de POPs no meio ambiente. A Convenção cobre três classes de substâncias químicas: as do Anexo A devem ser eliminadas; as do Anexo B devem ser reduzidas; e a liberação não-intencional das do Anexo C deve ser evitada. Doze POPs iniciais foram listados em 2001 e nove acrescentados em 2009. Em 2011, o pesticida Endossulfan foi acrescentado ao Anexo A, para eliminação. Sua proibição entrou em vigor em 27 de outubro de 2012, embora certas isenções específicas possam ser concedidas nos termos da Convenção. Para maiores informações, consultar o site <http://chm.pops.int>.

O conteúdo do presente documento se baseia em informações que foram disponibilizadas pelos Membros e que se encontram no domínio público. Esforços razoáveis foram feitos para garantir a precisão das mesmas na altura da publicação. No entanto, a OIC não garante a precisão destas informações, nem pode aceitar responsabilidade por erros, imprecisões ou omissões que possa haver no presente documento.

Quadro 1: Comparação entre determinações do *Codex Alimentarius* e dos países selecionados

Pesticide	Codex Alimentarius	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Aldicarb *	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Boscalid	0.05	0.50	0.05		0.05			
Carbendazim and benomyl	0.10	0.10	0.10					
Carbofuran	1.00	0.05	1.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Chlorpyrifos	0.05	0.20	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05
Clothianidin	0.05	0.05	0.05					
Cypermethrin	0.05	0.10	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05
Disulfoton	0.20	0.05	0.20	0.20	0.10		0.20	
Endosulfan *	0.20	0.10	0.10		0.05	0.10	0.10	0.10
Haloxyfop	0.02	0.05	0.01					
Imidacloprid	1.00	1.00	0.70	0.80	0.07			
Permethrin	0.05	0.10	0.05		0.01		0.05	
Phorate	0.05	0.10	0.02	0.02	0.05			
Propiconazole	0.02	0.10	0.10		0.05		0.10	
Pyraclostrobin	0.30	0.20	0.30		0.50			
Spirodiclofen	0.03	0.05	0.01		0.03			
Tebuconazole	0.10	0.10	0.20	0.30	0.20			
Terbufos	0.05	0.01	0.05	0.05	0.05		0.05	
Thiamethoxam	0.20	0.20	0.05	0.05	0.02			
Triadimefon	0.50		0.05		0.10	0.05	0.05	0.05
Triadimenol	0.50		0.10		0.50	0.10	0.10	0.10

Em mg/kg

Um espaço em branco significa que não há informação disponível

* Listado no Anexo A da Convenção de Estocolmo

Quadro 2: Limites Máximos de Resíduos de todos os pesticidas

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0.100	0.010					
1,3-Dichloropropene	0.050						
1-Methylcyclopropene	0.020						
1-Naphthylacetamide	0.050	0.010					
1-Naphthylacetic acid	0.050						
2,4,5-T	0.050	N.D.				N.D.	
2,4-DB	0.100						
2,4-D	0.100	0.010			0.100		
2-phenylphenol	0.100						
4-CPA		0.020					
Abamectin	0.020	0.008	0.010		0.002		
Acephate	0.050	0.010	0.020				
Acequinocyl	0.020	0.010					
Acetamiprid	0.100	0.010	0.010		0.200		
Acetochlor	0.010	0.010			0.200		
Acibenzolar-S-methyl	0.050	0.010					
Aclonifen	0.050						
Acrinathrin	0.050	0.010					
Alachlor	0.050	0.010			0.050		
Aldicarb *	0.100	0.100	0.100		0.100	0.100	0.100
Aldrin and Dieldrin	0.020	0.100					
Ametoctradin	0.010						
Amidosulfuron	0.050						
Aminopyralid	0.020						
Amisulbrom	0.010						
Amitraz	0.100						
Amitrole	0.020	N.D.				N.D.	
Anilazine	0.050				1.000		
Aramite	0.100	0.010					
Asulam	0.050	0.020					
Atrazine	0.100	0.010					
Azadirachtin	0.010						
Azimsulfuron	0.100	0.010					
Azinphos-ethyl	0.050						
Azinphos-methyl	0.100	0.010					
Azocyclotin and Cyhexatin	2.000	N.D.				N.D.	
Azoxystrobin	0.100	0.050			0.050		
Barban	0.100						
Beflubutamid	0.100						
Benalaxyil	0.100	0.010					
Benfluralin	0.050						

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Benfuracarb	0.100	0.010					
Bensulfuron-Methyl		0.020					
Bensulide		0.030					
Bentazone	0.100	0.020					
Benthiavalicarb	0.010	0.010					
Benzyladenine		0.020					
Bifenazate	0.020						
Bifenoxy	0.050	0.010					
Bifenthrin	0.100	0.010	0.050				
Bilanafos		0.004					
Binapacryl	0.100						
Bioresmethrin		0.100			0.100		
Biphenyl	0.050						
Bitertanol	0.100	0.010					
Bixafen	0.010						
Boscalid	0.500	0.050		0.050			
Brodifacoum		0.001					
Bromide ion	70.000	60.000	75.000	50.000			
Bromophos-ethyl	0.100	0.010					
Bromopropylate	0.050	0.010					
Bromoxynil	0.100	0.010					
Bromuconazole	0.050						
Bupirimate	0.050	0.010					
Buprofezin	0.050	0.010	0.350				
Butralin	0.020						
Butylate	0.050						
Cadusafos	0.010			0.050			
Camphchlor (Toxaphene) *	0.100						
Captafol	0.100	N.D.	X		N.D.		
Captan	0.050	0.010					
Carbadox	X	N.D.					
Carbaryl	0.100	0.010					
Carbendazim and benomyl	0.100	0.100					
Carbetamide	0.050						
Carbofuran	0.050	1.000	0.100	0.100		0.100	0.100
Carbosulfan	0.100	0.010					
Carboxin	0.050	0.010					
Carfentrazone-ethyl	0.020	0.100	0.100	0.050			
Chloramphenicol		N.D.					
Chlorantraniliprole	0.020		0.400				
Chlorbenside	0.100	0.010					
Chlorbufam	0.100	0.010					
Chlordane *	0.020	0.010					
Chlordecone *	0.020						

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Chlorfenapyr	0.100	0.010	0.010				
Chlorfenson	0.100	0.010					
Chlorfenvinphos	0.050	0.010					
Chlorfluazuron		0.050					
Chloridazon	0.100						
Chlormequat	0.100						
Chlorobenzilate	0.100	0.010					
Chloropicrin	0.020						
Chlorothalonil	0.100	0.200	0.200	0.200	0.200		
Chlorotoluron	0.050						
Chloroxuron	0.100	0.010					
Chlorpromazine		N.D.					
Chlorpropham	0.100	0.010					
Chlorpyrifos	0.200	0.050	0.100	0.050		0.050	0.050
Chlorpyrifos-methyl	0.100	0.010					
Chlorsulfuron	0.050						
Chlorthal-dimethyl	0.010	0.010					
Chlorthiamid	0.050						
Chlozolinate	0.100	0.010					
Chromafenozone	0.020						
Cinidon-ethyl	0.100						
Clethodim	0.100	0.010					
Clodinafop	0.050	0.020					
Clofentezine	0.050	0.020					
Clomazone	0.020	0.020					
Clopyralid	0.500						
Clothianidin	0.050	0.050					
Copper compounds	50.000						
Copper nonylphenosulfonate		0.040					
Copper telephthalate		0.500					
Coumaphos		N.D.					
Cyanamide	0.100						
Cyazofamid	0.020						
Cyclanilide	0.100	0.010					
Cycloprothrin		0.020					
Cycloxydim	0.050	0.050					
Cyflufenamid	0.050	0.010					
Cyfluthrin	0.100	0.020	0.050	0.010			
Cyhalofop-butyl	0.050	0.010					
Cymoxanil	0.050	0.050					
Cypermethrin	0.100	0.050	0.050		0.050	0.050	0.050
Cyproconazole	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100		
Cyprodinil	0.050	0.010					
Cyromazine	0.050	0.010					

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Dalapon (2,2-Dichloropropanoic acid)	0.100	0.010					
Daminozide	0.100	N.D.				N.D.	
Dazomet	0.020						
DBEDC		0.500					
DDT †	1.000	0.010					
Deltamethrin (cis-deltamethrin)	2.000	2.000	0.050	1.000	2.000	2.000	
Demeton-S-Methyl		0.050					
Desmedipham	0.100						
Diafenthiuron		0.020					
Diallate	0.100	0.010					
Diazinon	0.020	0.010					
Dicamba	0.050						
Dichlobenil	0.050	0.010					
Dichlorprop	0.050	0.010					
Dichlorvos	0.020	0.200			0.200	2.000	
Diclofop	0.050						
Diclomezine		0.020					
Dicloran	0.010						
Dicofol	0.050	0.010					
Diethofencarb	0.050	0.010					
Diethylstilbestrol		N.D.					
Difenoconazole	0.050	0.010		0.500			
Difenoquat		0.050					
Diflubenzuron	0.050	0.050					
Diflufenican	0.050	0.002					
Diflufenopyr		0.050					
Dimethachlor	0.020						
Dimethenamid-p	0.020	0.010					
Dimethipin	0.100	0.040					
Dimethoate	0.050	0.010					
Dimethomorph	0.050	0.010					
Dimetridazole		N.D.					
Dimoxystrobin	0.010						
Diniconazole	0.050						
Dinocap	0.100						
Dinoseb	0.100						
Dinoterb	0.100						
Dioxathion	0.100	0.010					
Diphenylamine	0.050						
Diquat	0.100	0.050	0.050	0.100			
Disulfoton	0.050	0.200	0.200	0.100		0.200	
Dithianon	0.010						
Dithiocarbamates	0.100	5.000					

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Diuron	0.100	0.020		1.000			
DNOC	0.100						
Dodine	0.200						
Emamectin	0.020	0.010					
Endosulfan *	0.100	0.100		0.050		0.100	0.100
Endrin *	0.010	N.D.					
Epoxiconazole	0.050	0.010	0.050	0.100			
EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	0.050	0.010					
Ethalfluralin	0.020	0.010					
Ethametsulfuron-methyl	0.020						
Etephenon	0.100	0.100	0.500	1.000			
Ethion	0.050	0.010		0.050			0.100
Ethirimol	0.050						
Ethofumesate	0.100	0.010					
Ethoprophos	0.020	0.010					
Ethoxyquin	0.050	0.050					
Ethoxysulfuron	0.100						
Ethy clozate		0.010					
Ethylene dibromide (1,2-dibromoethane)	0.020	N.D.					
Ethylene dichloride (1,2-dichloroethane)	0.020						
Ethylene oxide	0.200						
Etofenprox	0.010	0.010					
Etoxazole	0.050	0.010					
Etridiazole	0.050	0.010					
Famoxadone	0.050	0.010					
Fenamidone	0.050						
Fenamiphos	0.050	0.010		0.100		0.100	
Fenarimol	0.050	0.010					
Fenazaquin	0.010						
Fenbuconazole	0.050	0.010					
Fenbutatin oxide	0.100	0.050					
Fenchlorphos	0.100	0.010					
Fenhexamid	0.100						
Fenitrothion	0.020	0.010		0.100			
Fenoxaprop-P	0.100						
Fenoxy carb	0.050	0.050					
Fenpropothrin	0.020	0.010		0.500			
Fenpropidin	0.050						
Fenpropimorph	0.100	0.010					
Fenpyrazamine	0.010						
Fenpyroximate	0.100	0.020		0.050			
Fenthion	0.050	0.010		0.100			0.100

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Fentin acetate	0.100	0.100		0.100		0.100	
Fentin hydroxide	0.100	0.100		0.100		0.100	
Fenvalerate and Esfenvalerate	0.050	0.010	0.050	0.050			
Fipronil	0.005	0.002					
Flazasulfuron	0.020	0.020		0.030			
Flonicamid	0.050	0.010					
Florasulam	0.100						
Florchlorfenuron	0.050						
Fluazifop-P-butyl	0.100	0.100	0.100	0.030	0.100		
Fluazinam	0.050	0.010					
Flubendiamide	0.020	0.010					
Flucycloxuron	0.050						
Flucythrinate	0.100	0.050			0.050		
Fludioxonil	0.050	0.010					
Flufenacet	0.050	0.010					
Flufenoxuron	0.050	0.010					
Flufenzin	0.050						
Flumioxazine	0.100	0.010		0.050			
Fluometuron	0.020	0.020					
Fluopicolide	0.020						
Fluopyram	0.010						
Fluoride	5.000		15.000				
Fluoroglycofene	0.020						
Fluoroimide		0.040					
Fluoxastrobin	0.100						
Flupyralsulfuron-methyl	0.050						
Fluquinconazole	0.050	0.010		0.070			
Flurochloridone	0.100						
Fluroxypyr	0.100	0.010					
Flurprimidole	0.020						
Flurtamone	0.050						
Flusilazole	0.050	0.010					
Flutolanil	0.050	0.010					
Flutriafol	0.050	0.010		0.050			
Fluxapyroxad	0.010						
Folpet	0.050						
Fomesafen	0.050	0.010					
Foramsulfuron	0.050	0.010					
Forchlорfenuron	0.050						
Formetanate	0.050						
Formothion	0.050						
Fosetyl-Al	5.000	0.500		0.050			
Fosthiazate	0.050	0.010		0.100			
Fuberidazole	0.050	0.010					

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Furaltadone		N.D.					
Furametpyr		0.100					
Furathiocarb	0.100	0.010					
Furazolidone		N.D.					
Furfural	1.000						
Gibberellic acid	5.000						
Glufosinate-ammonium	0.100	0.010		0.050			
Glyphosates	0.100	1.000	1.000	1.000	1.000		
Guazatine	0.100						
Halosulfuron methyl	0.020	0.010					
Haloxlyfop	0.050	0.010					
Heptachlor *	0.020	0.010					
Hexachlorobenzene * ‡	0.020	0.010					
Hexachlorocyclohexane	0.020						
Hexaconazole	0.100	0.050		0.050	0.050		
Hexaflumuron		0.020					
Hexythiazox	0.050	0.010		0.100			
Hydrogen cyanide		1.000					
Hydrogen phosphide		0.060					
Hymexazol	0.050	0.020					
Imazalil	0.100	0.010					
Imazamox	0.100						
Imazapic	0.010						
Imazaquin	0.050	0.050					
Imazethapyr ammonium		0.050					
Imazosulfuron	0.020	0.010					
Imidacloprid	1.000	0.700	0.800	0.070			
Iminoctadine		0.020		0.100			
Indoxacarb	0.050	0.010					
Iodosulfuron-methyl	0.050	0.010					
Loxynil	0.100	0.010					
Ipconazole	0.020						
Iprodione	0.100	0.050		2.000			
Iprovalicarb	0.100						
Isoprothiolane	0.010	0.010					
Isoproturon	0.100						
Isopyrazam	0.010						
Isouron		0.020					
Isoxaben	0.020						
Isoxaflutole	0.100	0.010					
Kresoxim-methyl	0.100			0.050			
Lactofen	0.020	0.010					
Lambda-Cyhalothrin	0.050		0.010	0.050			
Lenacil	0.100	0.010					

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Lindane *	0.100	0.002					
Linuron	0.100	0.020					
Lufenuron	0.020	0.010		0.050			
Malachite Green		N.D.					
Malathion	0.020	0.500		0.010			
Maleic hydrazide	0.500	0.200					
Mandipropamid	0.020						
MCPA and MCPB	0.100	0.010					
Mecarbam	0.100	0.010					
Mecoprop	0.100	0.010					
Mepanipyrim	0.020						
Mepiquat	0.100						
Mepronil	0.100	0.010					
Meptyldinocap	0.100						
Mercury compounds	0.020						
Mesosulfuron-methyl	0.020	0.010					
Mesotrione	0.100						
Metaflumizone	0.100						
Metalaxyll and metalaxyll-M	0.100	0.010					
Metaldehyde	0.050						
Metamitron	0.100						
Metazachlor	0.200						
Metconazole	0.020	0.010		0.200			
Methabenzthiazuron	0.050	0.010					
Methacrifos	0.100	0.010					
Methamidophos	0.020	0.010					
Methidathion	0.100	1.000			0.100		
Methiocarb	0.100	0.010					
Metholachlor and metholachlor-S	0.100	0.010					
Methomyl and Thiodicarb	0.100	1.000					
Methoprene	0.050	0.010					
Methoxychlor	0.100	0.010					
Methoxyfenozide	0.050	0.010					
Metosulam	0.010	0.010					
Metrafenone	0.050						
Metribuzin	0.100	0.010		0.100			
Metronidazole		N.D.					
Metsulfuron-methyl	0.100						
Mevinphos	0.020	0.010					
Milbemectin	0.100	0.010					
Molinate	0.100	0.020					
Monocrotophos	0.100	0.010			0.100		
Monolinuron	0.100	0.010					
Monuron	0.050						

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Myclobutanyl	0.050	0.010		0.100			
Napropamide	0.050	0.100	0.100				
Nicosulfuron	0.050						
Nitenpyram		0.030					
Nitrofen	0.020						
Nitrofurantoin		N.D.					
Nitrofurazone		N.D.					
Novaluron	0.010	0.010	0.010	0.500			
Orthosulfamuron	0.010						
Oryzalin	0.020	0.100		0.020			
Oxadiargyl	0.050						
Oxadiazon	0.050						
Oxadixyl	0.020	0.010					
Oxamyl	0.020	0.100			0.100		
Oxasulfuron	0.100						
Oxaziclomefon		0.010					
Oxycarboxin	0.050						
Oxydemeton-methyl	0.050						
Oxyfluorfen	0.050	0.050	0.050	0.050			
Paclobutrazol	0.020						
Paraquat	0.050	0.050	0.050	0.050			
Parathion	0.100	0.010					
Parathion-methyl	0.050	0.010					
Penconazole	0.100	0.010					
Pencycuron	0.050	0.010					
Pendimethalin	0.100	0.010		0.100			
Penoxsulam	0.020	0.010					
Permethrin	0.100	0.050		0.010	0.050	0.050	
Pethoxamid	0.020						
Phenmedipham	0.100						
Phenothrin	0.050	0.020	0.010				
Phorate	0.100	0.020	0.020	0.050			
Phosalone	0.100	0.010					
Phosmet	0.100	0.010					
Phosphamidon	0.020	0.010					
Phosphines and phosphides	0.050		0.100	0.100			
Phosphorodithioate			0.300				
Phoxim	0.100	0.020					
Picloram	0.010						
Picolinafen	0.100	0.010					
Picoxystrobin	0.100						
Pindone		0.001					
Pinoxaden	0.050						
Pirimicarb	0.050	0.010					

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Pirimiphos-methyl	0.050	0.010					
Probenazole		0.030					
Prochloraz	0.200	0.200		0.200	0.200		
Procymidone	0.100	0.010					
Profenofos	0.100	0.010		0.030			
Profoxydim	0.100						
Prohexadione	0.100	0.020					
Propachlor	0.050	0.010					
Propamocarb	0.200						
Propanil	0.100	0.010					
Propaqquizafop	0.050	0.010					
Propargite	0.020	0.010					
Propham	0.100	N.D.					
Propiconazole	0.100	0.100		0.050	0.020	0.100	
Propineb	0.100						
Propisochlor	0.010						
Propoxur	0.100	0.010					
Propoxycarbazone	0.050	0.010					
Propyzamide	0.050	0.010					
Proquinazid	0.050						
Prosulfocarb	0.050						
Prosulfuron	0.100	0.010					
Prothioconazole	0.020						
Pymetrozine	0.100	0.010					
Pyraclostrobin	0.200	0.300		0.500			
Pyraflufen-ethyl	0.050	0.010					
Pyrasulfotole	0.020						
Pyrazolynate		0.020					
Pyrazophos	0.100	0.010					
Pyrethrins	0.500	0.050	1.000				
Pyridaben	0.050	0.010					
Pyridalyl	0.020	0.010					
Pyridate	0.100						
Pyrimethanil	0.100	0.010					
Pyriproxyfen	0.050	0.010	0.020	0.010			
Pyroxsulam	0.020						
Quinalphos	0.100	0.010					
Quinclorac	0.100						
Quinmerac	0.100						
Quinoxystrobin	0.050	0.010					
Quintozene	0.050	0.010					
Quizalofop	0.050						
Resmethrin	0.200	0.010	3.000				
Rimsulfuron	0.100						

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Ronidazole		N.D.					
Rotenone	0.020						
Sec-Butylamine		0.100					
Silthiofam	0.100						
Simazine	0.050	0.010		0.020			
Spinetoram (XDE-175)	0.100						
Spinosad	0.020	0.010	0.020	0.200			
Spirodiclofen	0.050	0.010		0.030			
Spiromesifen	0.020						
Spirotetramat	0.100						
Spiroxamine	0.100	0.010					
Sulcotrione	0.050						
Sulfentrazone		0.050		0.500			
Sulfosulfuron	0.100						
Sulfuryl fluoride	0.020	1.000	1.000				
Sulphur	5.000						
Tau-Fluvalinate	0.010						
Tebuconazole	0.100	0.200	0.150	0.200			
Tebufenozide	0.100	0.010					
Tebufenpyrad	0.100	0.010					
Tebuthiuron		0.020					
Tecnazene	0.100	0.010					
Teflubenzuron	0.050	0.020		0.500			
Tefluthrin	0.050	0.010					
Tembotrione	0.050						
TEPP	0.020						
Tepraloxydim	0.100	0.050					
Terbufos	0.010	0.050	0.050	0.050	0.050		
Terbutylazine	0.050						
Tetraconazole	0.020	0.010		0.080			
Tetradifon	0.050	0.010					
Thiabendazole	0.100	0.010					
Thiacloprid	0.050	0.010					
Thiamethoxam	0.200	0.050	0.050	0.020			
Thifensulfuron-methyl	0.100	0.010					
Thiobencarb	0.100	0.010					
Thiophanate-methyl	0.100			0.030			
Thiram	0.200						
Tolclofos-methyl	0.100	0.010					
Tolylfluanid	0.100						
Topramezone	0.020						
Tralkoxydim	0.050	0.010					
Triadimefon	0.200	0.050		0.100	0.050	0.050	
Triadimenol	0.200	0.100		0.500	0.100	0.100	

Pesticide	EU	Japan	USA	Brazil	Ecuador	Indonesia	Kenya
Tri-allate	0.100	0.010					
Triasulfuron	0.100	0.010					
Triazophos	0.020	0.010		0.010	N.D.	0.050	
Tribenuron-methyl	0.020	0.010					
Trichlamide		0.100					
Trichlorfon	0.100	0.010		0.050			
Triclopyr	0.100	0.030					
Tricyclazole	0.050	0.020					
Tridemorph	0.100	0.010					
Trifloxystrobin	0.050	0.050		0.050			
Triflumizole	0.100	0.050					
Triflumuron	0.050	0.020					
Trifluralin	0.100	0.010					
Triflusulfuron	0.050						
Triforine	0.050						
Trimethyl-sulfonium cation	0.050						
Trinexapac	0.050	0.010					
Triticonazole	0.020	0.010					
Tritosulfuron	0.020						
Valifenalate	0.020						
Vamidothion		0.020					
Vinclozolin	0.100	0.010					
Warfarin		0.001					
Ziram	0.200						
Zoxamide	0.050						

Em mg/kg

Um espaço em branco significa que não há informação disponível

* Listado no Anexo A da Convenção de Estocolmo

† Listado no Anexo B da Convenção de Estocolmo

‡ Listado no Anexo C da Convenção de Estocolmo

N.D. – Não deve ser detectado

X – Banido em qualquer nível