

comisión del codex alimentarius

S



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN

ORGANIZACIÓN
MUNDIAL
DE LA SALUD



OFICINA CONJUNTA: Viale delle Terme di Caracalla 00100 ROMA Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

CX 4/40.2

CL 2003/1 - PR
Enero de 2003

A: Puntos de contacto del Codex
Organismos internacionales interesados

DE: Secretaría de la Comisión del Codex Alimentarius,
FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia

ASUNTO: **PETICIÓN DE OBSERVACIONES SOBRE LAS RECOMENDACIONES DE
LA REUNIÓN CONJUNTA FAO/OMS SOBRE RESIDUOS DE
PLAGUICIDAS (JMPR) DE 2002**

PLAZO: **10 de marzo de 2003**

OBSERVACIONE: **A:**
Dr Hans JEURING
Chairman of the CCPR,
Inspectorate for Health Protection and
Veterinary Public Health
Ministry of Health, Welfare and Sport
PO Box 16108
2500 BC Den Haag
Fax: +31 70 340 5435
Correo electrónico: hans.jeurings@kvw.nl

Copia a:
Secretario,
Comisión del Codex Alimentarius
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Roma, Italia
Fax: +39 06 5705 4593
Correo electrónico: codex@fao.org

Antecedentes

La Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR) de 2002 (Roma, septiembre de 2002) evaluó 26 plaguicidas, entre ellos 2 nuevos compuestos y 11 compuestos reevaluados conforme al programa de exámenes periódicos del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR).

En la Reunión se asignaron las ingestiones diarias admisibles (IDA) y las dosis de referencia aguda (DR aguda) y se estimaron los niveles máximos para residuos recomendados al CCPR para su uso como límites máximos para residuos (LMR). Se calcularon también los niveles medianos de residuos en ensayos supervisados (MRES) y los niveles mayores de residuos (MR) como base para la estimación de la ingestión dietética de residuos de los plaguicidas revisados. En el informe de la Reunión de 1999 se explica la aplicación de los niveles MR (sección 2.4). Los detalles de las evaluaciones y las estimaciones se recogen en la página web indicada más adelante.

Los plaguicidas cuyas estimaciones de la ingestión dietética, sobre la base de la información disponible, pudieran exceder las IDA se han marcado con notas a pie de página, como se explica detalladamente en el informe de la Reunión de 1999 (sección 2.2). Se han aplicado también notas a pie de página a productos específicos cuando la información disponible indica que se podría exceder la DR aguda del plaguicida con el consumo del producto alimenticio. Debería tomarse nota de que estas observaciones se aplican solamente a los nuevos compuestos o a aquellos reevaluados conforme al programa de exámenes periódicos del CCPR.

Se incluirá el Cuadro 1 (véase más adelante) como Anexo 1 al informe de la JMPR de 2002 que habrá de publicarse más adelante en 2003. Este informe proporcionará todos los detalles de las razones de las

Y8337/S

recomendaciones, las estimaciones de la ingestión dietética y la evaluación del riesgo dietético de los plaguicidas examinados. El informe se puede descargar de Internet accediendo a la página web que se indica a continuación.

Para los detalles de las evaluaciones y las estimaciones véase la página web siguiente:

<http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPP/Pesticid/Default.htm>

El cuadro incluye los números de referencia del Codex de los compuestos y los Números de Clasificación del Codex (NCC) de los productos, para facilitar la referencia a los límites máximos del Codex para residuos de plaguicidas (*Codex Alimentarius*, Vol. 2B) y otros documentos, así como documentos de trabajo de la Comisión del Codex Alimentarius.

En el cuadro se utilizan las expresiones siguientes:

* después del LMR recomendado	Dosis en el límite de determinación o próxima al mismo
* después del nombre del plaguicida	Nuevo compuesto
** después del nombre del plaguicida	Revisado conforme al programa de exámenes periódicos del CCPR
Po	La recomendación incorpora el tratamiento del producto después de la cosecha.
PoP	La recomendación incorpora el tratamiento del producto alimenticio primario después de la cosecha (categorías D y E en la Clasificación del Codex)
T	Temporal.
W en lugar de un LMR recomendado	Se ha retirado la recomendación anterior, el LMR recomendado o el Codex vigente, o se recomienda el proyecto de LMR.

Si se tienen problemas para descargar de Internet el informe de la JMPR mencionado, se ruega contactar a la Dra. Amelia Tejada o al Dr. Jeronimas Maskeliunas en las direcciones que se indican a continuación para pedir una copia adjuntada a un mensaje de correo electrónico:

Dra. Amelia W. TEJADA
Consejera FAO de la JMPR
Dirección de Producción y Protección Vegetal
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Roma
Italia
Fax: +39 06 5705 6347
Correo electrónico: amelia.tejada@fao.org

Dr. Jeronimas MASKELIUNAS
Oficial de Normas Alimentarias
Secretaría de la Comisión del Codex Alimentarius
Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas
Alimentarias
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Roma
Italia
Fax: + 39 06 570 54593
Correo electrónico: jeronimas.maskeliunas@fao.org

Se invita a los gobiernos y los organismos internacionales interesados a que formulen observaciones sobre los nuevos anteproyectos de LMR que corresponden al Trámite 3 del Procedimiento del Codex, tal como ha sido propuesto por la JMPR de 2002 y también sobre otras recomendaciones relacionadas con el trabajo del CCPR en su 35ª reunión (véase más adelante el Cuadro 1).

Las propuestas deberán enviarse por escrito en un disquete o por correo electrónico en formato Word, a las direcciones indicadas en la página inicial, **a más tardar el 10 de marzo de 2003**.

Cuadro 1. Resumen de las recomendaciones de la JMPR de 2002

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
Acefato** (95)	0-0.01	DR aguda: 0.05 mg/kg de peso corporal			
Bitertanol (144)	0-0.01				
		FS 0240	Albaricoques (damascos)	1	W
		<i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR) para productos de origen animal y vegetal: bitertanol. Para las estimaciones de la ingestión dietética para productos de origen vegetal: bitertanol. para productos de origen animal: la suma de bitertanol, <i>p</i> -hidroxibitertanol y los conjugados de ácido-hidrolizable de <i>p</i> -hidroxibitertanol DR aguda: Innecesaria			
Carbarilo **(008)	0-0.008				
		AL 1021	Alfalfa, forraje verde	W	100 T
		AM 0660	Cáscara de almendras	50	
		FP 0226	Manzanas	W	5 T
		FS 0240	Albaricoques (damascos) ¹	W	10 T
		VS 0621	Espárragos	15	10 T
		FI 0327	Banano	W	5 T
		GC 0640	Cebada	W	5 PoT
		AL 1030	Forraje verde de frijoles	W	100 T
		VR 0574	Remolacha	0.1	2 T
		FB 0264	Moras	W	10 T
		FB 0020	Arándanos americanos	W	7 T
		VB 0041	Coles, arpeolladas	W	5 T
		VR 0577	Zanahorias	0.5	2 T
		MM 0812	Carne de vacuno	W	0.2 T
		FS 0013	Cerezas ¹	20	10 T
		FC 0001	Frutos cítricos	15	7 T
			Parte comestible de los frutos cítricos		
		JF 0001	Zumo (jugo) de frutos cítricos	0.5	
		AB 0001	Pulpa de cítricos desecada	4	
		AL 1023	Trébol	W	100 T
		SO 0691	Semillas de algodón	W	1 T
		VP 0526	Frijoles comunes (vainas y/o semillas no maduras)	W	5 T
		FB 0265	Arándanos agrios	W	7 T
		VD 0527	Caupí (seco)	W	1 T
		VC 0424	Pepinos	W	3 T
		FB 0266	Zarzamoras (incluidas las de Boysen y de Logan)	W	10 T
		DF 0269	Uvas pasas(=Grosellas, pasas y "sultanas")	50	
		PE 0112	Huevos	W	0.5 T
		VO 0440	Berenjenas	1	5 T
			Grasa de mamíferos distintos de los mamíferos marinos		
		MM 0814	Carne de caprino	W	0.2 T
		FB 0269	Uvas ¹	40	5 T

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
			Zumo (jugo) de uva	30	
		AB 0269	Orujo de uva, desecado	80	
		AS 0162	Heno o forraje seco de gramíneas	W	100 T
		MO 0098	Riñón (vacuno, caprino, porcino y ovino)	3	
		FI 0341	Kiwi	W	10 T
		VL 0053	Hortalizas de hoja	W	10 T
		MO 0099	Hígado (vacuno, caprino, porcino y ovino)	1	
		GC 0645	Maíz	0.02 (*)	
		AF 0645	Forraje verde de maíz	400, seco	100 T, fresco
		AS 0645	Forraje seco de maíz	250, seco	
		OC 0645	Aceite de maíz no refinado	0.1	
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0.05	
		VC 0046	Melones, excepto sandías	W	3 T
		ML 0106	Leches	0.05	0.1 (*) T
		AO3 0001	Productos lácteos	W	0.1 (*)T
		AO5 1900	Nueces enteras (con cáscara)	W	10 T
		FS 0245	Nectarinas	W	10 T
		GC 0647	Avena	W	5 PoT
		VO 0442	Quinbombó	W	10 T
		FT 0305	Aceitunas	30	10 T
		OC 0305	Aceite de oliva virgen	25	
			Parte comestible de las aceitunas		
		DM 0305	Aceitunas elaboradas	W	1 T
		VR 0588	Chirivías	W	2 T
		VP 0063	Guisantes	W	5 T
		AL 0528	Parras verdes de guisantes (arvejas)	W	100 T
		SO 0703	Maní entero	W	2 T
		AL 0697	Forraje seco de maní	W	100 T
		FP 0230	Peras	W	5 T
		VO 0445	Pimientos dulces	5	5 T
		FS 0014	Ciruelas (incluidas las Ciruelas pasas) ¹	W	10 T
		VR 0589	Patatas (papas)	W	0.2 T
		PM 0110	Carne de aves	W	0.5 T (1)
		PO 0113	Piel de aves de corral	W	5 T (1)
		VC 0429	Calabaza común	W	3 T
		FB 0272	Frambuesas, rojas, negras	W	10 T
		GC 0649	Arroz pulido (blanco)	50	5 PoT
		CM 1206	Salvado de arroz	170	
			Cáscara de arroz	50	
		CM 0649	Arroz descascarado	W	5 PoPT
		AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	120	
		CM1205	Arroz pulido (blanco)	1	
		GC 0650	Centeno	W	5 PoT

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		MM 0822	Carne de ovino	W	0.2 T
		GC 0651	Sorgo	W	10 PoT
		AF 0651	Forraje verde de sorgo	20	100 T
			Forraje seco de sorgo	50	
		OC 0541	Aceite de soja, sin refinar	0.2	
		VD 541	Soja (seca)	0.2	1 T
		AL 0541	Forraje seco de soja	15	
		AL 1265	Forraje verde de soja	30, seco	100 T, fresco
			Cáscara de soja	0.3	
		FS 0012	Frutas de hueso ¹	10	
		FB 0275	Fresas	W	7 T
		VR 0596	Remolacha azucarera	W	0.2 T
		AV 0596	Hojas o coronas de remolacha azucarera	W	100 T
		OC 0702	Aceite de semillas de girasol, sin refinar	0.05	
			Forraje de girasol	5	
		VR 0497	Colinabo	W	2 T
		VO 0447	Maíz dulce (maíz en mazorca)	0.1	1 T
			Residuos de maíz dulce de fábricas de conservas	7.4	
		VR 0508	Batata	0.02 (*)	
		SO 0702	Semillas de girasol	0.2	
		VC 0431	Calabaza de verano	W	3 T
		VR 0494	Rábano	W	2 T
		VO 0448	Tomate	5	5 T
		JF 0448	Zumo (jugo) de tomate	3	
			Pasta de tomate	10	
		TN 0085	Nueces de árbol	1	1 T
		VR 0506	Nabo de mesa	1	
		GC 0654	Trigo	2	5 Po T
		CF 1211	Harina de trigo	0.2	0.2 PoP T
		CF 1210	Germen de trigo	1	
		CM 0654	Salvado de trigo, sin elaborar	2	20
		VC 0433	Calabaza de invierno	W	3 T
		AS 0654	Paja de trigo	30	
		CF 1212	Harina integral de trigo	W	2 PoP T
		<p><i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética para productos de origen animal y vegetal): carbarilo.</p> <p>¹ La información proporcionada a la JMPR impide estimar si la ingestión dietética será inferior a la dosis de referencia aguda.</p> <p>DR aguda: 0.2 mg/kg de peso corporal</p>			
Carbofuran (096)	0-0.002				
		SO 0691	Semillas de algodón	0.1	
		SO 0495	Semillas de colza	0.05*	
		CM 0649	Arroz descascarado	0.1	W
		AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	1	

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		VO 0447	Maíz dulce (maíz en mazorca)	0.1	W
		<i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): la suma de carbofuran y de 3-hidroxycarbofuran, expresada como carbofuran) DR aguda: 0.009 mg/kg de peso corporal			
Deltametrin**(135)	0-0.01	FP 0226	Manzanas	0.2	-
		JF 0226	Zumo (jugo) de manzana	-	-
		VS 0620	Alcachofas	W	0.05
		VR 0577	Zanahorias	0.02	-
		FC 0001	Frutos cítricos	0.02	-
		FI 0327	Banano	W	0.05
		VD 0071	Frijoles (secos)	W	1 Po
		VB 0040	Hortalizas del género Brassica	W	0.2
		VA 0036	Hortalizas de bulbo, excepto Hinojo, bulbo	W	0.1
		SB 0715	Cacao en grano	W	0.05
		GC 0080	Cereales en grano	2 Po	1 Po
		SB 0716	Café en grano	W	2 Po
		MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	W	0.05
		PE 0112	Huevos	0.02 (*)	0.01 (*)
		VD 0561	Guisantes pardos (secos)	W	1 Po
		FT 0297	Higos	W	0.01 (*)
		VB 0042	Brasicáceas de flor	0.1	-
		VO 0050	Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (excepto los champiñones)	W	0.2
		VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	0.2	0.2
		FB 0269	Uvas	0.2	0.05
		TN 0666	Avellanas	0.02 (*)	-
		DH 1100	Lúpulo desecado	W	5
		FI 0341	Kiwi	W	0.05
		VL 0053	Hortalizas de hoja ¹	2	0.5
		VA 0384	Puerro	0.2	-
		VP 0060	Hortalizas leguminosas	0.2	0.1
		AL 0157	Leguminosas forrajeras	W	0.5 peso en seco
		VD 0533	Lentejas (secas)	W	1 Po
		MO 0099	Hígado (vacuno, caprino, porcino y ovino)	0.03*	
		MO 0098	Riñón (vacuno, caprino, porcino y ovino)	0.03*	
		FC 0003	Mandarinas	W	0.05
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0.5 (grasa)	0.5 (grasa)
		VC 0046	Melones, excepto sandías	W	0.01 (*)
		ML 0106	Leches	0.05 F	0.02 F
		VO 0450	Champiñones	0.05	0.01 (*)
		FS 0245	Nectarinas	0.05	-
		SO 0088	Semillas oleaginosas	W	0.1

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		SO 0089	Semillas oleaginosas, excepto maní	W	0.1
		FT 0305	Aceitunas	1	0.1
		OC 0305	Aceite de oliva sin refinar		
		OR 0305	Aceite de oliva refinado		
		VA 0385	Cebollas, bulbo	0.05	-
		FC 0004	Naranjas, dulces, agrias	W	0.05
		FS 0247	Melocotones (duraznos)	0.05	-
		SO 0697	Maní	W	0.01 (*)
		FI 0353	Piña	W	0.01 (*)
		FS 0014	Ciruelas (incluidas las Ciruelas pasas)	0.05	-
		FP 0009	Frutas pomáceas	W	0.1
		VR 0589	Patatas (papas)	0.01 (*)	-
		PM 0110	Carne de aves	0.1 (grasa)	0.01 (*)
		PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0.02 (*)	0.01 (*)
		VD 0070	Legumbres	1 Po	-
		VR 0494	Rábano	0.01 (*)	-
		VR 0075	Raíces y tubérculos	W	0.01
		FS 0012	Frutas de hueso	W	0.05
		AS 0081	Paja y forraje seco de cereales	W	0.5
		FB 0275	Fresas	0.2	0.05
		SO 0702	Semillas de girasol	0.05 (*)	-
		VO 0447	Maíz dulce (maíz en mazorca)	0.02 (*)	-
		DT 1114	Té, verde, negro	5	10
		VO 0448	Tomates	0.3	-
		FT 0312	Tomate de árbol	W	0.02
		TN 0678	Nueces de nogal	0.02 (*)	-
		CM 0654	Salvado de trigo, sin elaborar	5 PoP	5 PoP
		CF 1211	Harina de trigo	0.3 PoP	0.2 PoP
		CF 1212	Harina integral de trigo	2 PoP	1 PoP
		<p><i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): la suma de deltametrin, α-R- y ácido trans-deltametrin ([1R-[1α(R*),3α]]-3-(2,2-dibromoetenilo)-2,2-dimetilo-ciclopropanocarboxílico, éster ciano(3-fenoxifenilo)metilo y ácido [1R-[1α(S*),3β]]-3-(2,2-dibromoetenilo)-2,2-dimetilo-ciclopropanocarboxílico, éster ciano(3-fenoxifenilo)metilo). El residuo es liposoluble ¹ La información proporcionada a la JMPR impide estimar si la ingestión dietética será inferior a la dosis de referencia aguda. DR aguda: 0.05 mg/kg de peso corporal</p>			
Diflubenzuron ** (130)	0-0.02	FP 0226	Manzanas	W	1
		JF 0226	Zumo (jugo) de manzanas	-	-
		VB 0402	Coles de Bruselas	W	1
		VB 0041	Coles, arpeolladas	W	1
		FC 0001	Frutos cítricos	0.5	1
		SO 0691	Semillas de algodón	W	0.2
		MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0.1*	0.05*

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		PE 0112	Huevos (de aves de corral)	0.05*	0.05*
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0.1 (grasa)	0.05*
		ML 0106	Leches	0.02*F	0.05*
		VO 0450	Champiñones	0.3	0.1
		FP 0230	Peras	W	1
		FS 0014	Ciruelas (incluidas las Ciruelas pasas)	W	1
		FP 0009	Frutas pomáceas	5	-
		PM 0110	Carne de aves	0.05* (grasa)	0.05*
		GC 0649	Arroz	0.01*	-
		AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	0.7	
		VD 0541	Soja (seca)	W	0.1
		VO 0448	Tomate	W	1
		<u>Residuo</u> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética) para productos de origen animal y vegetal: Diflubenzuron El residuo es liposoluble. DR aguda: Innecesaria			
Esfenvalerato* (204)	0-0.02				Fenvalerato (CXL)
		SO 0691	Semillas de algodón	0.05	0.2
		MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)		0.02
		PE 0112	Huevos	0.01*	
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)		1 (grasa)
		ML 0106	Leches		0.1F
		PM 0110	Carne de aves	0.01* (grasa)	
		PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0.01*	
		SO 0495	Semillas de colza	0.01*	
		VD 0541	Soja (seca)	-	0.1
		VO 0448	Tomate	0.1	1
			Pasta de tomate		
			Puré de tomate		
		GC 0654	Trigo	0.05	
		AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	2	2 (cereales en grano)
		<u>Residuo</u> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): la suma de isómeros de fenvalerato. El residuo es liposoluble. DR aguda: 0.02 mg/kg de peso corporal			
Etefon (106)	0-0.05	DR aguda: 0.05 mg/kg de peso corporal			
Fenamifos (85)	0-0.0008	DR aguda: 0.003 mg/kg de peso corporal			
Flutolanil* (205)	0-0.09	PE 0112	Huevos	0.05*	
		MO 0098	Riñón (vacuno, caprino, porcino y ovino)	0.1	
		MO 0099	Hígado (vacuno, caprino, porcino y ovino)	0.2	

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0.05*	
		ML 0106	Leches	0.05*	
		PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0.05*	
		PM 0110	Carne de aves	0.05*	
		CM 1206	Salvado de arroz, sin elaborar	10	
		AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	10	
		CM 0649	Arroz descascarado	2	
		CM 1205	Arroz pulido (blanco)	1	
		<p><i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): para productos de origen vegetal: flutolanil. para productos de origen animal: flutolanil y productos de transformación que contienen una porción de ácido 2-trifluorometilo-benzoico, expresado como flutolanil. DR aguda: Innecesaria</p>			
Imidacloprid (206)	0-0.06	FP 0226	Manzanas	0.5	
		DF 0226	Manzanas desecadas		
		JF 0226	Zumo (jugo) de manzana		
		AB 0226	Pulpa de manzana, seca	5	
			Salsa de manzana		
		FS 0240	Albaricoques (damascos)	0.5	
			Mermelada de albaricoques (damascos)		
			Albaricoques (damascos) en lata		
		FI 0327	Banano	0.05	
		AS 0640	Paja y forraje seco de cebada ^a	1	
		VP 0061	Frijoles, excepto habas y soja	2	
			Frijoles, excepto habas y soja, cocidos		
			Frijoles, excepto habas y soja, en lata		
			Cerveza		
		VB 0400	Brécoles	0.5	
		VB 0402	Coles de Bruselas	0.5	
		VB 0041	Coles, arrepolladas	0.5	
		VB 0404	Coliflor	0.5	
		GC 0080	Cereales en grano	0.05	
		FS 0244	Cereza dulce	0.5	
			Cereza dulce en lata		
		FC 0001	Frutos cítricos	1	
		JF 0001	Zumo (jugo) de cítricos		
		AB 0001	Pulpa de cítricos desecada	10	
			Mermelada de cítricos (naranja)		
		VC 0424	Pepinos	1	
		DF 0269	Uvas pasas		

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0.05	
		VO 0440	Berenjenas	0.2	
		PE 0112	Huevos	0.02*	
		FB 0269	Uvas	1	
		JF 0269	Zumo (jugo) de uva		
		DH 1100	Lúpulo desecado	10	
		VA 0384	Puerros	0.05*	
		VL 0482	Lechugas arropolladas	2	
		AS 0645	Forraje seco de maíz ^a	0.2	
		AF 0645	Forraje verde de maíz ^a	0.5	
		FI 0345	Mango	0.2	
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0.02*	
		VC 0046	Melones, excepto sandías	0.2	
		ML0106	Leches	0.02*	
		FS 0245	Nectarinas	0.5	
			Mermelada de nectarinas		
			Nectarinas en lata		
		AF 0647	Forraje verde de avena ^a	5	
		AS 0647	Paja y forraje seco de avena ^a	1	
		VA 0385	Cebollas, bulbo	0.1	
		FS 0247	Melocotones (duraznos)	0.5	
			Mermelada de melocotones (duraznos)		
			Melocotones (duraznos) en lata		
		FP 0230	Peras	1	
		TN 0672	Pacanas	0.05	
		VO 0051	Pimientos ^a	1	
		FS 0014	Ciruelas (incluidas las Ciruelas pasas)	0.2	
		PM 0110	Carne de aves	0.02*	
		PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0.02*	
		VR 0589	Patatas (papas)	0.5	
			Patatas (papas) fritas		
			Gránulos de patata (papa)		
		SO 0495	Semillas de colza	0.05*	
		AF 0650	Forraje verde de centeno ^a	5	
		AS 0650	Paja y forraje seco de centeno ^a	1	
		VC 0431	Calabaza de verano	1	
		VO 0447	Maíz dulce (maíz en mazorca)	0.02*	
		VR 0596	Remolacha azucarera	0.05*	
		AV 0596	Hojas o coronas de remolacha azucarera ^a	5	
		VO0448	Tomate	0.5	
			Pasta de tomate		
			Puré de tomate		
		JF 0448	Zumo (jugo) de tomate		

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
			Salsa de tomate		
			Tomates en lata		
			Forraje de triticale ^a		
			Paja y forraje seco de triticale ^a	1	
		VC 0432	Sandías	0.2	
		CM 0654	Salvado de trigo, sin elaborar	0.3	
		CF 1211	Harina de trigo	0.03	
			Forraje de trigo ^a		
		AS 0654	Paja y forraje seco de trigo ^a	1	
			Vino		
		^a Expresado referido al peso en seco <i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): La suma de imidacloprid y sus metabolitos que contienen una porción de 6-cloropiridinil, expresado como imidacloprid. DR aguda: 0.4 mg/kg de peso corporal			
Lindano** (48)	0-0.005	DR aguda: 0.06 mg/kg de peso corporal			
Metalaxil-M y metalaxil** (138)	0-0.08 (grupo IDA)	DR aguda: Innecesaria			
Metamidofos** (100)	0-0.004	DR aguda: 0.01 mg/kg de peso corporal			
Oxamilo** (126)	0-0.009	FP 0226	Manzanas ¹	2	2
		FI 0327	Banano	W	0.2
		VP 0061	Frijoles, excepto habas y soja	W	0.2
		VR 0577	Zanahorias	0.1	-
		VS 0624	Apio	W	5
		FC 0001	Frutos cítricos ¹	3	5
		SB 0716	Café en grano	W	0.1
		SO 0691	Semillas de algodón	0.2	0.2
		OC 0691	Aceite de semillas de algodón sin refinar		
		OR 0691	Aceite de semillas de algodón comestible		
		VC 0424	Pepinos ¹	1	2
		MO 0096	Despojos comestibles (mamíferos)	0.02 (*)	-
		PE 0112	Huevos	0.02 (*)	-
		GC 0645	Maíz	W	0.05 (*)
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0.02 (*)	
		VC 0046	Melones, excepto sandías ¹	1	2
		ML 0106	Leches	0.02 (*)	
		VA 0385	Cebollas, bulbo	W	0.05 (*)
			Aceite de naranja		
		SO 0697	Maní	0.05	0.1
		AL 0697	Forraje seco de maní	0.2	2
			Aceite crudo de maní		
			Aceite refinado de maní		
		VO 0051	Pimientos ¹	5	-
		VO 0445	Pimientos dulces	W	2

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		FI 0353	Piña	W	1
		VR 0589	Patatas (papas)	0.1	-
		PM 0110	Carne de aves	0.02 (*)	-
		PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0.02 (*)	-
		VR 0075	Raíces y tubérculos	W	0.1
		VD 0541	Soja (seca)	W	0.1
		VC 0431	Calabaza de verano	W	2
		GS 0659	Caña de azúcar	W	0.05 (*)
		VO 0448	Tomate ¹	2	2
			Tomate en lata		
			Salsa de tomate		
		JF 0448	Zumo (jugo) de tomate		
			Pasta de tomate		
			Puré de tomate		
		VC 0432	Sandías	W	2
		<p><u>Residuo</u> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): La suma de oxamilo y oxamilo-óximo expresado como oxamilo. ¹ La información proporcionada a la JMPR impide estimar si la ingestión dietética será inferior a la dosis de referencia aguda. DR aguda: 0.009 mg/kg de peso corporal</p>			
Oxidemetón-metilo (166)	0-0.0003	DR aguda: 0.002 mg/kg de peso corporal			
2-fenilfenol (056)	0-0.4	FP 230	Peras	20	W
		<p><u>Residuo</u> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética) para productos de origen vegetal: la suma de 2-fenilfenol y 2-fenilfenato de sodio, libre y enlazado, expresado como 2-fenilfenol. DR aguda: Innecesario</p>			
Fosmet (103)	0-0.01	FP 0226	Manzanas	W	10
		FB 0020	Arándanos americanos ¹	15	W
		FC 0001	Frutos cítricos ¹	3	W
		AB 0001	Pulpa de cítricos desecada		
		JF 0004	Zumo (jugo) de naranjas		
		FS 0245	Nectarinas ¹	10	W
		FP 0230	Frutas pomáceas ¹	10	
		TN 0085	Nueces de árbol	0.2	W
		<p><u>Residuo</u> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): fosmet ¹ La información proporcionada a la JMPR impide estimar si la ingestión dietética será inferior a la dosis de referencia aguda. DR aguda: 0.02 mg/kg de peso corporal</p>			
Piperonil butóxido (062)	0-0.2	MO 1280	Riñones de vacuno	0.3 ^a	
		MM 0812	Carne de vacuno	5.0 ^a (grasa)	
		ML 0812	Leche de vaca	0.2 ^a F	
			Músculo de vaca		
		GC 0080	Cereales en grano	30 Po	
		FC 0001	Frutos cítricos	5	
		AB 0001	Pulpa de cítricos desecada		
		JF 0001	Zumo (jugo) de cítricos	0.05	
		DM 0001	Melaza de cítricos		
		DF 0167	Frutas desecadas	0.2 Po	

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		PE 0112	Huevos	1 ^a	
		VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	1	
		MO 0098	Riñón (caprino, porcino y ovino)	0.2 ^c	
		VL 0483	Lechugas romanas	50	
		MO 0099	Hígado (vacuno, caprino, porcino y ovino)	1	
		OC 0645	Aceite de maíz, sin refinar	80 PoP	
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos), excepto de vacuno	2 (grasa)	
			Músculo (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos), excepto de vacuno		
		ML 0106	Leches, excepto leche de vaca	0.05 F	
		VL 0485	Hojas de mostaza	50	
		AL 0072	Heno o forraje seco de guisantes (arvejas)	200 seco wt	
		AL 0528	Parras verdes de guisantes (arvejas)	400 seco wt	
		SO 0703	Maní entero	1 Po	
		VO 0051	Pimientos	2	
			Piel de patata (papa) húmeda		
		PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	10 ^a	
		PM 0110	Carne de aves	7 (grasa) ^a	
			Músculo de aves		
		VD 0070	Legumbres	0.2 Po	
		VL 0494	Hojas de rábano (incluidas las coronas del rábano)	50	
		VR 0075	Raíces y tubérculos, excepto zanahorias	0.5	
		VL 0502	Espinacas	50	
		VO 0448	Tomate	2	
		JF 0448	Zumo (jugo) de tomate	0.3	
			Puré de tomate		
		GC 0654	Trigo	30 Po	10 Po
		CM 0654	Salvado de trigo, sin elaborar	80 PoP	
		CF 1211	Harina de trigo	10 PoP	
		CF 1210	Germen de trigo	90 PoP	
		CF 1212	Harina integral de trigo	30 PoP	
		<p><u>Residuo</u> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética) para productos de origen vegetal y animal: piperonil butóxido El residuo es liposoluble ^a El LMR se ajusta al tratamiento externo de animales ^b No es el valor del nivel MRES sino las concentraciones medianas de residuos en los animales del grupo tratado ^c El LMR para riñones de vacuno (MO 1280) es más elevado de los LMR para riñones de otras especies a causa del tratamiento directo de las vacas. El producto del Codex MO 0098 incluye las vacas en su redacción normal, pero en este caso hay que excluir el riñón de vacuno a causa del LMR elevado del riñón de vacuno . DR aguda: Innecesaria</p>			

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
Propargita **(113)	0-0.01				
		AL 1020	Forraje seco de alfalfa	W	75
		AL 1021	Alfalfa, forraje verde	W	50
		TN 0660	Almendras	0.1	0.1 *
		AM 0738	Cáscara de almendras	50	-
		FP 0226	Manzanas	3	5
		AB 0226	Pulpa de manzana, seca	W	80
		JF 0226	Zumo (jugo) de manzana	0.2	-
			Puré de manzana (salsa)		
		FS 0240	Albaricoques (damascos)	W	7
		VD 0071	Frijoles (secos)	W	0.2
			Cerveza		
		FC 0001	Frutos cítricos	3	5
		AB 0001	Pulpa de cítricos desecada	10	40
		VP 0526	Frijoles comunes (vainas y/o semillas no maduras)	W	20
		SO 0691	Semillas de algodón	0.1	0.1 *
		OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón	0.2	-
			Cáscara de semillas de algodón	-	-
			Harina de semillas de algodón	-	-
			Productos derivados del desmotamiento del algodón	-	-
		FB 0265	Arándanos agrios	W	10
		VC 0424	Pepinos	W	0.5
		DF 0269	Uvas pasas(=Grosellas, pasas y "sultanas")	12	10
		PE 0112	Huevos	0.1 *	0.1
		FT 0297	Higos	W	2
		AB 0269	Orujo de uva, desecado	40	40
		FB 0269	Uvas	7	10
		JF 0269	Zumo (jugo) de uva	1	-
		DH 1100	Lúpulo desecado	100	30
		GC 0645	Maíz	0.1	0.1
		AS 0645	Forraje seco de maíz	W	10
		AF 0645	Forraje verde de maíz	W	10
		CF 1255	Harina de maíz	0.2	-
		CF 0645	Comida de maíz	-	-
			Sémola de maíz	-	-
			Maíz en polvo	-	-
		OC 0645	Aceite de maíz, sin refinar	0.7	-
		OR 0645	Aceite comestible de maíz	0.5	-
		MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0.1 * (grasa)	0.1 (grasa)
		ML 0106	Leches	0.1 * F	0.1 F
		AM 0738	Heno de menta	W	50
		FS 0245	Nectarinas	W	7
		MO0105	Despojos de mamíferos	0.1 *	-
		JF 0004	Zumo (jugo) de naranja	0.3	-
		FS 0247	Melocotones (duraznos)	W	7

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		SO 0697	Maní	0.1 *	0.1 *
		AL 0697	Forraje seco de maní	W	10
		AL 1270	Forraje verde de maní	W	10 peso en fresco
		OC 0697	Aceite de maní (cacahuete) sin refinar	0.3	-
		OR 0697	Aceite comestible de maní	0.3	-
			Harina de maní	-	-
		FP 0230	Peras	W	5
		FD 0014	Pasas (incluidas las ciruelas)	W	7
		VR 0589	Patatas (papas)	W	0.1 *
		PM 0110	Carne de aves	0.1 * (grasa)	0.1 (grasa)
		PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0.1 *	-
		GC 0651	Sorgo	W	5
		AF 0651	Forraje verde de sorgo	W	10 peso en fresco
		AS 0651	Paja y forraje seco de sorgo	W	10
		FS 0012	Frutas de hueso	4	-
		FB 0275	Fresas	W	7
		DT 1114	Té, verde, negro	5	10
		VO 0448	Tomate	2	2
			Puré de tomate	-	-
		TN 0678	Nueces de nogal	W	0.1 *
		FB1236	Vino de uvas		-
		<i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR y la estimación de la ingestión dietética): Propargita. El residuo es liposoluble Acute Rf D: Innecesaria.			
Tolilfluanida** (162)	0-0.08	FB 0264	Moras	5	-
		VC 0424	Pepinos	1	-
		FB 0021	Grosellas negras, rojas, blancas	0.5	5
			Grosellas negras lavadas		
		JF 1140	Zumo (jugo) de grosellas negras		
			Gelatina de grosellas negras		
		VC 0425	Pepinillos	W	2
		FB 0269	Uvas	3	-
			Vino de uvas		
		JF 0269	Zumo (jugo) de uvas		
		DF 0269	Uvas pasas(=Grosellas, pasas y "sultanas")		
		DH 1100	Lúpulo desecado	50	-
			Cerveza		
		VA 0384	Puerro	2	-
		VL 0482	Lechugas arropolladas	0.2	1
		VO 0445	Pimientos dulces	2	-
		FP 0009	Frutas pomáceas	5	5
		JF 0226	Zumo (jugo) de manzanas		
			Salsa de manzanas		
			Manzanas en lata		
			Zumo (jugo) de peras		
			Peras en lata		

Plaguicida	IDA, mg/kg de peso corporal	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg	
				Nuevo	Anterior
1	2	3	4	5	6
		FB 0272	Frambuesas, rojas, negras	5	-
		FB 0275	Fresas	5	3
			Fresas lavadas		
			Mermelada de fresa		
			Fresas en lata		
		VO 0448	Tomate	3	2
		JF 0448	Zumo (jugo) de tomate		
			Pasta de tomate		
			Puré de tomate		
		<i>Residuo</i> (para ajustarse a los LMR) para productos de origen vegetal: tolilfluanida (para la estimación de la ingestión dietética) para productos de origen vegetal la suma de tolilfluanida y DMST expresado como tolilfluanida. DR aguda: 0.5 mg/kg de peso corporal			
Triazofos** (143)	0-0.001	DR aguda: 0.001 mg/kg de peso corporal			