

COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización
Mundial de la Salud

S

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia - Tel: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

CX 4/40.2

CL 2012/41-PR
Diciembre de 2012

A: Puntos de contacto del Codex
Organizaciones internacionales interesadas

DE: Secretaría
de la Comisión del Codex Alimentarius, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias
FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma (Italia)

ASUNTO: **PETICIÓN DE OBSERVACIONES SOBRE LAS RECOMENDACIONES DE LA REUNIÓN CONJUNTA
FAO/OMS SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (JMPR) DE 2012¹ Y LMRS PARA PLAGUICIDAS
EN EL TRÁMITE 6 DEL PROCEDIMIENTO**

FECHA LÍMITE: **15 de febrero de 2013**

OBSERVACIONES:

A:

Copia a:

Sra. Lifang DUAN
Residue Division
Institute for Control of the Agrochemicals
Ministry of Agriculture (ICAMA)
No. 18, Maizidian Street, Chaoyang District
Beijing 100125 (R. P. China)
Fax: +86 10 5919 4252
Correo electrónico: ccpr@agri.gov.cn
(preferentemente)

Secretaría de la Comisión del Codex
Alimentarius Programa Conjunto FAO/OMS sobre
Normas Alimentarias FAO
Viale delle Terme di Caracalla 00153 Roma
(Italia) Fax: +39 06 5705 4593
Correo electrónico: codex@fao.org
(preferentemente)

INFORMACIÓN GENERAL

A. LMRs EN EL TRÁMITE 3 DEL PROCEDIMIENTO

1. La Reunión Conjunta anual FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR) se celebró en Roma (Italia) del 11 al 20 de septiembre de 2012. Se proporcionan los extractos siguientes de los resultados de la JMPR a fin de que las partes interesadas tengan tempranamente acceso a ellos.
2. En esta reunión se evaluaron 31 plaguicidas, siete de los cuales eran nuevos compuestos, y se reevaluaron otros siete en el marco del programa de examen periódico del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR). En la reunión se establecieron ingestas diarias admisibles (IDA) y dosis de referencia agudas (DRA).
3. Se estimaron niveles máximos de residuos y se recomendó al CCPR que los utilizara como límites máximos de residuos (LMR). Asimismo, se calcularon los niveles medianos de residuos obtenidos en ensayos supervisados (MRES) y los residuos más elevados (RME) como base para el cálculo de la ingestión dietética de residuos de los plaguicidas examinados. En el informe de la JMPR de 1999 se explica la aplicación de los niveles MRES (sección 2.4). Las asignaciones y estimaciones se recogen en el cuadro.

¹ Las recomendaciones de la JMPR sobre límites máximos de residuos para plaguicidas corresponden al trámite 3 del Procedimiento del Codex.

4. Los plaguicidas cuya ingestión dietética estimada pudiera superar, sobre la base de la información disponible, la IDA, se han marcado con notas a pie de página, como se explica detalladamente en el informe de la JMPR de 1999 (sección 2.2). También se han añadido notas a productos específicos cuando la información disponible señalaba que la DRA de un plaguicida podría excederse al consumir el producto. Cabe señalar que estas distinciones solamente son aplicables a los compuestos nuevos y a los compuestos reevaluados dentro del programa de examen periódico del CCPR.

5. El cuadro incluye los números de referencia del Codex de los compuestos y los números de la clasificación del Codex (CCN) de los productos, a fin de facilitar la referencia a los límites máximos del Codex para residuos de plaguicidas y otros documentos y documentos de trabajo de la Comisión del Codex Alimentarius. Tanto los compuestos como los productos figuran por orden alfabético.

6. Además de las abreviaturas citadas anteriormente, en el Cuadro se utilizan las cualificaciones siguientes:

* (después del nombre del plaguicida)	Nuevo compuesto
** (después del nombre del plaguicida)	Compuesto examinado en el programa de examen periódico del CCPR
* (después del LMR recomendado)	LMR en el límite de cuantificación o próximo al mismo
RME-E	Concentración de residuo más elevada en un producto procesado, en mg/kg, calculada multiplicando el RME en el producto sin elaborar por el factor de reducción de la concentración en la elaboración
Po	La recomendación incluye el tratamiento post-cosecha del producto
PoP (siguiendo la recomendación para alimentos procesados, clases D y E, en la clasificación del Codex)	La recomendación incluye el tratamiento post-cosecha del producto alimenticio primario
MRES-E	MRES de un producto elaborado calculado aplicando el factor de concentración o de reducción del proceso al MRES calculado para el producto agrícola sin elaborar
S (en lugar de un LMR recomendado)	La recomendación previa se ha suprimido, o se recomienda la supresión del LMR recomendado, el LMR vigente del Codex o el proyecto de LMR

7. El Anexo también está disponible en los siguientes sitios web:

Enlace al sitio web de la FAO: http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/2012_JMPR_Summary_Report_F2_.pdf

Enlace al sitio web de la OMS: http://www.who.int/foodsafety/chem/jmpr/summary_2012.pdf

8. En caso de tener problemas para descargar los citados documentos, contáctese con las Secretarías de la JMPR en la FAO o la OMS en las direcciones que se indican a continuación a fin de obtener una copia mediante correo electrónico:

SRA. YONG ZHEN Yang
 Secretaría de la JMPR en la FAO
 División de Producción y Protección Vegetal
 Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
 Viale delle Terme di Caracalla
 00153 Roma (Italia)
 Tel.: +39 06 57054246
 Fax: +39 06 570 53224
 Correo electrónico: YongZhen.Yang@fao.org

Dr. Philippe Verger (Secretaría de la JMPR en la OMS)
 Secretario de la JMPR en la OMS
 Programa SIMUVIMA/Alimentos
 Departamento de Inocuidad de los Alimentos, Zoonosis y Enfermedades Transmitidas por los Alimentos (FOS)
 Organización Mundial de la Salud
 1211 Ginebra 27 (Suiza)
 Tel.: +41 22 791 3053
 Fax: +41 22 791 4807
 Correo electrónico: vergerp@who.int

PETICIÓN DE OBSERVACIONES

9. Los gobiernos miembros y organizaciones internacionales interesadas con categoría de observador en el Codex que deseen presentar observaciones sobre los anteproyectos recientes de LMR que corresponden al trámite 3 del Procedimiento del Codex propuestos por la JMPR en 2012, o sobre otras recomendaciones que sean pertinentes para el trabajo del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas en su 45ª reunión (véase el cuadro siguiente), deberán remitirlas por escrito, de acuerdo con los Procedimientos para la elaboración de normas y textos afines del Codex (Manual de Procedimiento del Codex Alimentarius), **preferentemente por correo electrónico**, a las direcciones que figuran en la primera página y antes de la fecha límite indicada en la misma.

B. LMR EN EL TRÁMITE 6 DEL PROCEDIMIENTO

10. La Comisión, en su 35° período de sesiones, aprobó en el trámite 5 los anteproyectos de LMR propuestos en el Apéndice IV del documento REP12/PR, elaborados por el Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas en su 44ª reunión, y los adelantó al trámite 6 (véase el documento REP11/CAC, párr. 128 y Apéndice IV).

11. Estos documentos se distribuyeron previamente a los puntos de contacto del Codex y están disponibles en el sitio web <http://www.codexalimentarius.org>, en el apartado "Reuniones e informes".

12. Los gobiernos miembros y organizaciones internacionales interesadas con categoría de observador en el Codex que deseen presentar observaciones sobre proyectos de LMR en el trámite 6 del Procedimiento del Codex deberán hacerlo por escrito, de acuerdo con los Procedimientos para la elaboración de normas y textos afines del Codex (Manual de Procedimiento del Codex Alimentarius), **preferentemente por correo electrónico**, remitiéndolas a las direcciones que figuran en la primera página antes de la fecha límite indicada en la misma.

ANEXO 1

INGESTA DIARIA ADMISIBLE, INGESTIÓN DIETÉTICA A CORTO PLAZO, DOSIS DE REFERENCIA AGUDA, LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS RECOMENDADO Y NIVEL MEDIANO DE RESIDUOS EN ENSAYOS CONTROLADOS REGISTRADOS EN LA JMPR DE 2012

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E	RME o RME-E
			Nuevo	Anterior	mg/kg	mg/kg
Acetamiprid (246)	VL 0053	Hortalizas de hoja (excepto las espinacas)	3 ^a	3	0,64	1,9
IDA: 0-0,07 mg/kg de pc DRA: 0,1 mg/kg de pc Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>acetamiprid</i> . Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos animales y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>suma de acetamiprid y su metabolito desmetil (IM-2-1), expresada como acetamiprid</i> . <i>El residuo no es liposoluble.</i>						
^a En función de la información proporcionada a la JMPR acerca de la ingestión a corto plazo estimada para el acetamiprid, no se pudo concluir que el consumo de lechuga romana, col china (tipo pack-choi), col china (tipo pe-tsai, espinacas y escarolas por parte de niños fuera inferior a la DRA.						
Ametoctradin (253)	VB 0040	Hortalizas del género Brassica (coles o berzas), coles arrepolladas, brasicáceas de flor	9		IN	7,5 (CDG)
IDA: Innecesaria DRA: Innecesaria	VS 0624	Apio	20		IN	IN
	VC 0424	Pepinos	0,4		IN	IN
	DF 0269	Uvas pasas (grosellas, pasas y "sultanas")	20		4,1	
	PE 0112	Huevos	0,03*		IN	IN
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas (excepto el pepino)	3		IN	IN
	VO 0050	Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (excepto el maíz dulce y los hongos)	1,5		0,16 (CDG)	IN
	VA 0381	Ajo	1,5		IN	IN
	FB 0269	Uvas	6		0,605 (CDG)	IN
	DH 1100	Lúpulo desecado	30		IN	IN
	VL 0053	Hortalizas de hoja	50		IN	35 (CDG)
	VA 0385	Cebolla, bulbo	1,5		IN	IN
	HS 0444	Pimientos picantes, chiles (guindillas) desecados	15		IN	IN
	VR 0589	Patatas (papas)	0,05		IN	0,01 (CDG)
	PF 0111	Grasas de aves	0,03*		IN	IN
	PM 0110	Carnes de aves	0,03*		IN	IN
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,03*		IN	IN
VA 0388	Chalote	1,5		IN	IN	
VA 0389	Cebolleta	20		IN	IN	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales: <i>ametoctradin</i> . Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos animales: <i>suma de ametoctradin, M650F01 y M650F06, expresada como ametoctradin</i> . <i>El residuo no es liposoluble.</i> IN: innecesaria						
CDG: MRES necesaria para calcular la carga alimenticia del ganado						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
Azoxistrobin (229) IDA: 0-0,2 mg/kg de pc DRA: Innecesaria	FT 0289	Carambola	0,1		0,023	
	DV 0604	Ginseng desecado, incluido el ginseng rojo	0,3		0,069	
	DM 0604	Extractos de ginseng	0,5		0,12	
		Productos elaborados a base de ginseng (desecado, rojo y extractos obtenidos mediante etanol y agua)	S	0,5		
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>azoxistrobin</i> . <i>El residuo es liposoluble.</i>						
Bentazona (172) IDA: 0-0,09 mg/kg de pc DRA: Innecesaria Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>suma de bentazona, 6-hidroxibentazona y 8-hidroxibentazona, expresada como bentazona</i> . Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>bentazona</i> .						
Buprofezin (173) IDA: 0-0,009 mg/kg de pc DRA: 0,5 mg/kg de pc	FI 0327	Banano	0,3		0,01	0,01
	DT	Té, verde	30		9,0	
	Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>buprofezin</i> . <i>El residuo no es liposoluble.</i>					
Carbofurán (096) IDA: 0-0,001 mg/kg de pc DRA: 0,001 mg/kg de pc	FI 0327	Banano	0,01*	0,02*	0,01	0,01
	Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>suma de carbofurán y 3-hidroxicarbofurán, expresada como carbofurán</i> . <i>El residuo no es liposoluble.</i>					
	Clorfenapir (254) IDA: 0-0,03 mg/kg de pc DRA: 0,03 mg/kg de pc Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales y animales: <i>clorfenapir</i> . Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>no pudo llegarse a una conclusión</i> . <i>El residuo es liposoluble.</i>					
Clorotalonilo (081) IDA: 0-0,02 mg/kg de pc DRA: 0,6 mg/kg de pc	FI 0327	Banano	15	0,01* ^a	Clorotalonilo: 0,033 ^b	Clorotalonilo: 0,71 ^b
	VL 0464	Acelgas	50		Clorotalonilo: 16	Clorotalonilo: 19

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
<p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales: clorotalonilo.</p> <p>Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>clorotalonilo - SDS-3701 (2,5,6-tricloro-4-hidroxiisofalotril)</i>, considerados individualmente.</p> <p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>SDS-3701 (2,5,6-tricloro-4-hidroxiisofalotril)</i>.</p> <p><i>El residuo no es liposoluble.</i></p> <p>^a Bananos embolsados</p> <p>^b Pulpa de banano</p>						
Clorpirifos-metilo (090)	GC 0645	Maíz	S	3 Po		
<p>IDA: 0-0,01 mg/kg de pc</p> <p>DRA: 0,1 mg/kg de pc</p> <p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>clorpirifos-metilo</i>.</p> <p><i>El residuo es liposoluble.</i></p>						
Cicloxiidim (179)	VD 0071	Frijoles (secos)	30	2	4,4	
0-0,07 mg/kg de pc	VP 0061	Legumbres, excepto las habas y la soja (vainas verdes y semillas no maduras)	15		0,35	11
DRA: 2 mg/kg de pc en mujeres en edad fértil. Innecesaria en el resto de la población.	VR 0574	Remolacha	0,2		0,09	0,10
	VB 0040	Hortalizas del género Brassica (coles o berzas), coles arrepolladas, brasicáceas de flor	9	2	1,95	6
	VR 0577	Zanahorias	5	0,5	0,44	3
	VR 0578	Apio nabo	1		0,13	0,64
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,5		0,098	0,403
	PE 0112	Huevos	0,15		0,018	0,092
	FB 0269	Uvas	0,3	0,5	0,11	0,18
	VL 4355	Berza común rizada	3		0,65	1,1
	VA 0384	Puerro	4		0,36	2,3
	VL 0482	Lechuga arrepollada	1,5	0,2	0,335	1
	VL 0483	Lechuga romana	1,5	0,2	0,335	1
	SO 0693	Linaza	7		1,9	
	MF 0100	Grasas de mamíferos (excepto grasas de la leche)	0,1		0,021	0,066
	GC 0645	Maíz	0,2		0,09	
	AS 0645	Forraje seco de maíz	3		0,247	1,1
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,06		0,021	0,047
	ML 0106	Leches	0,02		0,005	
	VA 0385	Cebolla, bulbo	3		0,31	1,43
	VP 0063	Guisantes (arvejas) (vainas y semillas carnosas = inmaduras)	S	1		
	VD 0072	Guisantes (arvejas), secos	30		5,6	
VP 0064	Guisantes desgranados (semillas carnosas)	15	2	2,7		
VO 0051	Pimientos	9		1,55	5,3	
HS 0444	Pimientos picantes, chiles (guindillas) desecados	90		15,5	53	
FP 0009	Frutas pomáceas	0,09*		0,09	0,09	
VR 0589	Patatas (papas)	3	2	0,735	1,6	
PM 0110	Carnes de aves	0,03*		0	0,03	
PF 0111	Grasas de aves	0,03*		0	0,03	
PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,02		0,005	0,014	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	SO 0495	Colza	7	2	1,9	
	GC 0649	Arroz	0,09*		0,09	
	AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	0,09		0,09	0,09
	VD 4521	Soja (seca)	80	2	13	
	FS 0012	Frutas de hueso	0,09*		0,09	0,09
	FB 0275	Fresas	3	0,5	0,53	1,4
	VR 0596	Remolacha azucarera	0,2	0,2	0,09	0,10
	SO 0702	Semillas de girasol	6		0,375	
	VR 0497	Colza	0,2		0,09	0,10
	VO 0448	Tomate	1,5		0,445	0,89
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>cicloxiim, metabolitos y productos de degradación que se pueden oxidar a S-dióxido del ácido 3-(3-tianil) glutárico y S-dióxido del ácido 3-hidroxi-3-(3-tianil) glutárico, expresado como cicloxiim.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Ciflutrin/beta-ciflutrin (157)	VB 0041	Coles arropolladas	0,08	4	0,01	0,05
IDA: 0-0,04 mg/kg de pc	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,02		0,005	0,01
DRA: 0,04 mg/kg de pc	MO 0098	Riñones de vacuno, caprino, porcino y ovino	S	0,05		
	MO 0099	Hígado de vacuno, caprino, porcino y ovino	S	0,05		
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,2 grasa	1,0	0,07 (grasa) 0,01 (músculo)	0,16 (grasa) 0,01 (músculo)
	ML 0106	Leches	0,01	0,04	0,004	
	VD 0541	Soja (seca)	0,03		0,01	
	AL 0541	Forraje seco de soja	4		1,15 (peso en fresco)	2,2 (peso en fresco)
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>ciflutrin (suma de isómeros).</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Ciromazina (169)	VD 0524	Garbanzos (secos)	3		1,0	
IDA: 0-0,06 mg/kg de pc	VD 0533	Lentejas (secas)	3		1,0	
DRA: 0,1 mg/kg de pc	VD 0545	Altramuces (secos)	3		1,0	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>ciromazina.</i>						
Diclorvos (025)	GC 0080	Cereales en grano	S	5		
IDA: 0-0,004 mg/kg de pc	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,01*		0	
DRA: 0,1 mg/kg de pc	PE 0112	Huevos	0,01*		0	
	MF 0100	Grasas de mamíferos (excepto grasas de la leche)	0,01*		0	
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,01*		0	
	ML 0106	Leches	0,01*		0	
	PF 0111	Grasas de aves	0,01*		0	
	PM 0110	Carnes de aves	0,01*		0	
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,01*		0	
	GC 0649	Arroz	7		2,8	5,2
	CM 1206	Salvado sin elaborar de arroz	15 PoP		2,94	5,46

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	CM 0649	Arroz descascarado	1,5 PoP		0,45	0,83
	CM 1205	Arroz pulido	0,15 PoP		0,014	0,03
	GC 0654	Trigo	7 Po		2,2	4,1
	CM 0654	Salvado sin elaborar de trigo	15 PoP	10	4,33	
	CF 1211	Harina de trigo	0,7 PoP	1	0,22	
	CF 1210	Germen de trigo	S	10		
	CF 1212	Harina integral de trigo	3 PoP	2	0,88	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>diclorvos</i> .						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Dicofol (026)	VD 0071	Frijoles (secos)	S	0,1		
IDA: 0-0,002 mg/kg de pc	MM 0812	Carne de vacuno	S	3 (grasa)		
DRA: 0, 2 mg/kg de pc	MO 0812	Vacuno, despojos comestibles	S	1		
	FS 0013	Cerezas	S	5		
	FC 0001	Frutos cítricos	S	5		
	VP 0526	Frijol común (vainas y/o semillas no maduras)	S	2		
	SO 0691	Semilla de algodón	S	0,1		
	OC 0691	Aceite de semillas de algodón sin refinar	S	0,5		
	OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón	S	0,5		
	VC 0424	Pepinos	S	0,5		
	PE 0112	Huevos	S	0,05		
	FB 0269	Uvas	S	5		
	DH 1100	Lúpulo desecado	S	50		
	VC 0046	Melones, excepto sandías	S	0,2		
	ML 0106	Leches	S	0,1		
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	S	5		
	TN 0672	Pacanas	S	0,01*		
	VO 0051	Pimientos	S	1		
	HS 0444	Pimientos picantes, chiles (guindillas) desecados	S	10		
	FS 0014	Ciruelas (incluidas las ciruelas pasas)	S	1		
	PM 0110	Carnes de aves	S	0,1 (grasa)		
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	S	0,05*		
	DF 0014	Ciruelas	S	3		
	VC 0431	Calabaza de verano	S	1		
	DT 1114	Té, verde, negro (hojas negras, fermentadas y desecadas)	40 ^a	50	11,2	15,6
	TN 0678	Nueces de nogal	S	0,01*		
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>dicofol</i> (suma de isómeros <i>o,p'</i> y <i>p,p'</i>).						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
^a El DDT puede estar presente en el té como consecuencia de su presencia como contaminante en el dicofol de calidad técnica.						
Dinotefuran (255)	VB 0040	Hortalizas del género Brassica (coles o berzas), coles arrepolladas, brasicáceas de flor	2		0,40	1,1
IDA: 0-0,2 mg/kg de pc	VS 0624	Apio	0,6		0,435	0,67
DRA: 1 mg/kg de pc	SO 0691	Semilla de algodón	0,2		0,15	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	FB 0265	Arándanos agrios	0,15		0,065	0,1
	DF 0269	Uvas pasas (grosellas, pasas y "sultanas")	3		0,81	2,479
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,1		0,03	0,076
	PE 0112	Huevos	0,02*		0	0
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	0,5		0,25	0,33
	VO 0050	Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (excepto el maíz dulce y los hongos)	0,5		0,15	0,55
	FB 0269	Uvas	0,9		0,22	0,67
	VL 0053	Hortalizas de hoja	6		1,2	4,4
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,1		0,03	0,062
	ML 0106	Leches	0,1		0,039	
	FS 0245	Nectarina	0,8		0,28	0,57
	VA 0385	Cebolla, bulbo	0,1		0,04	0,09
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,8		0,28	0,57
	HS 0444	Pimientos picantes, chiles (guindillas) desecados	5		1,75	5,0
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,02*		0	0
	PM 0110	Carnes de aves	0,02*		0	0
	GC 0649	Arroz	8		3,3	
	GC 1205	Arroz pulido	0,3		0,132	
	AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	6		1,6	4,3
	VA 0389	Cebolleta	4		0,91	2,3
	VL 0473	Berro	7		2,9	3,8
	OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón			0,0105	
	JF 0269	Zumo (jugo) de uva			0,264	
	CM 1206	Salvado sin elaborar de arroz			0,264	
	CM 1207	Cáscaras de arroz			2,112	
	VW 0448	Pasta de tomate			0,46	
		Puré de tomate			0,16	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales: dinotefuran.						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>suma de dinotefuran, 1-metil-3-(tetrahidro-3-furilmetil)urea (UF) y 1-metil-3-(tetrahidro-3-furilmetil)guanidina (DN), expresada como dinotefuran.</i>						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>suma de dinotefuran y 1-metil-3-(tetrahidro-3-furilmetil)urea (UF), expresada como dinotefuran.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Fenbuconazol (197)						
IDA: 0-0,03 mg/kg de pc						
DRA: 0,2 mg/kg de pc						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: fenbuconazol.						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Fenpropatrin (185)						
IDA: 0-0,03 mg/kg de pc						
DRA: 0,03 mg/kg de pc						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y el cálculo de la ingestión dietética: <i>fenpropatrin.</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
Fenvalerato (119) IDA: 0-0,02 mg/kg de pc DRA: 0,2 mg/kg de pc	AL 1020	Forraje seco de alfalfa	S	20		
	VP 0062	Frijoles desgranados	S	0,1		
	VP 0061	Legumbres, excepto las habas y la soja	S	1		
	FB 0018	Bayas y otras frutas pequeñas	S	1		
	VB 0400	Brécoles	S	2		
	VB 0401	Brécoles chinos	3		0,81	1,8
	VB 0402	Coles de Bruselas	S	2		
	VB 0041	Coles arropolladas	S	3		
	VB 0404	Coliflor	S	2		
	VX 0624	Apio	S	2		
	GC 0080	Cereales en grano	S	2 (Po)		
	FS 0013	Cerezas	S	2		
	VL 0466	Col china (tipo pack-choi)	S	1		
	FC 0001	Frutos cítricos	S	2		
	SO 0691	Semilla de algodón	S	0,2		
	OC 0691	Aceite de semillas de algodón sin refinar	S	0,1		
	OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón	S	0,1		
	VC 0424	Pepinos	S	0,02		
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	S	0,02		
	VL 0480	Berza común acéfala (incluidas la col rizada, la berza rizada, la col escocesa y la col de mil cabezas y excluida la col de meollo)	S	10		
	FI 0341	Kiwi	S	5		
	VL 0482	Lechuga arropollada	S	2		
	FI 0345	Mango	1,5	-	0,39	0,48
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	S	1 (grasa)		
	VC 0046	Melones, excepto sandías	S	0,2		
	ML 0106	Leches	S	0.1F		
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	S	5		
	SO 0703	Maní entero	S	0,1		
	VP 0064	Guisantes desgranados (semillas carnosas)	S	0,1		
	VO 0445	Pimientos dulces (incluido el pimiento morrón)	S	0,5		
	FP 0009	Frutas pomáceas	S	2		
	VR 0075	Raíces y tubérculos	S	0,05		
	VD 0541	Soja (seca)	S	0,1		
VC 0431	Calabaza de verano	S	0,5			
SO 0702	Semillas de girasol	S	0,1			
VO 0447	Maíz dulce (maíz en la mazorca)	S	0,1			
VO 0448	Tomate	S	1			
TN 0085	Nueces de árbol	S	0,2			
VC 0432	Sandía	S	0,5			
CM 0654	Salvado sin elaborar de trigo	S	5 (Po)			
CF 1211	Harina de trigo	S	0,2 (Po)			
CF 1212	Harina integral de trigo	S	2 (Po)			
VC 0433	Calabaza de invierno	S	2			

Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: *suma de isómeros del fenvalerato.*

El residuo es liposoluble.

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
Fludioxonil (211) IDA: 0-0,4 mg/kg de pc DRA: Innecesaria	FI 0345	Mango	2		0,02	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>fludioxonil</i> .						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética: <i>suma de fludioxonil y sus metabolitos de benzopirrol, determinados como 2,2-difluorobenzo[1,1]dioxol-4-ácido carboxílico, expresada como fludioxonil.</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Fluopyram (243) IDA: 0-0,01 mg/kg de pc DRA: 0,5 mg/kg de pc	FI 0327	Banano	0,8		0,175	0,51
	VD 0071	Frijoles (secos)	0,07		0,01	
	VR 0577	Zanahorias	0,4		0,09	0,19
	FS 0013	Cerezas	0,7		0,205	0,47
	VD 0524	Garbanzos (secos)	0,07		0,01	
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	S	0,7		
	PE 0112	Huevos	0,3		0,008	
	MO 0098	Riñones de vacuno, caprino, porcino y ovino	0,5		0,06	0,32
	VD 0533	Lentejas (secas)	0,07		0,01	
	MO 0099	Hígado de vacuno, caprino, porcino y ovino	3		0,53	2,3
	VD 0545	Altramuces (secos)	0,07		0,01	
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,5	0,1	0,05 (músculo) 0,0 6 (grasa)	0,36 (músculo) 0,4 (grasa)
	ML 0106	Leches	0,3	0,07	0,05	
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,4		0,13	0,17
	SO 0697	Maní	0,03		0,01	
	VO 0051	Pimientos	0,5		0,085	0,24
	HS 0444	Pimientos picantes, chiles (guindillas) desecados	5		0,85	2,4
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,5		0,135	0,28
	VR 0589	Patatas (papas)	0,03		0,01	0,02
	PM 0110	Carnes de aves	0,2		0,01 (músculo) 0,0 1 (grasa)	0,13 (músculo) 0,2 (grasa)
	PO 0105	Despojos comestibles de aves de corral	0,7		0,02	0,58
	FB 0275	Fresas	0,4		0,025	0,23
	VR 0596	Remolacha azucarera	0,04		0,01	0,02
	VO 0448	Tomate	0,4		0,09	0,23
	TN 0085	Nueces de árbol	0,04		0,01	0,03
	DF 0226	Manzanas desecadas			0,09	
	JF 0226	Zumo (jugo) de manzana			0,01	
		Salsa de manzanas			0,05	
		Manteca de cacahuete			0,002	
	OR 0697	Aceite comestible de maní (cacahuete)			0,0001	
		Patatas (papas) peladas			0,006	0,013
		Patatas (papas) fritas "chips"			0,006	
		Copos de patata (papa)			0,01	
		Mermelada de fresas			0,02	
		Conserva de fresas			0,008	
		Azúcar de remolacha azucarera			0,01	
	JF 0448	Zumo (jugo) de tomate			0,03	
	VW 0448	Pasta de tomate			0,04	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
		Tomate en conserva			0,02	
		Puré de tomate			0,07	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>fluopyram</i> .						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos animales: <i>suma de fluopyram y 2-(trifluorometil)benzamida, expresada como fluopyram</i> .						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>suma de fluopyram, 2-(trifluorometil)benzamida y los residuos combinados N-((E)-2-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridina-2-il]etenil)-2-trifluorometil)benzamida y N-((Z)-2-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridina-2-il]etenil)-2-trifluorometil)benzamida, expresada como fluopyram</i> .						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Fluxaproxad (256)						
IDA: 0-0,02 mg/kg de pc DRA: 0,3 mg/kg de pc	GC 0640	Cebada	2		0,535	
		Salvado de cebada	4		1,0	
	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	30		4,1 en peso seco	18
	VD 0071	Frijoles (secos)	0,3		0,04	
	VP 0061	Legumbres, excepto las habas y la soja	2		0,65	0,74
	VP 0062	Frijoles desgranados	0,09		0,03	0,04
	VD 0524	Garbanzos (secos)	0,4		0,04	
	SO 0691	Semilla de algodón	0,01*		0	
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,1		0,081	0,31
	PE 0112	Huevos	0,02		0,006	0,023
	VO 0050	Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (excepto el maíz dulce y los hongos)	0,6		0,07	0,44
	VD 0533	Lentejas (secas)	0,4		0,04	
	GC 0645	Maíz	0,01*		0,01	
	AS 0645	Forraje seco de maíz	15		3,62 en peso seco	6,57
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos) (grasa)	0,2 (grasa)		< 0,02 (músculo) 0,047 (grasa)	0,033 (músculo) 0,18 (grasa)
	ML 0106	Leches	0,02		0,004	0,020
	FM 0183	Grasas de leche	0,5		0,09	0,45
	GC 0647	Avena	2		0,535	
	AS 0647	Paja y forraje seco de avena	30		4,1 en peso seco	18,3
	SO 0088	Semillas oleaginosas (salvo el maní y el algodón)	1,5		0,09	
	AL 0072	Heno o forraje seco de guisantes (arvejas) (en peso seco)	40		11	17
	VP 0063	Guisantes (arvejas) (vainas y semillas carnosas = inmaduras)	2		0,65	0,74
	VP 0064	Guisantes desgranados (semillas carnosas)	0,09		0,03	0,04
	SO 0697	Maní	0,01		0,01	
	VD 0072	Guisantes (arvejas), secos	0,4		0,04	
	HS 0444	Pimientos picantes, chiles (guindillas) desecados	6		0,70	4,4
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,9		0,30	0,47
	VR 0589	Patatas (papas)	0,03		0,01	0,02
	PM 0110	Carnes de aves	0,02		0,02 (carne)	0,024 (carne)
	PM 0111	Grasas de aves	0,05		0,021 (grasa)	0,050 (grasa)

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,02		0,021	0,034
	DF 0014	Ciruelas	5		1,2	2,7
	GC 0650	Centeno	0,3		0,085	
	AS 0650	Paja y forraje seco de centeno	30		4,1 en peso seco	18
	VD 0541	Soja (seca)	0,15		0,01	
	AB 0541	Cáscara de soja	0,3		0,012	0,15
	VP 0541	Soja (semillas inmaduras)	0,5		0,01	0,37
	AL 0541	Forraje seco de soja (en peso seco)	30		7,58	19,9
	VP 0546	Soja (vainas jóvenes)	1,5		0,24	0,74
	FS 0012	Frutas de hueso	2		0,525	2,3
	VR 0596	Remolacha azucarera	0,15		0,04	0,06
	VO 0447	Maíz dulce (maíz en la mazorca)	0,15		0,01	0,08
	GC 0653	Triticale	0,3		0,085	
	AS 0653	Paja y forraje seco de triticale	30		4,1 en peso seco	18
	GC 0654	Trigo	0,3		0,085	
	CM 0654	Salvado de trigo	1		0,25	0,61
	AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	30		4,1 en peso seco	18
	CF 1210	Germen de trigo			0,10	0,26
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales y animales: <i>fluxapiroxad</i> .						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>suma de fluxapiroxad y 3-(difluorometil)-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-1H-pirazol-4-carboxamida (M700F008) y 3-(difluorometil)-1-(β-D-glucopiranosil)-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il)-1H-pirazol-4-carboxamida (M700F048), expresada como equivalentes del compuesto de origen.</i>						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>suma de fluxapiroxad y 3-(difluorometil)-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-1H-pirazol-4-carboxamida (M700F008), expresada como equivalentes del compuesto de origen.</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Glufosinato-amonio (175) IDA: 0-0,01 mg/kg de pc DRA: 0,01 mg/kg de pc	AM 0660	Cáscara de almendras	S	0,5		
	VS 0621	Espárragos	0,4	0,05*	0,05	0,27
	FI 0030	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible (excepto el banano)	S	0,05*		
	FI 0030	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible (excepto el banano y el kiwi)	0,1		0,05	0,05
	FT0026	Frutas tropicales y subtropicales variadas de piel comestible	0,1		0,05	0,05
	FI 0327	Banano	0,2	0,2	0,05	0,13
	AL 0061	Forraje seco de frijoles	1		0,075 (peso en fresco)	0,63 (peso en fresco)
	FB 0018	Bayas y otras frutas pequeñas (excepto las grosellas)	S	0,1	0,03	
	FB 0020	Arándanos americanos	0,1		0,05	0,06
	VD 0523	Habas (secas)	S	2		
	VR 0577	Zanahorias	0,05	0,05*	0,05	0,05
	FC 0001	Frutos cítricos	0,05	0,1	0,05	0,05
	VD 0526	Frijoles comunes (secos)	0,05	2	0,04	
	SB 0716	Café en grano	0,1		0,04	
	VP 0526	Frijol común (vainas y/o semillas no maduras)	0,05*	0,05*	0,05	0,05
	VL 0470	Hierba de los canónigos	0,05	0,05*	0,05	0,05
	SO 0691	Semilla de algodón	5		0,705	
	FB 0021	Grosellas negras, rojas, blancas	1	0,5	0,02	0,48
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	3	0,1*	0,228 R 0,55 H	0,708 R 1,85 H

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	PE 0112	Huevos	0,05*	0,05*	0	0,02
	FB 0268	Uva espina	0,1		0,02	0,02
	FB 0269	Uvas	0,15		0,02	0,12
	FI 0341	Kiwi	0,6		0,05	0,37
	VL 0482	Lechuga arrepollada	0,4		0,05	0,29
	VL 0483	Lechuga romana	0,4		0,05	0,29
	GC 0645	Maíz	0,1	0,1	0,05	
	AS 0645	Forraje seco de maíz	8	10	0,78 (peso en fresco)	5,3 (peso en fresco)
	AF 0645	Forraje verde de maíz	S	5	0,66 (peso en fresco)	1,6 (peso en fresco)
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,05	0,05*	0,026 M 0,028 F	0,05 M 0,062 F
	ML 0106	Leches	0,02*	0,02*	0,01	0,020
	VA 0385	Cebolla, bulbo	0,05	0,05	0,05	0,05
	VD 0072	Guisantes (arvejas), secos	S	3		
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,1	0,05*	0,05	0,08
	VR 0589	Patatas (papas)	0,1	0,5	0,05	0,05
	PM 0110	Carnes de aves	0,05*	0,05*	0	0,02
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,1*	0,1*	0	0,04
	DF 0014	Ciruelas	0,3		0,09	
	SO 0495	Colza	1,5	5	0,225	
	OC 0495	Aceite de colza sin refinar	0,05*	0,05*		
	FB 0272	Frambuesas, rojas, negras	0,1		0,03	0,03
	GC 0349	Arroz	0,9		0,09	
	AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	2		0,26 (peso en fresco)	1,3 (peso en fresco)
	VD 0541	Soja (seca)	3	2	0,825	
	FS 0012	Frutas de hueso	0,15	0,05*	0,05	0,08
	FB 0275	Fresas	0,3		0,02	0,15
	VR 0596	Remolacha azucarera	1,5	0,05*	0,28	
	DM 0596	Melaza de remolacha azucarera	8		1,24	
	SO 0702	Semillas de girasol	3	5	0,47	
	OC 0702	Aceite de girasol sin refinar	0,05*	0,05*		
	TN 0085	Nueces de árbol	0,1	0,1	0,05	0,05
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales y vegetales: suma de glufosinato, ácido 3-[hidroxi(metil)fosfinoil]propiónico (MPP) y N-acetil-glufosinato (NAG), expresada como glufosinato (ácido libre).						
El residuo no es liposoluble.						
R: riñones; H: hígado						
Imidacloprid (206)	VS 0624	Apio	6		0,365	
IDA: 0-0,06 mg/kg de pc	VD 0072	Guisantes (arvejas), secos	S	2		
DRA: 0,4 mg/kg de pc	VD 0070	Legumbres (excepto la soja)	2		0,62	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: suma de imidacloprid y sus metabolitos que contengan el grupo 6-cloropiridinil, expresada como imidacloprid.						
Indoxacarb (216)	VL 0483	Lechuga romana	3	15	0,52	1,6
IDA: 0-0,01 mg/kg de pc						
DRA: 0,1 mg/kg de pc						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos animales y vegetales y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: suma de indoxacarb y su R-enantiómero.						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E	RME o RME-E
			Nuevo	Anterior	mg/kg	mg/kg
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>suma de indoxacarb, su R-enantiómero y metil 7-cloro-2,5-dihidro-2-[[[4-(trifluorometoxi)fenil] amino]carbonil]indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazina-4a(3H)-carboxilato, expresada como indoxacarb.</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
MCPA (257)	GC 0640	Cebada	0,2		0,05	
IDA: 0-0,1 mg/kg de pc	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	50		10,5	28,9
DRA: 0,6 mg/kg de pc	PE 0112	Huevos	0,05*		0,05	0,05
	SO 0693	Linaza	0,01*		0	
	AS 0162	Heno o forraje seco de gramíneas	500		74,35	217
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	3		1,33	2,20
	GC 0645	Maíz	0,01*		0	
	AS 0645	Paja y forraje seco de trigo	0,3		0,25	0,25
	MF 0100	Grasas de mamíferos	0,2		0,13	0,16
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,1		0,08	0,08
	ML 0106	Leches	0,04		0,013	0,035
	GC 0647	Avena	0,2		0,05	
	AF 0647	Paja y forraje seco de avena	50		10,5	28,9
	VD 0072	Guisantes (arvejas), secos	0,01*		0	
	PF 0111	Carnes de aves	0,05*		0,05	0,05
	PF 0110	Grasas de aves	0,05*		0,05	0,05
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,05*		0,05	0,05
	GC 0650	Centeno	0,2		0,05	
	AF 0650	Paja y forraje seco de centeno	50		10,5	28,9
	GC 0653	Triticale	0,2		0,05	
	AS 0653	Paja y forraje seco de triticale	50		10,5	28,9
	GC 0654	Trigo	0,2		0,05	
	AF 0654	Paja y forraje seco de trigo	50		10,5	28,9
	CM 0654	Salvado de trigo			0,024	
	CF 1211	Harina de trigo			0,024	
	CF 1210	Germen de trigo			0,024	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales y animales: <i>MCPA.</i>						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>suma de MCPA, sus conjugados, ésteres y sales, expresada como MCPA.</i>						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>suma de MCPA y sus conjugados, expresada como MCPA.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Metoxifenoza (209)	FC 0001	Frutos cítricos	2	0,7	0,28	1,7
IDA: 0-0,1 mg/kg de pc	JF 0001	Zumos (jugos) de cítricos			0,062	
DRA: 0,9 mg/kg de pc	OR 0001	Aceite comestible de cítricos			12	
	AB 0001	Pulpa de cítricos desecada			0,31	
	VP 0526	Frijol común (vainas y/o semillas no maduras)		2	0,065	0,99
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,2	0,1	0,025	0,096
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas (excepto la sandía)	0,3		0,091	0,15
	MF 0100	Grasas de mamíferos (excepto grasas de la leche)	0,3	0,2	0,036	0,24

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,3 (grasa)	0,2 (grasa)	0,036 (grasa) < 0,003 (músculo)	0,24 (grasa) 0,0062 (músculo)
	VD 0072	Guisantes (arvejas), secos	5		0,17	
	VP 0063	Guisantes (vainas y semillas carnosas = no maduras)	2		0,1	0,81
	VA 0389	Cebolleta	6		0,48	2,8
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>metoxifenoazida</i> .						
<i>El residuo es liposoluble pero no se clasifica como tal con respecto a su distribución en la leche.</i>						
Penthiopirad (253)	AL 1020	Forraje seco de alfalfa	20 (extracto seco)		2,9 (peso en fresco)	16 (peso en fresco)
IDA: 0-0,1 mg/kg de pc	AM 0660	Cáscara de almendras	6 (extracto seco)		2,4 (peso en fresco)	3,1 (peso en fresco)
DRA: 1 mg/kg de pc	GC 0640	Cebada	0,15		0,02	
	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	80 (extracto seco)		21 (peso en fresco)	54 (peso en fresco)
	VP 0061	Legumbres, excepto las habas y la soja (vainas verdes y semillas no maduras)	3		0,9	1,6
	VP 0062	Frijoles desgranados	0,3		0,0685	0,16
	VB 0041	Coles arrolladas	4		0,4	2,4
	VR 0577	Zanahorias	0,6		0,09	0,41
	VX 0624	Apio	15		3,1	8,8
		Desechos del desmotamiento del algodón	20 (extracto seco)		4,55	
	SO 0691	Semilla de algodón	0,5		0,17	
	HS 0444	Pimientos picantes, chiles (guindillas) desecados	14		Véase Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (excepto el maíz dulce y los hongos)	Véase Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (excepto el maíz dulce y los hongos)
	PE 0112	Huevos	0,03		0,02	0,023
	VB 0042	Brasicáceas de flor (incluidos los brécoles: brécoles, coles chinas y coliflor)	5		1,4	2,4
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	0,5		Piel comestible: 0,13 Piel no comestible: 0,01	Piel comestible: 0,3 Piel no comestible: 0,01
	VO 0050	Hortalizas de fruto, distintas de las cucurbitáceas (excepto el maíz dulce y los hongos)	2		0,27	1,6
	VL 0053	Hortalizas de hoja (excepto las brasicáceas de hoja)	30		3,15	15
	GC 0645	Maíz	0,01		0,01	
	AS 0645	Forraje seco de maíz	10 (extracto seco)		0,52 (peso en fresco)	5,9 (peso en fresco)
	CF 1255	Harina de maíz	0,05		0,014	
	OC 0645	Aceite de maíz en grano sin refinar	0,15		0,027	
	GC 0646	Mijo (incluido el mijo japonés, el mijo "Bulrush", el mijo común, el coracán, el mijo cola de zorra y el mijo menor)	0,8		0,22	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	AS 0646	Forraje seco de mijo	10 (extracto seco)		0,52 (peso en fresco)	5,9 (peso en fresco)
	VL 0485	Hojas de mostaza	50 ^a		11	30
	GC 0647	Avena	0,15		0,02	
	AS 0647	Paja y forraje seco de avena	80 (extracto seco)		21 (peso en fresco)	54 (peso en fresco)
	VA 0385	Cebolla, bulbo	0,7		0,074	0,72
	VA 0387	Cebolleta galesa	4		0,89	2,0
	AL 0072	Heno o forraje seco de guisantes (arvejas)	60 (extracto seco)		12 (peso en fresco)	31 (peso en fresco)
	SO 0697	Maní	0,05		0,01	
	OR 0697	Aceite comestible de maní (cacahuete)	0,5		0,04	
	AL 0697	Forraje seco de maní	30 (extracto seco)		5,9 (peso en fresco)	18 (peso en fresco)
	VP 0063	Guisantes (arvejas) (vainas y semillas carnosas = inmaduras)	3		0,9	1,6
	VP 0064	Guisantes desgranados (semillas carnosas)	0,3		0,0685	0,16
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,4		0,15	0,27
	VR 0589	Patatas (papas)	0,05		0,01	0,051
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,03		0,02	0,023
	PF 0111	Grasas de aves	0,03		0,02	0,023
	PM 0110	Carnes de aves	0,03		0,02	0,021
	VD 0070	Legumbres (excepto la soja)	0,3		0,01	
	VR 0494	Rábano	3		0,305	1,2
	SO 0495	Colza	0,5		0,084	
	OC 0495	Aceite de colza sin refinar	1			
	OR 0495	Aceite comestible de colza	1		0,11	
	GC 0650	Centeno	0,04		0,01	
	AS 0650	Paja y forraje seco de centeno	80 (extracto seco)		21 (peso en fresco)	54 (peso en fresco)
	GC 0651	Sorgo	0,8		0,22	
	AS 0651	Paja y forraje seco de sorgo	10 (extracto seco)		0,52 (peso en fresco)	5,9 (peso en fresco)
	VD 0054	Soja (seca)	0,3		0,032	
	AL 0541	Forraje seco de soja	200 (extracto seco)		52,5 (peso en fresco)	125 (peso en fresco)
	VA 0389	Cebolleta	4		0,89	2,0
	FS 0012	Frutas de hueso	4		1,3	1,9
	FB 0275	Fresas	3		0,8	1,8
	VR 0596	Remolacha azucarera	0,5		0,105	
	SO 0702	Semillas de girasol	1,5		0,12	
	VO 0447	Maíz dulce (maíz en la mazorca)	0,02		0,01	0,01
	TN 0085	Nueces de árbol	0,05		0,01	0,047
	GC 0653	Triticale	0,04		0,01	
	AS 0653	Paja y forraje seco de triticale	80 (extracto seco)		21 (peso en fresco)	54 (peso en fresco)
	VL 0506	Hojas de nabo	50		9,4	23
	GC 0654	Trigo	0,04		0,01	
	CF 0654	Salvado de trigo	0,1		0,018	
	CF 1210	Germen de trigo	0,1		0,019	
	AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	80 (extracto seco)		21 (peso en fresco)	54 (peso en fresco)
	JF 0226	Zumo (jugo) de manzana			0,021	
	-	Cerveza de cebada			0,002	
	-	Patatas (papas) peladas			0,003	0,017
	DF 0014	Ciruelas			1,8	2,7
	OR 0541	Aceite de soja, refinado			0,032	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E mg/kg	RME o RME-E mg/kg
			Nuevo	Anterior		
		Azúcar refinado de remolacha azucarera			0,033	
	JF 0048	Zumo (jugo) de tomate			0,092	
	VW 0448	Pasta de tomate			0,92	
	-	Puré de tomate			0,54	
	CF 1211	Harina de trigo			0,004	
<p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales: <i>penthiopirad</i>.</p> <p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>suma de penthiopirad y 1-metil-3-trifluorometil-1H-pirazol-4-carboxamida (PAM), expresada como penthiopirad</i>.</p> <p><i>El residuo no es liposoluble.</i></p> <p>^a Sobre la base de la información proporcionada a la JMPR acerca de la ingestión a corto plazo estimada para el <i>penthiopirad</i> no se pudo concluir que el consumo de hojas de nabo fuera inferior a la DRA.</p> <p>Peso en fresco.</p>						
Forato (112)	VR 0589	Patatas (papas)	0,3	0,5	0,048	0,17
IDA: 0-0,0007 mg/kg de pc		Patatas (papas) fritas "chips"			0,0034	
DRA: 0,003 mg/kg de pc		Gránulos de patata (papa)			0,12	
		Patatas (papas) peladas			0,013	0,045
		Patatas (papas) cocidas con piel			0,006	0,022
		Patatas (papas) cocidas sin piel			0,005	0,019
		Patatas (papas) asadas con piel			0,013	0,048
		Patatas (papas) asadas sin piel			0,013	0,046
		Patatas (papas) fritas			0,018	
		Patatas (papas) al microondas con piel			0,017	0,061
<p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>suma del compuesto de origen, su análogo oxigenado y sus sulfóxidos y sulfonas, expresada como forato</i>.</p> <p><i>El residuo no es liposoluble.</i></p>						
Picoxistrobina (258)						
IDA: 0-0,09 mg/kg de pc						
DRA: 0,09 mg/kg de pc						
<p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos animales y vegetales: <i>picoxistrobina</i>.</p> <p>Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>no pudo llegarse a una conclusión</i>.</p> <p><i>El residuo es liposoluble</i></p>						
Piraclostrobin (210)	OR 0001	Aceite comestible de cítricos	10		3,03	8,17
IDA: 0-0,03 mg/kg de pc	OR 0004	Aceite comestible de naranja	S	10		
DRA: 0,05 mg/kg de pc						
<p>Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>piraclostrobin</i>.</p> <p><i>El residuo es liposoluble.</i></p>						
Saflufenacil (251)	VD 0071	Frijoles (secos)	S	0,3		
IDA: 0-0,05 mg/kg de pc	VD 0072	Guisantes (arvejas), secos	S	0,05		
DRA: Innecesaria	VD 0070	Legumbres	0,3		0,01	
	VD 0541	Soja (seca)	S	0,07		

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o	RME o
			Nuevo	Anterior	MRES-E mg/kg	RME-E mg/kg
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales y animales: <i>saflufenacil</i> .						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Sedaxane (259) IDA: 0-0,1 mg/kg de pc DRA: 0,3 mg/kg de pc	GC 0640	Cebada	0,01*		0	
	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	0,1		0,01	0,075
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,01*		0	
	MF 0100	Grasas de mamíferos (excepto grasas de la leche)	0,01*		0	
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,01* (grasa)		0	
	ML 0106	Leches	0,01*		0	
	FM 0183	Grasas de leche	0,01*		0	
	GC 0647	Avena	0,01*		0	
	AS 0647	Paja y forraje seco de avena	0,1		0,01	0,075
	PF 0111	Grasas de aves	0,01*		0	
	PM 0110	Carnes de aves	0,01*		0	
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,01*		0	
	PE 0112	Huevos	0,01*		0	
	SO 0495	Colza	0,01*		0	
	GC 0650	Centeno	0,01*		0	
	AS 0650	Paja y forraje seco de centeno	0,1		0,01	0,075
	GC 0653	Triticale	0,01*		0	
	AS 0653	Paja y forraje seco de triticale	0,1		0,01	0,075
	GC 0654	Trigo	0,01*		0	
AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	0,1		0,01	0,075	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales y animales: <i>sedaxane</i> .						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Espinetoram (233) IDA: 0-0,05 mg/kg de pc DRA: Innecesaria	VP 0061	Legumbres, excepto las habas y la soja (vainas verdes y semillas no maduras)	0,05		0,024	
	FB 0020	Arándanos americanos	0,2		0,12	
	VB 0040	Hortalizas del género Brassica (coles o berzas), coles arrepolladas, brasicáceas de flor	0,3		0,05	
	VS 0624	Apio	6		0,30	
	PE 0112	Huevos	0,01*		0,01	
	FB 0269	Uvas	0,3		0,074	
	FS 0245	Nectarinas	0,3		0,055	
	VA 00385	Cebolla, bulbo	0,01*		0,01	
	VA 0387	Cebolleta galesa	0,8		0,33	
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,3		0,055	
	PF 0111	Grasas de aves	0,01*		0,01	
	PM 0110	Carnes de aves	0,01*		0,01 (grasa) 0,01 (músculo)	
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,01*		0,01	
	FB 0272	Frambuesas, rojas, negras	0,8		0,42	
	VL 0502	Espinacas	8		1,6	
	VA 0389	Cebolleta	0,8		0,33	
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR: <i>espinetoram</i> .						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	NCC	Producto	LMR recomendado, mg/kg		MRES o MRES-E	RME o RME-E
			Nuevo	Anterior	mg/kg	mg/kg
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética: <i>espinetoram</i> y los metabolitos <i>N-demetil</i> y <i>N-formil</i> del principal componente del <i>espinetoram</i> .						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Espirotriamato (234)	ML 0106	Leches	0,005	0,01	0,005	0,005
IDA: 0-0,05 mg/kg de pc DRA: 1,0 mg/kg de pc						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales: <i>espirotetramato</i> y su metabolito de enol, 3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona, expresado en su conjunto como <i>espirotetramato</i> .						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>espirotetramato</i> , metabolito de enol 3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona, metabolito <i>ketohidroxi</i> 3-(2,5-dimetilfenil)-3-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]decano-2,4-diona, metabolito <i>monohidroxi cis</i> -3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]decano-2-ona, y metabolito de enol glucósido de 3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona, expresado en su conjunto como <i>espirotetramato</i> .						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>espirotetramato</i> metabolito de enol, 3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona, expresado como <i>espirotetramato</i> .						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Trifloxistrobin (213)	VS 0621	Espárragos	0,05*		0	
IDA: 0-0,04 mg/kg de pc DRA: Innecesaria	VO 0440	Berenjenas	0,7		0,08	
	VL 0482	Lechuga arropollada	15		5,55	
	FT 0305	Aceitunas	0,3		0,085	
	OC 0305	Aceite de oliva virgen	0,9		0,255	
	OR 0305	Aceite de oliva refinado	1,2		0,353	
	FI 0350	Papaya	0,6		0,2	
	VL 0494	Hojas de rábano (incluidas las coronas de rábano)	15		1,4	
	VR 0494	Rábano	0,08		0,065	
	FB 0275	Fresas	1	0,2	0,335	
		Fresas en conserva			0,097	
Mermelada de fresas				0,194		
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR en relación con productos vegetales: <i>trifloxistrobin</i> .						
Definición del residuo a efectos del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos vegetales: <i>suma de trifloxistrobin</i> y [(E,E)-metoximino-2-[1-(3-trifluorometilfenil)etilideneaminoximetil]fenil]acético] (CGA 321113), expresada como <i>trifloxistrobin</i> .						
Definición del residuo a efectos del cumplimiento de los LMR y del cálculo de la ingestión dietética en relación con productos animales: <i>suma de trifloxistrobin</i> y [(E,E)-metoximino-2-[ácido 1-(3-trifluorometilfenil)etilideneamino-oximetil]fenil]acético] (CGA 321113), expresada como <i>trifloxistrobin</i> .						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						