

COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS

S



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización
Mundial de la Salud

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

CX 4/40.2

CL 2011/22-PR
Noviembre 2011

A: Puntos de contacto del Codex
Organizaciones internacionales interesadas

DE: Secretario,
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 2010¹ Y
LMR PARA PLAGUICIDAS EN EL TRÁMITE 3 DEL PROCEDIMIENTO**

FECHA LÍMITE: 31 de enero de 2012

OBSERVACIONES: A: Copia a:

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

Secretario
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. LMR EN EL TRÁMITE 3 DEL PROCEDIMIENTO

1. La Reunión Conjunta anual FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR) se celebró en Ginebra (Suiza), del 20 al 29 de septiembre de 2011. Se proporcionan los extractos siguientes de los resultados de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR) a fin de que las partes interesadas tengan tempranamente acceso a ellos.
2. La Reunión evaluó 27 plaguicidas, de los cuales 8 eran nuevos compuestos y 5 fueron reevaluados dentro del programa de examen periódico del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR). La Reunión estableció ingestas diarias aceptables (IDA) y dosis de referencia aguda (DRA).
3. La Reunión estimó niveles máximos para residuos, que recomendó que se utilizaran como límites máximos para residuos (LMR) por el CCPR. También estimó niveles medianos de residuos obtenidos en ensayos supervisados (STMR) y de residuos más altos (HR) como base para estimar la ingesta alimentaria de los residuos de los plaguicidas examinados. La aplicación de los niveles de HR se explica en el informe de la Reunión de 1999 (sección 2.4). Las asignaciones y estimaciones se indican en el cuadro.
4. Los plaguicidas para los cuales, en base a la información disponible, las ingestas alimentarias estimadas podrían exceder sus IDA están marcados con notas, tal como se explica pormenorizadamente en el informe de la Reunión de 1999 (sección 2.2). También se han añadido notas a productos específicos cuando la información a disposición señalaba que la DRA de un plaguicida podría excederse al consumir el producto. Cabe señalar que estas distinciones solamente son aplicables a nuevos compuestos y 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.

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

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

* (detrás del nombre del plaguicida)	Nuevo compuesto
** (detrás del nombre del plaguicida)	Compuesto examinado en el programa de examen periódico del CCPR
* (detrás del LMR recomendado)	En o en torno al límite de cuantificación
HR-P	Residuo más alto en un producto procesado, en mg/kg, calculado multiplicando el HR en el producto sin elaborar por el factor de procesado
Po	La recomendación incluye el tratamiento postcosecha del producto.
PoP (siguiendo la recomendación para alimentos procesados, clases D y E, en la clasificación del Codex)	La recomendación incluye el tratamiento postcosecha del producto alimenticio primario.
STMR-P	Un STMR para un producto procesado calculado aplicando el factor de concentración o de reducción para el proceso con respecto al STMR calculado para el producto agrícola sin elaborar.
W (en lugar de un LMR recomendado)	La recomendación previa se ha suprimido, o se recomienda la supresión del LMR recomendado o el LMR vigente del Codex o el proyecto de LMR.

7. El Anexo está también a disposición en el siguiente sitio Web:

Enlace web FAO: http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/2011_JMPR_Sum_Rep.pdf

Enlace web OMS: http://www.who.int/foodsafety/chem/jmpr/summary_2011.pdf

8. Si alguien tuviera problemas para descargar los citados documentos, debe contactar con las Secretarías de la FAO o la OMS/JMPR en las direcciones que se indican a continuación a fin de obtener una copia mediante un correo electrónico:

Sra. Yong Zhen YANG
 Secretaría FAO/JMPR
 División de Protección y Producción Vegetal
 FAO, Naciones Unidas
 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 OMS/JMPR)
 Secretaría OMS/JMPR
 Programa SIMUVIMA/Alimentos
 Departamento de Seguridad Alimentaria
 y Zoonosis
 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 2011 y también otras recomendaciones que sean pertinentes para el trabajo de la 44ª reunión del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (véase el cuadro siguiente) deberán presentarlas 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 antes del 31 de enero de 2012.

B. LMR EN EL TRÁMITE 6 DEL PROCEDIMIENTO

10. El 34º período de sesiones de la Comisión adoptó los anteproyectos de LMR propuestos en el Apéndice IV del REP11/PR en el Trámite 5 y los adelantó al Trámite 6 (véase REP11/CAC párr. 116 y Apéndice IV), que fueron desarrollados por la 43ª reunión del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas.

11. La Comisión adoptó asimismo los anteproyectos de LMR para las especias en el Trámite 5/8, con la excepción de los LMR propuestos para el omotoato (055) en "fruta o baya (028B)" y "raíces o rizomas (028D)", que se adoptaron en el Trámite 5 solamente, pues el CCPR había decidido anteriormente retirar todos los LMR para este compuesto (véase REP11/PR, Apéndice III). A este respecto, la Secretaría de la JMPR/OMS aclaró que los LMR del Codex para el omotoato en productos agropecuarios se había retirado en la 36ª reunión del CCPR debido a la falta de apoyo por la empresa productora, que no permitió reevaluar los residuos del compuesto, sobre la base de los ensayos de residuos (véase ALINORM 04/27/24, párr. 95). Sin embargo, los LMR de las especias se elaboraron basándose en datos de monitoreo, y como este era un caso especial que no se había encontrado antes, era aconsejable solicitar la orientación del CCPR sobre cómo manejar los LMR propuestos del omotoato para las especias, antes de proceder a la adopción final de dichos LMR (véase REP11/CAC, párrs. 65-66).

12. Se invita a los gobiernos miembros y organizaciones internacionales interesadas con categoría de observador en el Codex que deseen presentar observaciones sobre los proyectos de LMR para el omotoato para especias, a que las presenten como se indica en los párrafos 11 y 14. Además, para el caso individual de especias en que los LMR están basados en datos de monitoreo, se invita a los gobiernos miembros y organizaciones internacionales interesadas a presentar sus puntos de vista sobre cómo tratar propuestas de LMR para compuestos que han sido eliminados de la lista del Codex, en particular, si debería aplicarse el procedimiento permanente de evaluación periódica, y en dicho caso, si sería necesaria una reevaluación completa o parcial (es decir, evaluación de residuos y/o evaluación toxicológica) a fin de permitir LMR para el omotoato en las especias y para situaciones similares que puedan plantearse en el futuro.

13. Dichos documentos se distribuyeron previamente a los puntos de contacto del Codex y están a disposición en el sitio web siguiente: <http://www.codexalimentarius.org> bajo Informes y Reuniones.

14. Los gobiernos miembros y organizaciones internacionales interesadas con categoría de observador en el Codex que deseen presentar observaciones sobre los proyectos de LMR en el Trámite 6 del Procedimiento del Codex deberán presentarlas por escrito, conforme a los Procedimientos para la Elaboración de Normas y Textos Afines del Codex (*Manual de Procedimiento del Codex Alimentarius*), **preferiblemente por correo electrónico**, a las direcciones que figuran en la primera página antes del **31 de enero de 2012**.

ANEXO I
Valores establecidos de la IDA y DRA, y LMR, STMR y valores HR

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
Acefato (095) IDA: 0–0,03 mg/kg pc DRA: 0,1 mg/kg pc	CM 0649	Arroz, descascarado	1		0,405 ^a 0,535 ^b 0,055 ^c	
	CM 1205	Arroz, pulido			0,33 ^a 0,44 ^b	
	AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	0,3		0,025 ^c	0,14 ^c
<i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal y de origen animal: acefato.</i>						
<i>Definición del residuo para la estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal y de origen animal: acefato y metamidofos.</i>						
^a Para estimación de la ingesta a largo plazo.						
^b Para estimación de la ingesta a corto plazo.						
^c Para cálculo de la carga alimentaria de origen animal.						
Acetamiprid (246)* IDA: 0–0,07 mg/kg pc DRA: 0,1 mg/kg pc	VP 0061	Legumbres, excepto las habas y la soja	0,4		0,01	0,18
	VP 0062	Frijoles, desgranados	0,3		0,03	0,18
	FB 0018	Bayas y otras frutas pequeñas (excepto uvas y fresas)	2		0,64	1
	VB 0041	Coles, arpeolladas	0,7		0,02 0,09 ^d	0,05 0,5 ^d
	VX 0624	Apio	1,5		0,3	0,78
	FS 0013	Cerezas	1,5		0,45	0,88
	FC 0001	Frutos cítricos	0,8		0,25	0,45
	SO 0691	Semilla de algodón	0,7		0,09 ^c	
	HS 0444	Peppers Chili, dried	2		0,4	1,4
	DF 0014	Ciruelas	0,6		0,12	0,32
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,05		0,011 hígado 0,018 riñón	0,03 hígado 0,05 riñón
	PE 0112	Huevos	0,01 *		0,0	0,0
	VB 0042	Brasicáceas de flor (incluye brécol: brécol, chino y coliflor)	0,4		0,02	0,22
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	0,2		0,05	0,11
	VO 0050	Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas (excepto maíz dulce y champiñones)	0,2		0,04	0,14
	VA 0381	Ajo	0,02		0,01	0,01
	FB 0269	Uvas	0,5		0,085	0,25
	VL 0053	Hortalizas de hoja (excepto espinacas)	3		0,64	1,9
	MF 0100	Grasas de mamíferos (excepto grasas de la leche)	0,02		0,003	0,01
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,02		0,003 grasa 0,004 músculo	0,01 grasa 0,01 músculo
	ML 0106	Leches	0,02		0,004	0,009
	FS 0245	Nectarina	0,7		0,2	0,44
	VA 0385	Cebolla, bulbo	0,02		0,01	0,01
FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,7		0,2	0,44	
VP 0064	Guisantes, desgranados (semillas carnosas)	0,3		0,03	0,18	
FS 0014	Ciruelas (incluidas las ciruelas pasas)	0,2		0,04	0,11	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,8		0,225	0,59
	PM 0110	Carnes de aves	0,01 *		0,0	0,0
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,05 *		0,01	0,0
	VL 0502	Espinacas	5 ^e		0,51	2,5
	VA 0389	Cebolleta	5		0,38	2
	FB 0275	Fresas	0,5		0,1	0,24
	TN 0085	Nueces de árbol	0,06		0,01	0,05
	JF 0226	Zumo (jugo) de manzana				0,2
	JF 0001	Zumos (jugos) de cítricos				0,03
	OR 0001	Aceite de cítricos				0,04
		Piel de cítricos				0,71
	OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón				0,004
	DF 0269	Uvas pasas (= grosellas, pasas y "Sultanas")			0,23	0,08
	JF 0269	Zumo (jugo) de uva				0,13
	VW 0448	Pasta de tomate				0,09
		Puré de tomate				0,04
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal y para la estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal y de origen animal): acetamiprid.</i>						
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR para productos de origen animal y para la estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal y de origen animal): suma de acetamiprid y su metabolito de desmetil (IM-2-1), expresado como acetamiprid.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
^d Con hojas de envoltura.						
^e Sobre la base de la información proporcionada a la JMPR de la estimación de la ingesta a corto plazo para acetamiprid no se pudo concluir que el consumo de espinacas fuera inferior a la DRA.						
Azoxistrobin (229)	SB 0716	Café en grano	0,02		0,01	
IDA: 0-0,2 mg/kg pc	VR 0604	Ginseng	0,1		0,025	
DRA: innecesaria		Productos procesados a base de ginseng	0,5			
		Ginseng, desecado			0,075	
		Ginseng, rojo			0,05	
		Extracto de ginseng seco con etanol			0,13	
		Extracto de ginseng seco con agua			0,12	
		Extracto de ginseng rojo con etanol			0,12	
		Extracto de ginseng rojo con agua			0,05	
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal y de origen animal, y para calcular la ingesta alimentaria de productos de origen vegetal y de origen animal): azoxistrobin.</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Clotianidín (238)						
IDA: 0-0,1 mg/kg pc						
DRA: 0,6 mg/kg pc						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimar la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: clotianidin.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Cipermetrin (incluida alfa- y zeta- cipermetrin) (118) † IDA: 0–0,02 mg/kg pc DRA: 0,04 mg/kg pc	VS 0621	Espárragos	0,4 a,C	0,01*	0,09	0,2
	FC 0001	Frutos cítricos (excepto toronjas o pomelos)	0,3 a,Z	2 †	0,05	0,05
	PE 0112	Huevos	0,01*	0,01*	0,0042	0,0047
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,05*	0,05*	0,002	0,022
	PM 0110	Carnes de aves	0,1 (grasa)	0,1 (grasa)	0,002 músculo 0,034 grasa	0,022 músculo 0,048 grasa
	PF 0111	Grasas de aves	0,1		0,038	0,048
	FC 0005	Toronjas o pomelos	0,5 a, C, z		0,05	0,05
	DT 1114	Té, verde, negro (hojas negras, fermentadas y desecadas)	15 C	20 †	3,75	
TN 0085	Nueces de árbol	0,05* a,Z		0,05	0,05	
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: cipermetrin (suma de isómeros).</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
† Fuente de datos que apoyan los LMR propuestos: a: alfa-cipermetrin. c: cipermetrin. z: zeta-cipermetrin. Las letras mayúsculas muestran la fuente de los datos responsable de la estimación de LMR. Las letras en minúscula muestran las fuentes de otros datos para ese producto.						
‡ El LMR del Codex se retuvo bajo la norma de cuatro años en espera de la evaluación de datos antes de la reunión de la JMPR de 2011.						
Dicamba (240) IDA: 0–0,3 mg/kg pc DRA: 0,5 mg/kg pc	VD 0541	Soja (seca)	5		0,335	
	OR 0541	Aceite de soja, refinado			0,012	
<i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal: dicamba.</i>						
<i>Definición del residuo para estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal: suma de dicamba y 5-OH dicamba expresada como dicamba.</i>						
<i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen animal: suma de dicamba y ácido 3,6-diclorosalicílico (DCSA) expresado como dicamba.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Diclorvos (025) ** IDA: 0–0,004 mg/kg pc DRA: 0,1 mg/kg pc						
Dicofol (026) ** IDA: 0–0,002 mg/kg pc DRA: 0, 2 mg/kg pc						
Diflubenzuron (130) IDA: 0–0,02 mg/kg pc	FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,5		0,17	
	FS 0014	Ciruelas (incluidas las ciruelas pasas)	0,5		0,17	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
DRA: Innecesaria	FS 0245	Nectarina	0,5		0,17	
	VL 0485	Hojas de mostaza	10		1,4	
	VO 0445	Pimientos dulces (incluido el pimiento morrón)	0,7		0,16	
	VO 0444	Pimientos picantes	3		0,92	
	HS 0444	Peppers Chili, dried	20		6,44	
	GC 0640	Cebada	0,05*		0,05	
	GC 0654	Trigo	0,05*		0,05	
	GC 0647	Avena	0,05*		0,05	
	GC 0653	Triticale	0,05*		0,05	
	AS 0162	Heno o forraje seco de gramíneas	3		0,625	1,4
	AS 0081	Paja y forraje seco de cereales	1,5		0,29	0,90
	TN 0085	Nueces de árbol	0,2		0,05	
	SO 0697	Maní	0,15		0,05	
	AL 0697	Forraje seco de maní	40		7,5	18,4
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: diflubenzuron. El residuo es liposoluble.</i>						
Emamectin benzoato (247)*						
IDA: 0-0,0005 mg/kg pc	VP 0061	Legumbres, excepto las habas y la soja	0,015		0,001	0,009
DRA: 0,03 mg/kg pc	VL 0510	Lechuga alargada	1		0,20	0,62
	SO 0691	Semilla de algodón	0,002*		0,002	0,002
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,08		0,006	0,072
	FB 0269	Uvas	0,03		0,0025	0,022
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	0,007		0,001	0,002
	VO 0050	Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas (excepto maíz dulce y champiñones)	0,02		0,003	0,013
	VL 0482	Lechuga arropollada	1		0,20	0,62
	VL 0483	Lechuga romana	1		0,20	0,62
	MF 0100	Grasas de mamífero (excepto grasas de la leche)	0,02		0,002	0,011
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,004		0,002	0,004
	ML 0106	Leches	0,002		0,0005	
	VL 0485	Hojas de mostaza	0,2		0,010	0,11
	FS 0245	Nectarina	0,03		0,0095	0,015
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,03		0,0095	0,015
	HS 0444	Peppers, Chili (dried)	0,2		0,03	0,13
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,02		0,004	0,011
	JF 0226	Zumo (jugo) de manzana			0,0028	
OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón			0,00078		

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
<p><i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal:</i> emamectin B1a benzoato, expresado como emamectin (base libre).</p> <p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen animal:</i> emamectin B1a benzoato, expresado como emamectin (base libre).</p> <p><i>El residuo no es liposoluble.</i></p>						
Etofenprox (184)** IDA: 0-0,03 mg/kg pc DRA: 1 mg/kg pc	FP 0226	Manzanas	0,6		0,2	0,34
	VD 0071	Frijoles (secos)	0,05		0,05	
	DF 0269	Uvas pasas (= grosellas, pasasy "Sultanas")	8		1,5	5,5
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,05		0,03 hígado 0,03 riñón	0,03 hígado 0,03 riñón
	PE 0112	Huevos	0,01 *		0	0
	FB 0269	Uvas	4		0,73	2,6
	GC 0645	Maiz	0,05 *		0,05	0,05
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,5 (grasa)		0,03 músculo 0,21 grasa	0,03 músculo 0,3 grasa
	ML 0106	Leches	0,02		0,013	
	FS 0245	Nectarina	0,6		0,16	0,37
	FP 0230	Peras	0,6		0,2	0,34
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,6		0,16	0,37
	FP 0009	Frutas pomáceas	W	1		
	VR 0589	Patatas (papas)	W	0,01 *		
	PM 0110	Carnes de aves	0,01 *		0,0	0,0
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,01 *		0,0	0,0
	SO 0495	Colza	0,01 *		0,01	0,01
	GC 0649	Arroz	0,01 *		0,0	0,0
	AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	0,05		0,01	0,025
			Puré de manzanas		0,05	
	JF 0226	Zumo (jugo) de manzana			0,012	
	JF 0269	Zumo (jugo) de uva			0,029	
		Zumo (jugo) de melocotón (duraznos)			0,008	
	Manzanas en conserva			0,018		
	Melocotones (duraznos)en conserva			0,018		
	Vino			0,029		
<p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal y de origen animal, y para estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal y de origen animal):</i> etofenprox.</p> <p><i>El residuo es liposoluble.</i></p>						
Etoxazol (241) IDA: 0-0,05 mg/kg pc DRA: incesearia	FP 0009	Frutas pomáceas	0,07		0,01	
<p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal y de origen animal, y para estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal):</i> etoxazol.</p> <p><i>El residuo es liposoluble.</i></p>						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
Flutriafol (248) *						
IDA: 0–0,01 mg/kg pc	FI 0327	Banano	0,3		0,05	0,09
DRA: 0,05 mg/kg pc	SB 0716	Café en grano	0,15		0,05	
	DF 0269	Uvas pasas (= Grosellas, pasas y "sultanas")	2		0,59	1,7
	FB 0269	Uvas	0,8		0,21	0,61
	SO 0697	Maní	0,15		0,02	
	AL 0697	Forraje seco de maní	20		2,6	8,9
	VO 0445	Pimientos dulces (incluido el pimiento morrón)	1		0,28	0,41
	HS 0444	Peppers Chili, dried	10		2,7	4,1
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,3		0,07	0,16
	VD 0541	Soja (seca)	0,4		0,055	
	GC 0654	Trigo	0,15		0,015	
	CM 0654	Salvado sin elaborar de trigo	0,3		0,032	
	AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	8		1,45	4,1
	JF 0226	Zumo (jugo) de manzana			0,034	
	SM 0716	Café tostado en grano			0,048	
	JF 0269	Zumo (jugo) de uva			0,13	
	OR 0697	Aceite comestible de maní (cacahuete)			0,028	
		Pimientos dulces, confitura			0,22	0,32
	OR 0541	Aceite de soja, refinado			0,072	
	CF 1211	Harina de trigo			0,005	
	CF 1210	Germen de trigo			0,042	
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal y de origen animal, y para estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal y de origen animal): flutriafol.</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
Glifosato (158)						
IDA: 0–1mg/kg pc	VD 0533	Lentejas (secas)	5		0,5	2,1
DRA: innecesaria	VR 0596	Remolacha azucarera	15		3,4	7,3
	VO 0447	Maíz dulce (maíz en la mazorca)	3		0,325	2,8
	CF 1255	Maíz, harina			0,12	3,0
	CF 0645	Maíz molido			0,12	3,0
<i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR para soja y maíz: suma de glifosato y N-acetilglifosato, expresado como glifosato.</i>						
<i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR (para otros productos de origen vegetal): glifosato.</i>						
<i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR (para otros productos de origen animal): suma de glifosato y N-acetilglifosato, expresado como glifosato.</i>						
<i>Definición del residuo para estimación de la ingesta alimentaria (para productos de origen vegetal y de origen animal): glifosato, N-acetilglifosato, AMPA y N-acetil AMPA, expresado como glifosato.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Hexitiazox (176)						
IDA: 0–0,03 mg/kg pc	DH 1100	Lúpulo desecado	3	2 ^h	0,79	
DRA: innecesaria	FB 0275	Fresas	6	0,5 ^h	0,54	
	DT 1114	Té, verde, negro (hojas negras, fermentadas y desecadas)	15		4,55	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
		Cerveza			0,036	
		Infusión de té verde			0,182	
		Infusión de té fermentado			0,137	
		Fresas en conserva			0,248	
		Mermelada de fresas			0,359	
<p><i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal: hexitiazox.</i></p> <p><i>Definición del residuo (para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal: suma de hexitiazox y todos los metabolitos que contienen la mitad de trans-5-(4-clorofenil)-4-metil-2-oxotiazolidina (PT-1-3), expresado como hexitiazox.</i></p> <p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen animal: suma de hexitiazox y todos los metabolitos que contienen la mitad de trans-5-(4-clorofenil)-4-metil-2-oxotiazolidina (PT-1-3), expresado como hexitiazox.</i></p> <p><i>El residuo es liposoluble.</i></p> <p>^h El LMR del Codex se retuvo bajo la norma de cuatro años en espera de datos de evaluación antes de la reunión de la JMPR de 2011.</p>						
Isopirazam (249)* IDA: 0–0,06 mg/kg pc	FI 0327	Banano	0,06		0,015	
	GC 0640	Cebada	0,07		0,0375 0,022 ^g	
DRA: 0,3 mg/kg pc	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	2		0,356 ^g	1,06 ^g
		Malta			0,022	
		Cerveza			0,0045	
		Cebada mondada			0,012	
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,02		0,0056	0,008
	MF 0100	Grasas de mamífero (excepto grasas de la leche)	0,01*		0,0056	0,008
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,01*		0,0056 grasa 0,0056 músculo	0,008
	ML 0106	Leches	0,01*		0,0042	-
	FM 0183	Grasas de leche	0,02		0,0042	-
	PF 0111	Grasas de aves	0,01*		0,01	0,01
	PM 0110	Carnes de aves	0,01*		0,01 grasa 0,01 músculo	0,01
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,01*		0,01	0,01
	PE 0112	Huevos	0,01*		0,01	0,01
	GC 0650	Centeno	0,03		0,015 0,01 ^g	
	AS 0650	Paja y forraje seco de centeno	3		0,952 ^g	1,51 ^g
	GC 0653	Triticale	0,03		0,015 0,01 ^g	
	AS 0653	Paja y forraje secor de triticale	3		0,952 ^g	1,51 ^g
	GC 0654	Trigo	0,03		0,015 0,01 ^g	-
	AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	3		0,952 ^g	1,5 ^g
	CM 0654	Salvado sin elaborar de trigo	0,15		0,066 0,041 ^g	
		Harina blanca			0,0035	
		Harina integral			0,012	
	CP 1212	Pan integral			0,0083	
	CF 1210	Germen de trigo			0,0038	
<p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR) para productos de origen vegetal: isopirazam (suma del sin-isómero y anti-isómero).</i></p>						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
<p><i>Definición del residuo para estimación de la ingesta alimentaria de productos de origen vegetal:</i> suma de isopirazam y 3-difluorometil-1-metil-1H-pirazole-4-ácido carboxílico [9-(1-hidroxil-1-metiletil)-(1RS, 4RS, 9RS)-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metanonaftalen-5-il]amida expresado como isopirazam.</p> <p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y la estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen animal:</i> isopirazam (suma del sin-isómero y anti-isómero).</p> <p><i>El residuo es liposoluble.</i></p> <p>⁹ A efectos de calcular cargas alimentarias de origen animal. Expresado sobre una base "como se recibe".</p>						
Metamidofos (100)	CM 0649	Arroz, descascarado	0,6 ^h	-	0,025	-
IDA: 0-0,004 mg/kg pc	CM 1205	Arroz, pulido			0,021	-
DRA: 0,1 mg/kg pc	AS 0649	Paja y forraje seco de arroz	0,1 ^h	-	0,0325 ⁱ	0,05 ⁱ
<p><i>Definición del residuo para cumplimiento de los LMR y para estimación de la ingesta alimentaria para productos de origen vegetal y de origen animal:</i> metamidofos.</p> <p><i>El residuo no es liposoluble.</i></p> <p>^h Surge del uso de acefato en arroz.</p> <p>ⁱ Para el cálculo de la carga alimentaria de origen animal.</p>						
<p>Pentiopirad (253)* IDA: 0-0,1 mg/kg pc DRA: 1 mg/kg pc</p>						
Profenofos (171)	VO 0444	Pimientos picantes	3	5 ^l	0,78	1,42
IDA: 0-0,03 mg/kg pc	HS 0444	Peppers Chili, dried	20	50 ^l	5,46	9,94
DRA: 1,0 mg/kg pc						
<p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal:</i> profenofos.</p> <p><i>El residuo no es liposoluble.</i></p> <p>^l El LMR del Codex se retuvo bajo la norma de cuatro años en espera de datos de evaluación antes de la reunión de la JMPR de 2011.</p>						
<p>Óxido de propileno (250)* IDA: 0-0,04 mg/kg pc DRA: 0,04 mg/kg pc</p> <p>propileno clorohidrin IDA: ninguna establecida^m DRA: ninguna establecida</p> <p>propileno bromohidrin IDA: ninguna establecida DRA: ninguna establecida</p> <p><i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR) para productos de origen vegetal:</i> óxido de propileno.</p> <p><i>Definición del residuo (para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal:</i> óxido de propileno, clorohidrin de propileno y bromohidrin de propileno. Clorohidrin de propileno y bromohidrin de propileno se considerarán separadamente del óxido de propileno.</p>						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
m La reunión no pudo establecer una IDA ni DRA para clorohidrín de propileno y bromohidrín de propileno debido a no tener suficientes datos.						
Piraclostrobin (210) IDA: 0-0,03 mg/kg pc DRA: 0,05 mg/kg pc	AL 1020	Forraje seco de alfalfa	30		8,38	22,28
	TN 0660	Almendras	W ⁿ	0,02*		
	AM 0660	Cáscara de almendras	W ^o	2		
	VS 0620	Alcachofas	2		0,25	1,44
	GC 0640	Cebada	1	0,5	0,345	
	FB 0264	Moras	3		0,87	1,32
	FB 0020	Arándanos americanos	4	1	0,78	2,08
	FS 0013	Cerezas	3		0,51	1,57
	FC 0001	Frutos cítricos	2	1	0,035 (pulpa)	0,1 (pulpa)
	VC 0424	Pepinos	W ^p	0,5		
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	0,5		0,06 (piel comestible) 0,0525 (piel no comestible)	0,41 (piel comestible) 0,14 (piel no comestible)
	VA 0381	Ajo	0,15	0,05*	0,02	0,09
	VC 0046	Melones, excepto sandías	W ^p			
	FS 0245	Nectarina	0,3		0,065	0,13
	GC 0647	Avena	1	0,5	0,345	
	SO 0089	Semillas oleaginosas excepto maní	0,4		0,055	
	VA 0385	Cebolla, bulbo	1,5	0,2	0,06	0,62
	VA 0389	Cebolleta	1,5		0,42	0,60
	FI 0350	Papaya	0,15	0,05*	0,05	0,06
	FS 0247	Melocotones (duraznos)	0,3		0,065	0,13
	TM 0672	Pacana	W ⁿ	0,02*		
	FS 0014	Ciruelas (incluidas las ciruelas pasas)	0,8		0,09	0,40
	FB 0272	Frambuesas, negras, rojas	3	2	0,87	1,32
	OR 0495	Aceite comestible de colza			0,053	
	GC 0650	Centeno	0,2		0,02	
	GC 0651	Sorgo	0,5		0,025	
	VC 0431	Calabaza de verano	W ^p	0,3		
	FS 0012	Frutas de hueso	W	1		
	FB 0275	Fresas	1,5	0,5	0,20	0,75
	SO 0702	Semillas de girasol	W ^q	0,3		
	TN 0085	Nueces de árbol	0,02*		0	0,02
	GC 0653	Triticale	0,2		0,02	
					0,23	
					0,40	
					0,08	
					1,575	16,73
					0,80	
				10	3,03	8,17
					0,23	
					0,17	
DF 0014	Ciruelas			0,41	1,84	
	Mermelada de fresas			0,04		

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg	
			Nuevo	Anterior			
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: piraclostrobin.</i>							
<i>El residuo no es liposoluble.</i>							
<p>ⁿ Las recomendaciones para almendras y pacanas se han eliminado para sustituirlas por una recomendación para nueces de árbol.</p> <p>^o La recomendación para cáscara de almendras se ha eliminado porque el producto no se comercializa.</p> <p>^p Las recomendaciones para pepinos, melones y calabaza se han eliminado para sustituirlas por una recomendación para hortalizas de fruto, cucurbitáceas.</p> <p>^q La recomendación para semillas de girasol se ha eliminado para sustituirla por una recomendación para semillas oleaginosas excepto maní.</p>							
Saflufenacil (2251)* IDA: 0-0,05 mg/kg pc DRA: innecesaria	FI 0327	Banano	0,01		0	0	
	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	0,025		0,025	0,025	
	VD 0071	Frijoles (secos)	0,3		0,01		
	GC 0080	Cereales en grano	0,01		0		
	FC 0001	Frutos cítricos	0,01		0	0	
	SB 0716	Café en grano	0,01		0		
	SO 0691	Semilla de algodón	0,2		0,025		
	FB 0269	Uvas	0,01		0	0	
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,3		0,14	0,26	
	AS 0645	Forraje seco de maíz	0,05		0,025	0,025	
	MF 0100	Grasas de mamífero (excepto grasas de la leche)	0,01		0,01	0,01	
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,01		0,01	0,01	
	ML 0106	Leches	0,01		0,01	0,01	
	VP 0063	Guisantes (arvejas) (vainas y semillas carnosas = semillas inmaduras)	0,01		0,01		
	VP 0064	Guisantes, desgranados (semillas carnosas)	0,01		0,01		
	VD 0072	Guisantes (arvejas) secos	0,05		0,01		
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,01		0		
	SO 0495	Colza	0,6		0,054		
	AS 0651	Paja y forraje seco de sorgo	0,025		0,025	0,025	
	VP 0541	Soja (semillas inmaduras)	0,01		0,01		
	VD 0541	Soja (seca)	0,07		0,01	0	
	FS 0012	Frutas de hueso	0,01		0		
	SO 0702	SEMILLAS DE GIRASOL	0,7		0,12		
	GC 0447	MAÍZ DULCE	0,01		0	0	
	TN 0085	NUECES DE ÁRBOL	0,01		0		
	AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	0,025		0,025	0,025	
	OR 0702	Aceite comestible de girasol			0,0036		
	OR 0541	Aceite de soja, refinado			0,0025		
	<i>Definición del residuo para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: saflufenacil.</i>						
	<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
Spinozad (203) IDA: 0-0,02 mg/kg pc	TN 0660	Almendras	W ^r	0,01*			
	AM 0660	Cáscara de almendras	W ^s	2	2,2		
	FB 0264	Moras	1		0,14		

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
DRA: innecesaria	FB 0020	Arándanos americanos	0,4		0,11	
	FB 0265	Arándanos agrios	0,02		0,01	
	FB 0266	Zarzamoras (incluidas las de Boysen y de Logan)	1		0,14	
	VA 0385	Cebolla, bulbo	0,1		0,01	
	FI 0351	Parcha	0,7		0,23	
	FB 0272	Frambuesas, negras, rojas	1		0,14	
	VA 0389	Cebolleta	4		0,2	
	TN 0085	Nueces de árbol	0,07		0,026	
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: suma de spinosin A y spinosin D.</i>						
<i>El residuo es liposoluble.</i>						
<i>(Los residuos en la leche se determinarán en la leche entera.)</i>						
† La recomendación para las almendras se ha eliminado para sustituirla por una recomendación para las nueces de árbol.						
‡ La recomendación para la cáscara de almendras se ha eliminado porque el producto no se comercializa.						
Espirotetramato (234) IDA: 0-0,5 mg/kg pc DRA: 1,0 mg/kg pc	SO 0691	Semilla de algodón	0,4		0,095	
	AB 1203	Harina de semillas de algodón	1		0,12	0,36
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	1	0,03	0,16	0,55
	PE 0112	Huevos	0,01		0,0023	0,0048
	AL 0157	Leguminosas forrajeras	30		12	17
	VP 0060	Legumbres	1,5		0,505	0,84
	FI 0343	Litchí	15		1,6	6
	FI 0341	Kiwi	0,02 *		0,055	0,066
	FI 0345	Mango	0,3		0,16	0,25
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,05	0,01*	0,006 músculo 0,012 grasa	0,019 músculo 0,043 grasa
	ML 0106	Leches	0,01	0,005*	0,005	0,005
	VA 0385	Cebolla, bulbo	0,4		0,11	0,27
	FI 0350	Papaya	0,4		0,17	0,22
	PM 0110	Carnes de aves	0,01*		0 músculo 0 grasa	0,00037 músculo 0,00037 grasa
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,01		0,0016	0,0033
	VD 0070	Legumbres [excepto soja (seca)]	2		0,21	
	VD 0541	Soja (seca)	4		0,45	
	OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón			0	0
	OR 0541	Aceite de soja, refinado Harina de soja (sin grasas)			0 0,46	0 2,7
	<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR para productos de origen vegetal: espirotetramato y su metabolito de enol, 3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona, expresado como espirotetramato.</i>					
<i>Definición del residuo (para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal: espirotetramato, metabolito de enol 3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona, metabolito ketohidroxi 3-(2,5-dimetilfenil)-3-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]decano-2,4-diona, metabolito monohidroxi cis-3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]decan -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 como espirotetramato.</i>						
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen animal: espirotetramato metabolito de enol, 3-(2,5-dimetilfenil)-4-hidroxi-8-metoxi-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona, expresado como espirotetramato.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
Sulfoxaflor (252)* † IDA: 0-0,05 mg/kg pc DRA: 0,3 mg/kg pc	GC 0640	Cebada	0,6		0,063	
	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	3		0,14	1,8
	VB 0400	Brécoles	3		0,074	1,6
	VB 0041	Coles, arrepolladas	0,4		0,099	0,19
	VB 0404	Coliflor	0,04		0,012	0,021
	VS 0624	Apio	1,5		0,19	0,77
	FC 0001	Frutos cítricos	0,9		0,31	0,44
	SO 0691	Semilla de algodón	0,4		0,02	
	DF 0269	Uvas pasas (= grosellas, pasas y "sultanas")	6		0,49	5,6
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,6		0,13	0,47
	PE 0112	Huevos	0,1		0,013	0,071
	VC 0045	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas	0,5		0,029	0,27
	VO 0050	Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas (excepto maíz dulce y champiñones)	1,5		0,11	0,60
	VA 0381	Ajo	0,01 *		0,01	0,01
	FB 0269	Uvas	2		0,14	1,6
	VL 0053	Hortalizas de hoja	6		1,2	2,9
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,3		0,045 músculo 0,03 grasa	0,2 músculo 0,073 grasa
	ML 0106	Leches	0,2		0,05	
	VA 0385	Cebolla, bulbo	0,01*		0	0
	VA 0389	Cebolleta	0,7		0,11	0,39
	HS 0444	Peppers, Chili (dried)	15		1,1	6,0
	FP 0009	Frutas pomáceas	0,4		0,07	0,26
	PM 0110	Carnes de aves	0,1		0,015 músculo 0,005 grasa	0,05 músculo 0,021 grasa
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,3		0,046	0,18
	SO 0495	Colza	0,15		0,045	
	VR 0075	Raíces y tubérculos	0,03		0,01	0,023
	AL 0541	Forraje seco de soja	3		0,79	1,5
	VP 0541	Soja (semillas inmaduras)	0,3		0,011	
	FS 0012	Frutas de hueso (excepto cerezas)	2		0,13	0,9
	FB 0275	Fresas	0,5		0,19	0,21
	TN 0085	Nueces de árbol	0,015		0,01	0,012
	GC 0653	Triticale	0,2		0,025	
	VL 0473	Berro	6		1,0	2,9
GC 0654	Trigo	0,2		0,025		
AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	3		0,14	1,8	
JF 0226	Zumo (jugo) de manzana			0,060		
	Harina de cebada			0,036		
	Cebada perlada			0,032		
	Cerezas, desecadas			4,0	7,7	
JF 0004	Zumo (jugo) de naranja			0,022		
JF 0048	Zumo (jugo) de tomate			0,052		
VW 0448	Pasta de tomate			0,23		
	Puré de tomate			0,10		
	Vino			0,098		

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
<i>Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: sulfoxaflor.</i>						
<i>El residuo no es liposoluble.</i>						
† Recomendaciones hechas como parte del proyecto experimental del CCPR y no están basadas en BPA oficiales.						
Tebuconazol (189)** IDA: 0-0,03 mg/kg pc DRA: 0,3 mg/kg pc	FP 0226	Manzanas	1		0,275	0,5
	FS 0240	Albaricoques (damascos)	2		0,46	
	VS 0620	Alcachofas	0,6	0,5	0,145	0,32
	FI 0327	Banano	0,05	0,05	0,01	
	GC 0640	Cebada	2	0,2 ^u	0,85	
	AS 0640	Paja y forraje seco de cebada	40	10 (30 ^u)		
	VD 0071	Frijoles (secos)	0,3		0,05	
	VB 0400	Brécoles	0,2		0,015	0,11
	VB 0402	Coles de Bruselas	0,3		0,095	0,19
	VB 0041	Coles, arropolladas	1		0,05	0,56
	VB 0404	Coliflor	0,05*		0,05	0,05
	VR 0577	Zanahorias	0,4	0,5 ^u	0,11	0,22
	MO 0812	Vacuno, despojos comestibles	W	0,05*		
	FS 0013	Cerezas	4	5	0,86	3,1
	SO 0691	Semilla de algodón	2		0,05	
	SB 0716	Café en grano	0,1	0,1	0,04	
	SM 0716	Café tostado en grano	W	0,5	0,08	
	VC 0424	Pepinos	0,15	0,2	0,05	0,09
	DF 0269	Uvas pasas (=grosellas, pasas y "sultanas")	7	3	0,86	5,5
	MO 0105	Despojos comestibles (mamíferos)	0,2	0,5	0,06	0,15
	VO 0440	Berenjenas	0,1		0,04	0,10
	PE 0112	Huevos	0,05*	0,05*	0	0
	FB 0267	Saúco	1,5	2	0,345	0,70
	VA 0381	Ajo	0,1	0,1 ^u	0,02	0,06
	FB 0269	Uvas	6	2	0,72	4,6
	DH 1100	Lúpulo desecado	40	30	9,65	
	VA 0384	Puerro	0,7	1 ^u	0,195	0,44
	GC 0645	Maíz	W	0,1 ^u		
	AS 0645	Forraje seco de maíz	6			
	FI 0345	Mango	0,05	0,1 ^u	0,05	0,05
	MM 0095	Carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos)	0,05*	0,05*	0	0
	VC 0046	Melones, excepto sandías	0,15	0,2	0,02	0,02
	ML 0106	Leches	0,01*	0,01*	0	
	FS 0245	Nectarina	2		0,46	1
	GC 0647	Avena	2	0,05*	0,085	
	FT 0305	Aceitunas	0,05*		0	
VA 0385	Cebolla, bulbo	0,1	0,1	0,02	0,06	
FI 0350	Papaya	2	2 ^u	0,18	1,2	
FI 0351	Parcha	0,1		0,1	0,1	
FS 0247	Melocotones (duraznos)	2	1	0,46	1	
SO 0697	Maní	0,15	0,1 ^u	0,035		
AL 0697	Forraje seco de maní	40	30			
FP 0230	Peras	1		0,275	0,50	
HS 0444	Peppers Chili, dried	10	5	1,85	6,2	

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
	VO 0445	Pimientos dulces (incluido el pimiento morrón)	1	0,5	0,185	0,62
	FS 0014	Ciruelas (incluidas las ciruelass pasas) [excepto prunas] Confitura de ciruelas	1	0,2 ^u	0,08 0,054	0,47
	DF 0014	Ciruelas	3	0,5 ^u	0,232	1,36
	PM 0110	Carnes de aves	0,05*	0,05*	0	0
	PO 0111	Despojos comestibles de aves de corral	0,05*	0,05*	0,05	0,05
	SO 0495	Colza	0,3	0,5	0,10	
	GC 0649	Arroz	1,5	2	0,275	
	GC 0650	Centeno	0,15	0,05*	0,05	
	AS 0650	Paja y forraje seco de centeno	40	5		
	VD 0541	Soja (seca)	0,15	0,1	0,02	
	OR 0541	Aceite de soja, refinado			0,001	
	VC 0431	Calabaza de verano	0,2	0,02	0,05	0,10
	VO 0447	Maíz dulce (maíz en la mazorca)	0,6	0,1 ^u	0,06	0,36
	VO 0448	Tomate	0,7	0,2 (0,5 ^u)	0,15	0,46
	GC 0653	Triticale	0,15		0,05	
	TN 0085	Nueces de árbol	0,05*		0	0
	VC 0432	Sandía	W	0,1 ^u		
	GC 0654	Trigo	0,15	0,05	0,05	
	AS 0654	Paja y forraje seco de trigo	40	10		
	JF 0226	Zumo (jugo) de manzana			0,063	
		Salsa de manzana			0,094	
		Cerveza			0,002	
		Frijoles, cocidos			0,01	
		Col, cocida			0,019	0,23
	OR 0691	Aceite comestible de semillas de algodón			0	
		Zumo (jugo) de melocotón			0,092	
		Mermelada de melocotón			0,006	
		Confitura de melocotón			0,006	
	JF 0048	Zumo (jugo) de tomate			0,033	
	VW 0448	Pasta de tomate			0,19	
		Confitura de tomate			0,018	
		Puré de tomate			0,02	
		Vino			0,20	

*Definición del residuo (para cumplimiento del LMR y para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal: tebuconazol.
El residuo es liposoluble.*

^u Recomendación de la JMPR de 2008.

Tiametoxam (245)

IDA: 0–0,08 mg/kg pc

DRA: 1 mg/kg pc

Definición del residuo (para cumplimiento del LMR) para productos de origen vegetal y de origen animal: tiametoxam.

Definición del residuo (para estimación de la ingesta alimentaria) para productos de origen vegetal y de origen animal (excepto aves de corral): tiametoxam y clotianidin (considerados por separado).

Plaguicida (número de referencia del Codex)	CCN	Producto	LMR recomendado en mg/kg		STMR o STMR-P mg/kg	HR o HR-P mg/kg
			Nuevo	Anterior		
<p><i>Definición del residuo para estimación de la ingesta alimentaria para aves de corral:</i> suma de tiametoxam, CGA 265307 y MU3, expresado como tiametoxam; y clotianidin (clotianidin se considerará por separado de tiametoxam).</p> <p>Véase también clotianidin.</p> <p><i>El residuo no es liposoluble.</i></p>						