

# COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS



Organización de las Naciones  
Unidas para la Agricultura  
y la Alimentación



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](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.net](http://www.codexalimentarius.net)

Tema 11 del programa

CX/PR 12/44/14  
Diciembre 2011

## PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

44ª reunión  
Shanghai (República Popular China), 23 - 28 de abril de 2012

### ESTABLECIMIENTO DE LAS LISTAS DE PRIORIDADES DEL CODEX EN MATERIA DE PLAGUICIDAS

(Preparado por Australia)

Se invita a los Gobiernos y organizaciones internacionales interesadas que deseen presentar observaciones a que las presenten por escrito antes del **1 de marzo de 2012** a: Ms. Duang Lifang, Institute for the Control of Agrochemicals, Ministry of Agriculture (ICAMA), P.R China, Fax: +86-10-59194252, correo electrónico: [ccpr@agri.gov.cn](mailto:ccpr@agri.gov.cn) con copias a: Mr Ian Reichstein, Presidente del Grupo de trabajo por medios electrónicos sobre prioridades, Director - National Residue Survey, Australian Government Department of Agriculture, Fisheries and Forestry, PO Box 858, Canberra ACT 2601, Fax: +61 (0) 2 6272 4023, correo electrónico [ian.reichstein@daff.gov.au](mailto:ian.reichstein@daff.gov.au) y al Secretario, Comisión del Codex Alimentarius, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, (Italia), por correo electrónico [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) o fax: +39-06-5705-4593.

#### A. LISTAS DE PRIORIDADES 2013-2016

1. El Proyecto Revisado de Listas de Prioridades del CCPR en materia de Plaguicidas (Nuevos Compuestos y Evaluaciones de Seguimiento) figura en el Apéndice 1. Las Listas de prioridades del CCPR en materia de plaguicidas (programa de reevaluaciones periódicas 2012-2016) figura en el Apéndice 2a y la Lista de reevaluación periódica en el Apéndice 2b. El Apéndice 2b incluye un proyecto de "formulario para expresar preocupaciones" y los criterios para el establecimiento de prioridades en las reevaluaciones periódicas. A continuación se ofrece información con respecto al programa y las listas.

2. Se invita a los miembros y observadores a presentar observaciones sobre el Proyecto de Programa Revisado y las cuestiones asociadas indicadas para su consideración (**en negrita**). Las propuestas y enmiendas solicitadas recibidas en el período de agosto a diciembre de 2011 se indican en los apéndices para su comodidad y hacen referencia a los cambios desde la aprobación del informe de la 43ª reunión del CCPR.

#### B. NUEVOS COMPUESTOS

3. La Lista de prioridades en materia de plaguicidas (nuevos compuestos y programa de evaluaciones de seguimiento) en el Apéndice 1 contiene los compuestos programados para evaluación por la JMPR en 2013, 2014 y 2015. Desde la aprobación del informe de la 43ª reunión del CCPR se han añadido a la Lista de prioridades - Nuevos compuestos, los compuestos siguientes.

##### 2013:

4. Desde la aprobación del informe de la 43ª reunión del CCPR no se ha hecho ninguna adición al programa de 2013. Los compuestos mesotriona y pimetrozina se han cambiado a la Lista de prioridades de 2014 a instancia del país miembro/observador pertinente.

##### 2014:

5. Desde la aprobación del informe de la 43ª reunión del CCPR se han añadido al programa de 2014 los compuestos siguientes: aminociclopiraclor, fluzifop-p-butil, mesotriona, imazamox y pimetrozina.

##### 2015:

6. Desde la aprobación del informe de la 43ª reunión del CCPR se han añadido al programa de 2015 los compuestos siguientes: ciazofamid, fenazaquin, flonicamid y flupiradifurona.

#### C. EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO

7. Se solicitaron varias evaluaciones de seguimiento, en su mayoría de LMR adicionales. Más información en el Apéndice I.

**D. REEVALUACIONES PERIÓDICAS (que se apoyan y están programadas – Apéndice 2a)**

8. Tras consultas de miembros y Croplife International, se ha reconsiderado la aplicación de los criterios para el establecimiento de prioridades de compuestos programados para reevaluación periódica. Además de la norma de 15 años, la programación tomará en consideración otros factores, como preocupaciones sobre la salud de los consumidores. En consecuencia y reconociendo el esfuerzo para preparar conjuntos de datos apropiados para la evaluación por la JMPR, el programa de reevaluación periódica de 2012-2016 ha sido enmendado a fin de incluir únicamente aquellos compuestos para los que ya se han compilado conjuntos de datos. El orden cronológico (años desde la última evaluación) aplicado en la programación anterior de exámenes periódicos se ha mantenido para esos compuestos (véase el Apéndice 2a).

**E. REEVALUACIONES PERIÓDICAS (incluidas en la lista pero no programadas – Apéndice 2b)**

9. La Lista de reevaluaciones periódicas (compuestos incluidos bajo la norma de 15 años pero todavía no programados), Apéndice 2b, se ha proporcionado para permitir a los miembros/observadores registrar el apoyo para los compuestos incluidos en la lista o aconsejar al CCPR sobre preocupaciones para la salud pública a través del proyecto de formulario para expresar preocupaciones al CCPR (establecimiento de prioridades en el Programa de reevaluación periódica) en el Anexo A. Pese a que este formulario no ha sido ratificado por el CCPR, su uso especial hasta el momento, ofrece un mecanismo por el cual el GTe sobre prioridades puede hacer recomendaciones científicas al CCPR sobre el establecimiento de prioridades y programación de compuestos para examen periódico.

10. Se invita a los miembros y observadores a utilizar el "formulario de preocupaciones" para presentar preocupaciones sobre compuestos que figuran en el Apéndice 2b con la referencia debida a los criterios para el establecimiento de prioridades para las reevaluaciones periódicas. El formulario de preocupaciones propuesto y los criterios para el establecimiento de prioridades se ofrecen en el Anexo A. El formulario de preocupaciones irá acompañado de información científica de apoyo.

**Compuestos que no se apoyan**

11. Los compuestos siguientes que figuran en la lista para los que se indica que "no se apoyan" son: aldicarb [117], diclofluanid [82], dinocap [87], metidation [51], bromopropilato [70], bioresmetrin [93], permethrin [120], fenbutatin óxido [109] y fenarimol [192]

**Compuestos que se desconoce el apoyo**

12. Los compuestos siguientes que figuran en la lista para los que se desconoce el apoyo son: azinfos metilo [02], bromuro inorgánico [47], fosforo de hidrógeno [46], tecnazeno [115], carbofuran [96], carbosulfan [145] y fenbuconazol [197].

**Compuestos que se apoyan pero que se espera información sobre productos o ensayos de campo**

13. Los compuestos siguientes que figuran en la lista esperan información sobre los productos que se apoyan y el número de ensayos de residuos: amitraz [122], disulfoton [74], diazinon [22], tolclofos-metilo [191], fosmet [103], fenpiroximato [193], fention [39], quintozeno [64], ferbam/ziram [105] y flumetrin [195].

14. Se pide a los países miembros y observadores que proporcionen información tan pronto como sea posible sobre los compuestos que figuran en la lista pero que no están programados todavía. Esa información, que se remitirá al Presidente del GTe sobre prioridades y las Secretarías de la JMPR, se acompañará de información sobre un fabricante que las apoye y conjuntos de datos pertinentes.

**Otros asuntos - dicofol**

15. El fabricante informó de que dicofol ya no se apoyaba. Sin embargo, la India señaló en 2010 que presentaría datos e incluiría datos de residuos de apoyo para el té.

16. Se recuerda a los países miembros el párrafo 177 de ALINORM 10/33/24 que dice "la JMPR le informó de que también era necesario un conjunto de datos de toxicología" además de los datos de residuos de apoyo para el té. Se necesita más información porque la resolución del estado del dicofol no se sometió a debate en la 43ª reunión del CCPR.

**F CANTIDAD DE TRABAJO DE LA JMPR**

17. En la 43ª reunión del CCPR, la Secretaría de la JMPR señaló que la capacidad/poder actuales limitaban su cantidad de evaluaciones a once evaluaciones completas y tantas evaluaciones de seguimiento como fueran viables y pudieran realizarse. El Programa de evaluaciones periódicas incluye 4 compuestos para examen periódico para los años 2012 a 2016. Esto permite evaluar siete compuestos nuevos cada año.

18. Sin embargo, la Lista de prioridades del CCPR en materia de plaguicidas: nuevos compuestos y evaluaciones de seguimiento, incluye diez (10) nuevos compuestos para evaluación completa en 2013 y once (11) nuevos compuestos en 2014. Para 2013 hay programadas 16 evaluaciones de seguimiento y 5 para 2014.

19. Tengan en cuenta que varios "nuevos" compuestos no están registrados actualmente o bien es probable que la mayoría de LMR de esos compuestos se fijen en el límite de cuantificación (LOQ). La práctica actual ha sido aceptar la propuesta de "nuevo compuesto" pero incluirla con notas sobre el estado de registro y LMR en el LOQ. Pese a que de acuerdo con el Manual de Procedimiento del Codex actual<sup>1</sup>, tales compuestos no deberían considerarse para la lista de prioridades, el CCPR puede desear considerar asignar una prioridad menor y por tanto aplazar la programación de esos compuestos en un esfuerzo para establecer una cantidad de trabajo viable para la JMPR. Los compuestos programados que no tienen un registro nacional en el año de la "solicitud de datos" de la JMPR se aplazarán hasta que se haya notificado un registro nacional.

20. Se ruega a los países miembros, fabricantes y observadores que:

- tomen nota de que el número de compuestos, en los programas de "nuevos compuestos" de 2013 y 2014, es muy superior a la capacidad actual de la JMPR.
- tomen nota de que muy probablemente el número de evaluaciones de seguimiento aumentará después de los debates sobre compuestos en la 44ª sesión plenaria del CCPR.
- tomen en consideración qué nuevos compuestos del programa de 2013 pueden aplazarse para el programa de 2014.
- tomen nota que será necesario hacer lo mismo en 2012 para el programa de nuevos compuestos de 2014.

#### APÉNDICES

Apéndice 1:	Listas de prioridades del CCPR en materia de plaguicidas (nuevos compuestos y evaluaciones de seguimiento)
Apéndice 2a:	Programa de reevaluaciones periódicas: 2012-2016
Apéndice 2b:	Lista de reevaluación periódica (compuestos incluidos bajo la norma de 15 años pero no programados todavía)
Apéndice 3:	Compendio de reevaluaciones periódicas
Apéndice 4:	Combinaciones de productos-sustancia química para las que ya no se apoyan BPA específicas
Apéndice 5:	Sustancias químicas con LMR extraños y supresiones recientes (fuente: CX/PR 11/43/3)
Apéndice 6:	Reevaluación periódica - sustancias químicas que ya no se apoyan o se desconoce el apoyo
Apéndice 7:	Reevaluación periódica: algunos productos que ya no se apoyan

---

<sup>1</sup> Manual de Procedimiento del Codex - Criterios para el proceso de establecimiento de prioridades referente a los compuestos destinados a evaluación por parte de la JMPR

## APÉNDICE 1: LISTAS DE PRIORIDADES DEL CCPR EN MATERIA DE PLAGUICIDAS (NUEVOS COMPUESTOS Y EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO)

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2012 POR LA JMPR				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos propuestos
ametoctradin [BASF] – EE.UU. PRIORIDAD 1	ametoctradin -	Registrado  LMR > LOQ	Patatas (papas), pepinos, calabacines, melones, tomates, pimientos, uvas de mesa y de vino, lechugas y hierba de los canónigos, hortalizas del género Brassica, hortalizas de bulbo y lúpulos	Tomates (20), pimientos (10), pepinos (8), calabaza (10), melones (8), lechugas arropolladas (8), lechugas romanas (9), espinacas (8), uvas (13), patatas (papas) (21), cebollas de bulbo (10), cebolletas (5), brécoles (10), coles (10), hojas de mostaza (7), apio (9), lúpulos (5)
clorfenapir [BASF] – Brasil trasladado a 2012 por petición	clorfenapir [BASF] – Brasil	Registrado  LMR > LOQ	Papayas, pimientos, tomates, ajos, berenjenas, cebollas, melones, té y patatas (papas) Egipto - naranjas (en espera de información sobre datos)	Patatas (8 ensayos LA), tomate (8 ensayos LA), pimientos rojos (8 ensayos LA), cítricos (16 ensayos LA+ 2 PF ensayos LA), melones (8 ensayos LA), papayas (5 ensayos LA), berenjenas (4 ensayos LA), cebollas (8 ensayos LA), ajos (5 ensayos LA), y té (6 ensayos)
dinotefuran [Mitsui Chemicals Agro] – Japón PRIORIDAD 1	dinotefuran	Registrado  LMR > LOQ	Manzanas, coles, coles de la China, cítricos, semillas de algodón, hortalizas crucíferas, cucurbitáceas, berenjenas, uvas, hojas de soja, lechugas, mangos, melones, quimbombó, melocotones (duraznos), peras, caquis, patatas (papas), arroz, soja, espinacas, pimientos dulces, té, tomates, carne de mamíferos distintos de los mamíferos marinos, despojos comestibles (mamíferos), leches arándanos agrios (EE.UU.), hojas de mostaza, berro, cebollas de bulbo, cebollas verdes	Arroz (6 informes), tomates y tomates cherry (4 informes), pepinos (3), berenjenas (3), pimientos verdes y pimientos chile (5), okura (1), coles (2), coles chinas (1), shungiku (1), komatsuna (10), mizuna (1), pachoy (1), rábano (3), nabo (1), zanahorias (2), melones (2), cítricos-natsumikan (2), cítricos-kabosa-sudachi (2), cítricos-unshu naranja (2), caquis (2), melocotones (duraznos) (1), biwa (1), mangos (1), nectarinas (2), peras (2), manzanas (2), ciruelas (3), uvas (3), fresas (1), cerezas (3), kiwis (1), sandías (1), cebollas galesas (3), lechugas arropolladas y romanas (4), té (2), remolacha azucarera (1), brécoles y raíces (2), apio (1), espinacas (1), shungiku (1), guisantes (arvejas) verdes (1), soja (1), hojas de soja (2), rakkyo (1), kuwai (1), calabaza (1), patatas (papas) (1), wasabi (1), albahaca (1), cebolleta china (1), espárragos (1) Arándanos agrios (5) Hojas de mostaza (9 ensayos), melocotones [duraznos] (12 ensayos), berro (3 ensayos), cebollas de bulbo (8 ensayos) y cebollas verdes (5 ensayos).

fluxapiroxad [BASF] – EE.UU. PRIORIDAD 1	fluxapiroxad	No registrado  Registro esperado en EE.UU. el 4/12	Cereales (cebada, maíz, arroz, sorgo y trigo), semillas oleaginosas (canola, girasol y semillas de algodón), raíces y tubérculos (patatas [papas], zanahorias, remolacha azucarera), hortalizas leguminosas (guisantes [arvejas] [secas y frescas], frijoles y soja), tallos y hojas de hortalizas brassicáceas (brécoles, coliflores, coles), hortalizas de fruto (pimientos, tomates), frutas pomáceas (manzanas y peras), cítricos (naranjas, toronjas, limones), frutas de hueso (cerezas, melocotones [duraznos], ciruelas), cucurbitáceas (pepinos, melones, calabazas, calabazas de verano), hortalizas de bulbo (cebollas, ajos), café, bananos, uvas, mangos, papayas y maní (cacahuètes)	Patatas [papas] (21, US/CA, + 2 Proc), raíz de remolacha azucarera (12, US/CA, + 2 Proc*), guisantes [arvejas] (13, US/CA), frijoles (11, US/CA), soja (15, US/CA, + 4 Proc), tomates (20, US/CA, + 4 Proc), pimientos (10, US/CA), manzanas (14, US/CA, + 2 Proc), peras (10, US/CA), cerezas (6, US), melocotones (duraznos) (12, US/CA), ciruelas (10, US/CA, + 2Proc), maíz amarillo dentado (15x, US/CA, + 2 Proc), maíz dulce (6, US/CA), cebada (12, US/CA, + 4 Proc), trigo (25, US/CA, + 4 Proc), sorgo (9, US, + 2 Proc), arroz (12, US/CA, + 2 Proc), canola (16, US/CA, + 2 Proc), girasol (8, US/CA, + 2 Proc), maní (12, US/CA, + 2 Proc), algodón (12, US/CA, + 2 Proc), lechuga (como cultivo de seguimiento, 5, Europa), coliflores (como cultivo de seguimiento, 3, Europa), brécoles (como cultivo de seguimiento 1, Europa), zanahorias (como cultivo de seguimiento, 4) <i>* estudio del procesado</i> <i>Ensayos adicionales con BPA menos críticas</i> <i>Cebada (32 UE, 4 BR, 4 AUS), trigo (12 UE, 4 BR, 4 AUS), Triticale (4 UE), avena (4 BR), maíz amarillo dentado (4 BR), soja (4 BR)</i>
MCPA [Nufarm] – EE.UU. PRIORIDAD 1 – trasladado de 2011 por petición	MCPA	Registrado  LMR > LOQ	Trigo en grano, cebada en grano, guisantes (arvejas), maíz	Cebada en grano (49), forraje de cebada (11), paja de cebada (50), heno de cebada (36), trigo en grano (54), forraje de trigo (75), paja de trigo (76), heno de trigo (66), trigo procesado (2), maíz en grano (24), forraje de maíz (24), heno de maíz (24), guisantes [arvejas] con vainas (4), guisantes (arvejas) sin vainas (5), guisantes (arvejas), secos (8), forraje de guisantes (arvejas) (8), heno de guisantes (8), semillas de lino (22), forraje verde de gramíneas (26), heno de gramíneas (14)
picoxistrobin – [Dupont] -EE.UU.	picoxistrobin	Registrado  LMR > LOQ	Cereales en grano (trigo, cebada, avenas, triticale, centeno), semillas oleaginosas (semillas de colza), soja y tomates, canola, maíz (dulce, amarillo dentado) y legumbres	Canola (2), cereales (cebada, avenas, centeno, triticale, trigo) (38), cereales (cebada, triticale, trigo) (10), cereales (cebada, trigo) (47), cereales (cebada, trigo) (6), maíz amarillo dentado (16), semillas oleaginosas de colza (13), semillas oleaginosas de colza (18), legumbres (garbanzos, lentejas, frijoles secos) (22), soja (30), maíz dulce (11)
sedaxano – [Syngenta] - EE.UU.	sedaxano	Registro en diciembre de 2011 en EE.UU., Argentina, Francia	Trigo, cebada, avenas, triticale, soja y canola	Trigo en grano (67), forraje verde de trigo (67), heno de trigo (36), paja de trigo (67), avena en grano (8), forraje de avena (4), paja de avena (4), cebada en grano (36), heno de cebada (26), forraje de cebada (4), paja de cebada (4), semillas de canola (24)

## EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2012 POR LA JMPR (CERRADAS)

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos
	Bifentrin	Cebada (UE)	Esperar más información
	buprofezin (173) [Nihon Nohyaku] EE.UU.	Café (EE.UU.), té (Japón), banano (EE.UU.)	Café (6), té (6), banano (8) - 5 EE.UU. 1 PR 2 Islas Canarias)

	captan (7) [Arysta] -	Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - mangos	Esperar más información
	carbofuran (96) [FMC]	Bananos	Esperar más información
	clorpirifos-metilo (090) [Dow AgroSciences]	BPA alternativas para productos de cereales (trigo, cebada, avena, sorgo, germen de trigo, salvado de trigo, sin elaborar, excluido el maíz) Egipto - patatas (papas)	<u>Productos de cereales (trigo, cebada, avena, sorgo) (24)</u>
	Clorotalonil [Syngenta]	Brasil (bananos)	Ensayos de bananos listos
	ciflutrin (157) - [Bayer CropScience]	Soja <b>YA NO SE APOYA - berza común y hojas de mostaza, lúpulos, maíz dulce, guisantes (arvejas)/frijoles y lentejas, espinacas.</b>	Soja (20 ensayos + 1 ensayo de procesado)
	ciromacina (169) [Syngenta]	Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina	(8 ensayos de judihuela), judías de lima (3), judías secas (9)
	<u>2,4-D (020)</u> <u>[Dow AgroSciences]</u>	<u>Nuevas BPA para soja</u>	<u>Soja (24)</u>
	ditiocarbamatos - mancozeb (105) [Dow AgroSciences]	Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - mangos, quimbombós, papayas  Mandarinas (ROK)	<u>COLEACP-PIP está desarrollando número de ensayos para mangos, quimbombós y papayas</u> <u>esperar información</u>
fenbuconazol (197) – DRA – Dow AgroSciences			Esperar más información
	Fludioxonil(211) [Syngenta]	Mangos	Mangos (8),
	fluopiram (243) [Bayer CropScience]	Bananos, almendras, pacanas, manzanas, peras, maní, fresas, patatas (papas), zanahorias	Bananos (14 ensayos), almendras y pacanas (20 ensayos), manzanas y peras (86 ensayos), maní (12 ensayos), fresas (36 ensayos), patatas [papas] (16 ensayos), zanahorias (24 ensayos)
	imidacloprid (206) [Bayer CropScience]	Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - mangos Alcachofas, frutas tropicales (aguacate, papayas, zapote negro, canistel, zapote mamey, mangos, zapotilla, caimitos, lichi, guayabas), guisantes [arvejas] (secos y carnosos, lentejas y garbanzos), caqui, bananos, apio (y ruibarbo, acelga suiza) (EE.UU.)	Alcachofas (3 ensayos), frutas tropicales (aguacate 5, papayas 4, lichi 3, guayabas 4), guisantes [arvejas] (16 secos y carnosos - guisantes (arvejas) frescos y secos desgranados está regulado por los LMR del Codex; extrapolar lentejas y garbanzos), caquis, (también una extrapolación), granadas (3 ensayos), pistachos (de almendras), bananos (5 ensayos), apio (e incluir ruibarbo y acelga suiza, 6 ensayos)

	metoxifenocida (209) [Dow AgroSciences]	Nuevas BPA para espinacas, forraje de alfalfa, alfalfa, forraje, frutos cítricos Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina Hortalizas cucurbitáceas: pepinos, calabazas de verano, melones, frutas tropicales (guayaba, lichi, papayas), frijoles (vainas comestibles y guisantes, guisantes secos), cítricos (naranjas, toronjas, limones), granadas, cebollas verdes, alcachofas (EE.UU.)	Espinacas (8), forraje de alfalfa (9), alfalfa, forraje (9), frutos cítricos (20) COLEACP-PIP está desarrollando ensayos para frijoles con vaina cantalupos (7 ensayos), pepinos (8 ensayos), calabazas de verano (6 ensayos) (EE.UU.) frutas tropicales (guayabas - 3 ensayos, lichis - 3 ensayos, papayas - 4 ensayos), frijoles (vainas comestibles - 8 ensayos, guisantes (arvejas), vainas comestibles - 3 ensayos, guisantes (arvejas) secos 6 ensayos), frutos cítricos (solicitar aumentar el LMR a 10 ppm, naranjas - 7 ensayos, toronjas - 4 ensayos, limones - 3 ensayos), granadas (por extrapolación), cebollas (verdes - 5 ensayos), alcachofas (3 ensayos)
	oxamilo (126) [DuPont] –	Definiciones de residuos, métodos	<b>Esperar más información</b>
	forato (112) [BASF] [AMVAC]	Patatas (papas) - en espera de confirmación	<b>Los ensayos deberían estar a disposición cuando se soliciten los datos</b>
	spinetoram (233) [Dow AgroSciences]	Nuevas BPA para frutas de hueso; coles, arrepolladas; brécoles; frutos cítricos; uvas; uvas pasas; cebollas, de bulbo, hortalizas de hojas; habas; nueces de árbol; arándanos americanos; frambuesas, rojas, negras; cebollas, verdes	Frutas de hueso (21); coles, arrepolladas (13); brécoles (11); frutos cítricos (17); uvas (14); uvas pasas (1); cebollas, de bulbo (10); hortalizas de hoja (21); habas (8); nueces de árbol (12); arándanos americanos (6); frambuesas, rojas, negras (6); cebollas, verdes (6)
	tiacloprid (223) [Bayer CropScience]	Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina, papayas	<b>Esperar más información</b>
	tiametoxam (245)	Papayas	<b>Esperar más información</b>
	trifloxistrobin (213) [Bayer CropScience]	Proyecto Iniciativa sobre plaguicidas: frijoles con vaina, mangos, papayas, granadillas Rábanos, papayas, espárragos (EE.UU.)	Fresas (21 ensayos de residuos), lechugas arrepolladas (8 ensayos), aceitunas (12 ensayos) y berenjenas (6 ensayos) rábanos (6 ensayos), papayas (4 ensayos) y espárragos (7 ensayos).

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2013 POR LA JMPR				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos propuestos
bixafen [Bayer CropScience] Alemania	Bixafen	Registrado  LMR > LOQ	Cereales en grano, semillas de colza, aceite de semillas de colza, carne de mamíferos y de aves de corral, leche y huevos	Cereales (48), semillas de colza (22)
ciantraniliprol [DuPont] – EE.UU. PRIORIDAD 1	ciantraniliprol	No registrado <i>(Se espera en 2013)</i>	Frutas pomáceas, frutas de hueso, hortalizas del género Brassica, hortalizas cucurbitáceas, hortalizas de fruto, hortalizas de hoja, hortalizas de bulbo, judías verdes, uvas, patatas (papas), batata, arroz, algodón, canola, cítricos, nueces de árbol	Frutas pomáceas (59+), frutas de hueso (51+), hortalizas del género Brassica (50+), hortalizas cucurbitáceas (146+), hortalizas de fruto (192+), hortalizas de hoja (80+), hortalizas de bulbo (85), judías verdes (18), uvas (33), patatas (papas) (46), arroz (9), algodón (22+), canola (29), cítricos (52), nueces de árbol (12)
<b>fluensulfona</b>	<b>fluensulfona</b>	<b>No registrado</b>	<b>Se necesita más información</b>	
<b>imazapic BASF Brasil</b> prioridad 1 – trasladado de 2012	<b>Imazapic</b>	<b>Registrado</b>  Mayoría de LMR en LOQ	<b>Corn, maní, semillas de colza, arroz, soja, caña de azúcar, trigo, piensos</b>	<b>Corn (6), forraje verde (15), maní (18), heno de maní (10), semillas de colza (4), arroz (8), soja (15), caña de azúcar (8), trigo (6), forrajes de trigo (14)</b>
<b>imazapir BASF Brasil</b> prioridad 1 – trasladado de 2012	<b>Imazapir</b>	<b>Registrado</b>  Mayoría de LMR en LOQ	<b>Corn, lentejas, cereales, (trigo, corn, arroz), semillas oleaginosas (semillas de colza, soja, girasol), arroz, caña de azúcar</b>	<b>Corn (6), lentejas (5), semillas de colza (23), arroz (4), soja (22), caña de azúcar (2), girasol (33), trigo (8)</b>
isoxaflutol [Bayer CropScience] Alemania	Isoxaflutol	Registrado  Mayoría de LMR en LOQ	Maíz, forraje seco y verde de maíz, soja (seca), aceite de soja, caña de azúcar, carne de mamíferos y de aves de corral, leche y huevos	Maíz (61), soja (31), caña de azúcar (25)
tolfenpirad [Nihon Nohyaku] Japón	Tolfenpirad	Registrado en Japón, la República Dominicana, Tailandia, Taiwán, UAE, Indonesia, Arabia Saudita, China, Malasia y Jordania	Almendras, pacanas, uvas (de mesa), pasas, zumos (jugos) (si el LMR no está incluido bajo la uva de mesa), ciruelas, melocotones (duraznos), cerezas, peras, limones, toronjas, naranjas, cantalupos, pepinos, calabazas de verano, pimientos, tomates, coliflores, patatas (papas), semillas de algodón, té y LMR correspondientes para productos de origen animal	Almendras (5), pacanas (5), uvas (12), cerezas (6), melocotones (duraznos) (9), ciruelas (6), ciruelas pasas (2), peras (6), naranjas (12), toronjas (6), limones (5), pepinos (6), cantalupos (6), calabazas (5), tomates (12), pimientos [morrones+chile] (6+3), coliflores (6), patatas [papas] (16), semillas de algodón (12), té (4)
triflumizol [Nippon Soda] EE.UU.	Triflumizol	Registrado  LMR > LOQ	Frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, caimito, caqui americano, mangos, papayas, piñas, fresas, cucurbitáceas, calabazas, melones, brasicáceas de hoja, brasicáceas arrolladas y de tallo, colinabos, lechugas, berros, hierba de Santa Bárbara, espinacas, verdolagas, hojas de remolacha, cerefolio, perejil, avellanas, lúpulos y productos de origen animal	Frutas pomáceas (38, P5), frutas de hueso, uvas (25, P14), papayas (4), piñas tropicales (3), fresas (8), pepinos (5), calabazas (5), melones (6), coles (9), hojas de mostaza (10), acelga suiza (3), lechugas (17), brécoles (10), lúpulos (3) y productos de origen animal (cabras de alimentación, aves de corral)  P = datos de procesado



trinexapac – [Syngenta] - EE.UU.	Trinexapac	Registrado  LMR > LOQ	Trigo, cebada, avenas, caña de azúcar	Trigo (20), cebada (12), hierbas que se cultivan para semillas (12), caña de azúcar (8)
Benzovindiflupir (oficialmente conocido como SYN545192) [Syngenta] - Suiza	Benzovindiflupir	No registrado Se espera registro en 2012	Trigo, cebada, soja, corn, café, frutas pomáceas, uva, caña de azúcar	Trigo (44-46), cebada (44-46), soja (28), corn (28), café (12), frutas pomáceas (16), uva (16) y caña de azúcar (12)

EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2013 POR LA JMPR			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos
	azoxistrobin [Syngenta] EE.UU. (229)	Patatas [papas] (EE.UU.), café, <b>garbanzos, lentejas y guisantes (arvejas) secos</b>	Patatas [papas] (5), café (7), <b>guisantes (arvejas) secos (2), frijoles (5)</b>
	ciproconazol [Syngenta] (239)	Café (Brasil)	Café (10)
	<b>ciprodinil (207) [Syngenta] EE.UU. (trasladado de 2012)</b>	<b>Manzanas, peras, pistachos, almendras, pacanas</b> <b>Espinacas (+ lechuga para aumentar el LMR?), zanahorias, rábanos, cebollinos, perejil, <i>brassicáceas</i> de hoja, porotos (verdes, lima y secos), pimientos (+ grupo de cultivos hortalizas de fruto), melones, limones, lima, albahaca, aguacate, guayaba, lichi, granadas, berro, zarzas, fresas, arándanos, kiwis</b>	<b>Manzanas y peras (18), pistachos (3), almendras y pacanas (10)</b> <b>Espinacas (11) (+ lechuga para aumentar el LMR?, 14 ensayos), zanahorias (10) + rábanos (6), cebollinos (3), perejil (4), <i>brassicáceas</i> de hoja (7 <i>brassicáceas</i> + 7 brec + 6 col + 9 mg), porotos (verdes (8), lima (8) y secos (9)), pimientos (14+5GH) (+ grupo de cultivos hortalizas de fruto), melones (datos de la empresa?), limones (5) + lima, zarzas (5), arándanos (8), fresas (8), albahaca (3), aguacate (6), guayaba (5), lichi (3), granadas (4), berro (2), kiwis (3)</b>
	difenoconazola (224) [Syngenta] EE.UU.	Uvas, pasas, cítricos, <i>Brassica</i> (brécoles, coles de Bruselas, coles, etc.), hortalizas de bulbo, hortalizas de fruto (pimientos), cucurbitáceas, patatas (papas)	Cantalupos, pepinos y calabazas de verano como productos representativos del grupo 9 de hortalizas cucurbitáceas (17), tomates y pimientos como productos representativos del grupo 8 de hortalizas de fruto (20), cebollas verdes y de bulbo seco como productos representativos del grupo 3 de hortalizas bulbosas (11), brécoles, coles y hojas de mostaza como productos representativos de los subgrupos 5A y 5B de hortalizas de hojas (coles) del género Brassica (17), frutos cítricos, grupo 10 (23), uvas (12), patatas (papas) (5)
	fenbuconazol (197) [Dow AgroSciences]	Arándanos americanos, nuevas BPA para frutos cítricos	Arándanos americanos (8), frutos cítricos (30)
	fenpiroximato (193) [Nihon Nohyaku] - EE.UU.	Aguacates (paltas), porotos (verdes), pepinos, patatas (papas), frutas de hueso (cerezas, melocotones [duraznos], ciruelas), té, fresas <b>sandías</b>	Aguacates (paltas) (5), porotos verdes (8), pepinos (9), patatas (papas) (16), cerezas (8), melocotones [duraznos] (10), ciruelas (6), fresas (8) <b>Sandías (puente de datos de residuos para cantalupos [8])</b>

	fludioxonil (211) [Syngenta] - EE.UU.	Ginseng, espinacas (+ lechuga para aumentar el LMR?), zanahorias, rábanos, cebollinos, perejil, <i>brassicáceas</i> de hoja, porotos (verdes, lima y secos), pimientos (+ grupo de cultivos hortalizas de fruto), melones, limones, lima, albahaca, aguacate, guayaba, lichi, granadas, berro, zarzas, fresas, arándanos, kiwis Tomates, patatas (papas), piñas tropicales, garbanzos, lentejas	Ginseng, espinacas (11) (+ lechuga para aumentar el LMR?, 14 ensayos), zanahorias (10) + rábanos (6), cebollinos (3), perejil (4), <i>brassicáceas</i> de hoja (7 <i>brassicáceas</i> + 7 brec + 6 col + 9 mg), porotos (verdes (8), lima (8) y secos (9)), pimientos (14+5GH) (+ grupo de cultivos hortalizas de fruto), melones (datos de la empresa?), limones (5) + lima, zarzas (5), arándanos (8), fresas (8), albahaca (3), aguacate (6), guayaba (5), lichi (3), granadas (4), berro (2), kiwis (3) Tomates (6, patatas [papas] (5), piñas tropicales (4) garbanzos (9), lentejas (5),
	flutolanil (205) [Nihon Nohyaku]	Brassicáceas de hoja, raíces, ginseng	Brécoles (11), coles (9), hojas de mostaza (10), zanahorias (9), rábanos (5), ginseng (4)

	<p>clorantroliprol (230) [DuPont] - EE.UU.</p>	<p>Alcachofas</p> <p>Bayas y otras frutas pequeñas: arándanos americanos, gayubas, arándanos, moras, zarzamoras "Boysen", mora de los pantanos, arándanos agrios, grosellas, zarzamoras, bayas del saúco, uva espina, uvas, gaylussacias, guillomos, zarzamoras de Logan, moras, frambuesas, escaramujos, amelanchier y fresas</p> <p>Cítricos: calamondín, cidra cítrica, híbridos cítricos (incluye chironja, tangelo, tangor), toronjas, kumquats, limones, limas, mandarinas, (tangerinas), naranjas, dulces, agrias, pomelos, y mandarinas satsuma.</p> <p>Café</p> <p>Hortalizas de fruto (distintas de las cucurbitáceas, excepto setas y maíz dulce)</p> <p>Lúpulos</p> <p>Hortalizas leguminosas - frijoles <i>Phaseolus</i> spp., de vaina y sin vaina); habas <i>Vicia faba</i> spp., (de vaina y sin vaina), frijoles <i>Vigna</i> spp., de vaina y sin vaina); jackbeans, guisantes (arvejas) (<i>Pisum</i> spp., de vaina y sin vaina); gandúes, soja (semillas inmaduras); judías sable</p> <p>Semillas oleaginosas - borage, planta de aceite de ricino, árbol de sebo chino, semillas de algodón, crambe, cuphea, echium, euphorbia, onagra vespertina, linaza, camelina sativa, berza campestre, jojoba, lesquerella, lunaria, hierba de la pradera, asclepiadea, semillas de mostaza, semillas de Niger, rábano del aceite, semillas de amapola, semillas de colza (incluida canola), escaramujos, alazor, sésamo, áster de saque, girasol, juliana, sebo-madera, planta de aceite de té, vernonia</p> <p>Arroz</p> <p>Raíces y tubérculos - arracacha; arrurruz, alcachofas, alcachofas chinas, aguaturma; remolacha; remolacha azucarera; bardana comestible; cañacoro comestible, zanahorias, mandioca, amarga y dulce; apio nabo; cayote (raíz); perifollo, raíz de nabo; achicoria; chufas; taro (dasheen); jengibre; ginseng; rábano rusticano; lerén; perejil, raíz de nabo; chirivías; patatas (papas); rábano; rábano oriental (daikon); salsifi (ostra vegetal); salsifi negro; salsifi español; skirret; batata; tanier (cocoyam); cúrcuma; nabo; guisante manoico (jicama); ñame tropical</p> <p>Soja, seca</p>	<p>Alcachofas (4), arándanos americanos (11), zanahorias (18), café (8), arándanos agrios (6), canola (6), y girasoles (6), guisantes (arvejas) frescos sin vaina (6), en vainas comestibles (7), porotos (9), guisantes (arvejas) verdes, guisantes para procesado, guisantes sugar snap, guisantes y frijoles en vaina (7), rábanos (6), arroz (27), soja seca (16), fresas (8+8 [BPA diferentes]), lúpulos (4), cebollas verdes (2), cebollas escalonia (1)</p> <p>Suponiendo que la recomendación de la JMPR sea aprobada por el CCPR, se pueden eliminar: productos cítricos (8), cítricos y zumos (jugos) cítricos procesados del fruto cítrico (2), hortalizas de fruto y hojas (20)</p>
	<p>malation (49) [Cheminova] - EE.UU.</p>	<p>Cerezas</p>	<p>6 ensayos con cerezas dulces (3 57% EC y 3 ULV) y 6 ensayos con cerezas agrias (3 57% EC y 3 ULV)</p>
	<p>mandipropamid (231) [Syngenta] - EE.UU.</p>	<p>Lúpulos</p>	<p>Lúpulos (11)</p>

	picoxistrobin – [Dupont] - EE.UU.	Hortalizas de fruto cucurbitáceas, frutas de hueso, frutas pomáceas, uvas, hortalizas de leguminosas, hortalizas de bulbo, fresas, brasicáceas, hortalizas de hoja, raíces y tubérculos, girasol, nueces de árbol, maní, arroz, algodón y tomates.	Brasicáceas (brécoles, coliflores, coles, hojas de mostaza), 30, hortalizas de bulbo (cebollas verdes, cebollas de bulbo secas) 15, café 4, algodón 13, cucurbitáceas 30 (pepinos 12, melones amarillos 9, calabaza de verano 9, hortalizas de fruto 44 (tomates 24, pimientos morrones 13, 7 distintos de pimientos morrones), uvas 13, hortalizas de hoja 44 ensayos (lechugas romanas 10, lechugas arrepolladas 11, apio 10, espinacas 9), maní 13, pomáceas (manzanas, peras), 26 (manzanas 17, peras 9), arroz 11, raíces y tubérculos 56 ensayos (patatas [papas] 21, remolacha azucarera 13, rábanos 6, zanahorias 10 nabos 6), frutas de hueso (cerezas, melocotones [duraznos], ciruelas) 30, fresas 9, legumbres con la vaina comestibles/carnosos 40 (8 frijoles con la vaina comestibles, 4 guisantes [arvejas] con la vaina comestibles, 17 frijoles carnosos y 11 guisantes [arvejas] carnosos), caña de azúcar 5, girasol 9, nueces de árbol 12 (6 almendras, 6 pacanas)
	propiconazol (160) [Syngenta] - EE.UU.	Naranjas, toronjas, limones, melocotones (duraznos), nectarinas, ciruelas, tomates, cerezas, fresas. <b>las nueces de árbol no se apoyan</b> Frijoles secos, frijoles de lima, porotos, hojas de mostaza, zanahorias, rábano, menta, piña tropical, berro	Cerezas (todas las frutas de hueso para conseguir tolerancia de grupo) (6), fresas (8), cerezas (postcosecha) (3), tomates (postcosecha) (6), cítricos (postcosecha) (12), frutas de hueso (postcosecha) (9)  Frijoles secos (12), porotos verdes (7), frijoles de lima (6), hojas de mostaza (9), zanahorias (datos compañía?) + rábanos (7), nabos (6), menta (5), piña tropical (3), berro (3)
	Pirimetanil (226) (prioridad 1) Janssen PMP - EE.UU.	Reevaluación de CXL para melocotones (duraznos), cerezas, albaricoques (damascos), ciruelas, manzanas, peras, arándanos americanos	Frutas de hueso (3), frutas pomáceas (5), arándanos americanos (5)
	spirotriamato(234) [Bayer CropScience] – EE.UU.	Arándanos agrios Alcachofas, bananos, arándanos americanos, café, cebollas, granadas, piña tropical, berro	Arándanos agrios (6) Alcachofas (5), bananos (7), arándanos americanos (11), café (5), cebollas (12), granadas (4), piña tropical (5), berro (4)
	triazofos (143)	Arroz (China)	

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2014 POR LA JMPR				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos propuestos
Aminociclopiraclor [DuPont] - EE.UU.	Aminociclopiraclor	No registrado	Carne, leche y despojos comestibles	22 (ganado) - estudios de la magnitud de residuos en pastos y pastizales de dehesas - 20 sitios de ensayo sobre MOR y 2 sitios de ensayo sobre el descenso (para determinar los residuos en el heno y el forraje)
diclobenil – [Chemtura] EE.UU.	diclobenil	Registrado  LMR > LOQ	Arándanos agrios, moras, arándanos americanos, frambuesas, uvas, cerezas, frutas pomáceas, avellanas y ruibarbo	Manzanas (5), arándanos americanos (2), moras (3), cerezas (12), arándanos agrios (4), filberts (3), uvas (12), melocotones (duraznos) (4) ciruelas (3)
fenamidona [Bayer CropScience] Alemania prioridad 1 – trasladado de 2013	fenamidona	Registrado  LMR > LOQ	Brécoles, coles de Bruselas, zanahorias, coles chinas, coliflores, calabacines (calabazas de verano), pepinos, berenjenas, pepinillos, uvas (de mesa y de vino), coles arropolladas, berza común acéfala, puerros, lechugas (arropolladas y romanas), melones, cebollas, pimientos (morrones y dulces), patatas (papas), calabazas comunes (calabaza de invierno), espinacas, fresas, semillas de girasol, tomates, sandías	Hortalizas de fruto(75), hortalizas de hoja (30), hortalizas de bulbo (12), hortalizas del género Brassica (20), Patatas (papas) y hortalizas tuberosas (34), raíces (13), bayas y frutas pequeñas (34), semillas oleaginosas (23)
Fluazifop-p-butil [Syngenta] - Suiza	Fluazifop-p-butil	Registrado  LMR > LOQ	Aceite de colza, soja, frijoles secos, algodón, patatas (papas), batatas, remolacha azucarera, frutos cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, nueces de árbol, cebollas, coles, zanahorias, hortalizas, bananos, café en grano, (aceite de palma)	Soja (20), frijoles secos (12), aceite de colza (12), algodón (6), patatas [papas] (16), batatas (6), zanahorias (12), cebollas (12), remolacha azucarera (16), caña de azúcar (4), frutos cítricos (16), frutas pomáceas (16), frutas de hueso (16), uva (16), coles/brassicáceas (12), lechugas (6), café (6), nueces de árbol, pacanas (12), aceite de palma (4), tomates (16), espárragos (6), bananos (10), pepinos/cucurbitáceas (12)
flufenoxuron BASF Brasil prioridad 1 – trasladado de 2012	flufenoxuron	Registrado  LMR > LOQ	Soja, frutas pomáceas (manzanas, peras), naranjas, melones, tomates, uvas	Soja (4 BR), frutas pomáceas (3), naranjas (1), melones, tomates (5), uvas (14)
imazamox BASF Argentina	imazamox	registrado	Grupo de legumbres: guisantes (arvejas) y frijoles (frescos), frijoles y frijoles (legumbres), lentejas, soja, maní, grupo de cereales (arroz, trigo, maíz), grupo de semillas oleaginosas (girasol, aceite de colza), alfalfa	29 OSR, 19 girasol, 35 trigo, 26 maíz, 5 arroz, 18 frijoles, 23 guisantes [arvejas], 5 lentejas, 36 soja, 4 alfalfa, 7 maní, alfalfa 19
mesotriona – [Syngenta] - EE.UU. trasladado de 2013	Mesotriona	Registrado  Algunos LMR en LOQ	Espárragos, bayas, maíz (en grano, para palomitas, dulce), arándanos agrios, mijo, arándanos rojos, avena (en grano), ruibarbo, sorgo (en grano), soja, caña de azúcar, quimbombó	Espárragos (8), bayas (10), maíz dulce (12), maíz amarillo dentado (20), arándanos agrios (5) mijo (5), avenas (16), quimbombó (5), ruibarbo (4), sorgo en grano (12), soja (20), caña de azúcar (8)

metrafenona [BASF] EE.UU.	metrafenona	Registrado LMR > LOQ	Uvas (de mesa, vino, pasas), frutas pomáceas (manzanas, peras), cerezas, hortalizas de fruto (tomates, pimientos, berenjenas), cucurbitáceas (pepinos, calabazas, melones), cereales (trigo, cebada, avenas, centeno, triticale), lúpulos	Uvas (de mesa y vino) (24, EE.UU.) (14 UE), pasas (uvas secas) 1 (EE.UU.), frutas pomáceas (manzanas, peras) (18), cerezas (16), hortalizas de fruto (tomates, pimientos, berenjenas) (28), cucurbitáceas (pepinos, calabazas, cantalupos) (32), cereales (trigo, cebada, avenas, centeno, triticale) (67), lúpulos (6 UE) (5 EE.UU.)
norfluzuron – [Syngenta] -EE.UU.	norfluzuron	Registrado LMR > LOQ	Almendras, manzanas, albaricoques (damascos), espárragos, aguacates (paltas), moras, arándanos americanos, arándanos agrios, cerezas (dulces y agrias), grupo de frutos cítricos, semillas de algodón, uvas, avellanas, lúpulos, nectarinas, melocotones (duraznos), maní, peras, pacanas, ciruelas y ciruelas pasas, frambuesas, soja, y nueces de nogal.	Almendras: 7, manzanas: 8, albaricoques (damascos): 2, espárragos: 6, aguacates (paltas): 3, moras: 1, arándanos americanos: 6, arándanos agrios: 5, cerezas: 3, frutos cítricos: 8, semillas de algodón: 10, avellanas europeas: 3, uvas: 14, nectarinas: 2, melocotones (duraznos): 4, maní: 10, peras: 4, pacanas: 4, ciruelas: 6, frambuesas: 6, soja: 22, nueces de nogal: 2.
pimetrozina – [Syngenta] - EE.UU. trasladado de 2013	Pimetrozina	Registrado LMR > LOQ	Lúpulos, hortalizas (tuberosas y bulbosas), espárragos, hortalizas (de hojas, excepto <i>Brassica</i> ); <i>Brassica</i> (arrepolladas y de tallo); <i>Brassica</i> (de hojas verdes); hortalizas de fruto, hortalizas cucurbitáceas, semillas de algodón, pacanas	Grupo de hortalizas cucurbitáceas (19), grupo de hortalizas de fruto, incluida la fracción de tomates procesados (17), grupo de cultivo 9: hortalizas cucurbitáceas (3), grupo de cultivo 8: hortalizas de fruto, incluidas las fracciones de tomate procesado (22), subgrupo de cultivo 1C: hortalizas tuberosas y bulbosas (16), algodón (14), cultivo 5: hortalizas de hoja (coles) del género <i>brassica</i> (17), magnitud de los residuos en el cultivo 4 ó su interior: hortalizas de hoja (24), magnitud de los residuos en los lúpulos o su interior (3), subgrupo de cultivo 1C: hortalizas tuberosas y bulbosas (16), grupo de cultivo 8: hortalizas de fruto (21), pacanas (5), algodón (2), grupo de cultivo 9: hortalizas cucurbitáceas (19), espárragos (8), patatas (papas) como el producto representativo del subgrupo de cultivo 1C: hortalizas tuberosas y bulbosas (16)
rotenona (R de Corea)	rotenona	registrado	Se necesita más información sobre fabricante pertinente y conjunto de datos	

## EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2014 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos
	Bifentrin [FMC] (norma de 4 años)	Cebada, cebada (paja y forraje), fresas (BPA alternativas)	
	Clorotalonil [Syngenta] (norma de 4 años)	Bananos, zanahorias, cerezas, arándanos agrios, cebollas de bulbo, melocotones (duraznos), pimientos dulces y picantes, chile (guindilla), tomates, frijoles comunes, arándanos americanos	Arándanos americanos (6)

	Dimetomorf [BASF]	Cebollas de bulbo (incluidas chalotas, ajo, cebollas "silverskin"), cebollas verdes, puerros, coles arrepolladas, brasicáceas de flor (brécoles), todo el grupo de hortalizas de hoja (excluidas las brasicáceas), apio, alcachofas, naranjas, fresas, uvas, ginseng	Cebollas de bulbo (incluidas chalotas, ajo, cebollas "silverskin"), 10 (EE.UU.), cebollas verdes 6 (EE.UU.), puerros 20 (UE), coles arrepolladas 10 (EE.UU.), brasicáceas de flor (brécoles) 10 (EE.UU.) Todo el grupo de hortalizas de hoja (excluidas las brasicáceas), 25 (lechugas arrepolladas y romanas, espinacas) (EE.UU.), apio 9 (EE.UU.), alcachofas, 10 (UE), naranjas, 8 (UE), fresas 8 (UE), uvas 13 (EE.UU.), ginseng 4 (EE.UU., IR-4)
	fluopiram (243) [Bayer CropScience]	Puerros, cebollas, espárragos, lechugas arrepolladas, hierbas aromáticas, coles, bayas de arbusto, semillas de colza, girasol y lúpulos	
	fosmet [Gowan] - EE.UU.	Arándanos agrios, cerezas agrias	Arándanos agrios (5), cerezas agrias (15), cerezas agrias 5 antes de ensayos GLP (2 EE.UU. 3 Canadá), 6 GLP (Italia), 4 GLP (Francia)

## EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2015 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos propuestos
Ciazofamid [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU.	ciazofamid	registrado	Lúpulos, patatas (papas), tomates, uvas, cucurbitáceas, zanahorias, hortalizas del género Brassica, quimbombó, espinacas, otras hortalizas de fruto	EE.UU./Canadá: Patatas (papas) - 27, tomates - 35, cucurbitáceas - 11 (pepinos), 11 (melones amarillos), 9 (calabazas de verano), uvas - 3 (EE.UU.), 1 (Argentina), 10 (UE), 1 (México), pimientos - 9 (morrones y no), zanahorias - 14, brécoles - 6 coles - hojas de mostaza - 9 espinacas - 10, lúpulos - 3
Fenazaquin [Gowan Company] EE.UU.	fenazaquin	registrado	Alfalfa, manzanas, albaricoques (damascos), bayas, cítricos, algodón, cucurbitáceas (pepinos, melones, calabacín, calabaza, calabaza común), berenjenas, uvas, lúpulos, nectarinas, melocotones (duraznos), peras, pimientos, piñas tropicales, ciruelas, ciruelas pasas, fresas, té, tomates, nueces de árbol; calabacín.	Cucurbitáceas (pepinos - 6, cantalupos - 6; calabacín, calabaza - 5), frutas de hueso (cerezas dulces - 3; cerezas agrias - 3; melocotones (duraznos) - 9 ciruelas - 6), hortalizas de fruto (tomates - 12; pimientos morrones - 6; pimientos picantes, chile (guindillas) - 3), fresas - 8, nueces de árbol 9 pacanas - 5, almendras - 5), bayas (arándanos americanos - 6, frambuesas - 5), lúpulos - 3, menta (hierbabuena - 1, menta piperita - 4) alfalfa - 4, corn (silvestre, dulce) - 24 algodón, 12 frijoles (legumbres con la vaina comestibles - 9 guisantes (arvejas) y frijoles frescos sin vaina - 11; guisantes (arvejas) y frijoles sin vaina secos - 14), uvas - 12 aguacates (paltas) - 5 cítricos (naranjas - 12; limones - 5; toronjas - 6)
Flonicamid [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU.	flonicamid	registrado	Hortalizas cucurbitáceas, hortalizas de fruto, hortalizas de hoja, frutas pomáceas, patatas (papas), frutas de hueso, brasicáceas arropolladas/de tallo, hojas de mostaza, brasicáceas de hoja, raíces, coronas de rábanos, hortalizas tuberosas/bulbosas, lúpulos, quimbombó, semillas de algodón	EE.UU./Canadá: Melocotones (duraznos) - 9, cerezas - 6, ciruelas - 6, manzanas - 12, peras - 6, pepinos - 6, cantalupos, 6, calabazas de verano - 5, tomates - 12, pimientos morrones - 6, pimientos no morrones - 3, brécoles - 6, coles sin hojas de envoltura - 6, hojas de mostaza - 5, lechugas arropolladas con hojas de envoltura - 6 lechugas arropolladas sin hojas de envoltura - lechugas romanas - 6, apio - 6, espinacas - 6, patatas (papas) tubérculos - 17, zanahorias, raíces - 8 zanahorias, raíces - 2, rábanos, raíces - 5, rábanos, coronas - 5, conos de lúpulo desecado - 3
Flupiradifurona [Bayer CropScience] Alemania	Flupiradifurona	Se necesita información	Frutos cítricos, uvas de mesa y de vino y bayas pequeñas, frutas pomáceas, nueces de árbol, lúpulos, hortalizas de fruto y brasicáceas, lechugas, patatas (papas), remolacha azucarera, cebollas, cereales, café, soja y algodón.	Frutos cítricos (54), uvas de mesa y de vino y bayas pequeñas (78), frutas pomáceas (39), nueces de árbol (10), lúpulos (11), hortalizas de fruto, brasicáceas (89), hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas (96), hortalizas del género Brassica (56), hortalizas de hoja, incluidas las brasicáceas de hoja (76), leguminosas (52), raíces y tubérculos (43), cebollas (18), cereales (107), café (18), soja y algodón (44).



EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2015 POR LA JMPR			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2016 POR LA JMPR			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2016 POR LA JMPR			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

## Apéndice 2a: Programa de reevaluaciones periódicas: 2012-2016

- Nota 1: La recomendación sobre la provisión de conjuntos de datos completos el 1 de agosto de 2011 ha sido admitida. Por tanto, como medida provisional, los compuestos para los que se ha proporcionado / se espera información sobre ensayos de residuos se han programado en el orden especificado en la 43ª reunión del CCPR.
- Nota 2: Si en la 44ª reunión del CCPR, no se ha señalado un conjunto de datos completo (incluyendo número de ensayos de residuos), el compuesto se retrasará en el programa.
- Nota 3: Todos los compuestos para los que no se ha señalado un conjunto de datos completo el 1 de agosto se considerarán para el establecimiento de prioridades de conformidad con el enfoque revisado, dando mayor prioridad a plaguicidas que se consideran que tienen preocupaciones para la salud pública/consumidores
- Nota 4: NR se refiere a "tras evaluación, la JMPR ha considerado que no es necesario establecer una DRA"
- Nota 5: N/A se refiere a "no evaluado - la JMPR no ha tenido la oportunidad de examinar o determinar la necesidad de una DRA"

## PROGRAMA DE REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2012 (CERRADO)

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
bentazona (172) (BASF) (residuos - 2013)				1998	0,01 1998	NR 2004
	cicloxdim (179) [BASF] -	Frijoles (verdes y secos), brasicáceas, zanahorias, uvas, puerros, lechugas (arrepolladas y romanas), guisantes (arvejas) (verdes y secos), patatas (papas), semillas de colza, fresas, remolacha azucarera  (Todos los CXL vigentes de productos parecen ser apoyados)	Frutas pomáceas (4); frutas de hueso (5); uvas (16); fresas (16); patatas (papas) (18); zanahorias (15); apio nabo (8); cebollas (19); tomates (16); pimientos (8); coliflores (12); coles de Bruselas (12); coles, arrepolladas (13); coles verdes/coles chinas (8); lechugas arrepolladas (21); espinacas (8); judías verdes (15); guisantes (arvejas) verdes (23); puerro (15); raíces de remolacha azucarera (18), coronas de remolacha azucarera (16); frijoles secos(21); guisantes (arvejas) secos (22), semillas de colza (12); girasoles (19); soja (13), granos de arroz (11); paja de arroz (8); maíz en grano (7); ensilaje de maíz (10); paja de maíz (10), alimentos de origen animal (hígado, riñón, carne, grasa, leche, huevos) (2)	1993	0,07 1992	NR 2009  2,0 mujeres en edad de gestación

	diclorvos (025) [AMVAC Chemical Reino Unido]	Vacuno (grasas, carnes, productos secundarios de la carne), huevos, caprinos (grasas, carnes, productos secundarios de la carne), equinos (grasas, carnes, productos secundarios de la carne), leche, hongos, carne de aves de corral (grasas, carnes, productos secundarios de la carne), productos agrícolas sin elaborar, no perecederos, almacenados a granel independientemente del contenido de grasa; productos agrícolas sin elaborar, postcosecha, no perecederos, embalados o envasados en sacos, que contengan 6 % o menos de grasa; productos agrícolas sin elaborar postcosecha, no perecederos, embalados o envasados en sacos, que contengan más del 6 % de grasa; ovinos (grasas, carnes, productos secundarios de la carne), tomates  <b>(Todos los CXL vigentes de productos parecen ser apoyados)</b> <b>(Apoyo para algunos productos nuevos)</b>	<b>Esperar más información</b>	1993	0,004 1993	N/A No hay información sobre qué significa - se supone que NO SE HA EVALUADO
fenvalerato (119)	fenvalerato (119)	El fabricante ya no lo apoya - Sumitomo Chemical EE.UU. presentará exámenes nacionales, Tailandia presentará datos de ensayos de residuos <b>En espera de información sobre productos</b>	<b>Esperar más información</b>	1990	0,02 1986	N/A
glufosinato-amonio (175) [Bayer CropScience]	glufosinato-amonio (175)	Frutos cítricos, nueces de árbol, cáscaras de almendras, frutas pomáceas, frutas de hueso, bayas y otras frutas pequeñas (excepto grosellas), grosellas (negras, rojas, blancas), bananos, frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible, patatas (papas), zanahorias, cebollas de bulbo, hierba de los canónigos, frijoles comunes (vainas y/o semillas inmaduras), espárragos, habas (secas), frijoles comunes (secos), guisantes (arvejas) (secos), semillas de colza y aceite de colza sin refinar, soja (seca), semillas de girasol y aceite de girasol sin refinar, maíz en grano, forraje seco de maíz, remolacha azucarera, té, aceite de palma, carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos), carne de aves de corral, despojos comestibles (mamíferos), despojos comestibles de aves de corral, huevos, leches <b>(Todos los CXL vigentes de productos parecen ser apoyados)</b>	Frutos cítricos (46), nueces de árbol (39), cáscaras de almendras, frutas pomáceas (44), frutas de hueso (69), bayas y otras frutas pequeñas (excepto grosellas) (62), grosellas (negras, rojas, blancas) (12), bananos (34), frutas tropicales y subtropicales variadas de piel no comestible (34), patatas (papas) (62), zanahorias (17), cebollas de bulbo (20), hierba de los canónigos (4), lechugas arropolladas (38), frijoles comunes (vainas y/o semillas inmaduras) (16), espárragos (6), habas (secas) (7), frijoles comunes (secos) (16), guisantes (arvejas) (secos), aceitunas (8) semillas de colza y aceite de colza sin refinar (35), soja (seca) (67), semillas de girasol y aceite de girasol sin refinar (9), algodón (16), maíz en grano (58), forraje seco de maíz, arroz (35), remolacha azucarera (42), café (7), aceite de palma, carne (de mamíferos distintos de los mamíferos marinos), carne de aves de corral, despojos comestibles (mamíferos), despojos comestibles de carne de aves de corral, huevos, leches.	1999	0,02 1999	NR 1999

## PROGRAMA DE REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2013 (incluye los compuestos para los que se ha presentado información sobre conjuntos de datos completos)

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
	bentazona (172) (BASF)	Frijoles (verdes y secos): guisantes (arvejas) (verdes y secos); cereales; maíz; sorgo; cebollas; maní (cacahuetes); patatas (papas); linaza; carne; leche; huevos, soja	Cebada (26), frijoles secos (32), frijoles comunes (vainas y/o semillas inmaduras) (50), guisantes (vainas verdes) (30), linaza (23), maíz (74), forraje de maíz (74), avenas (6), cebollas (bulbo) (25), maní (15), patatas (papas) (61), arroz (12), centeno (4), sorgo (6), soja (20), trigo (44)	1998	0,01 1998	NR 2004
diquat (031) [Syngenta] prioridad 1 – trasladado de marzo de 2011 por petición	diquat (031) [Syngenta]	Cereales (incluidos cebada, trigo, maíz, avenas, arroz, sorgo), semillas oleaginosas (incluidos linaza, semillas de colza, soja, girasol, algodón, amapola), grupo de hortalizas leguminosas (incluidos guisantes (arvejas), frijoles, lentejas), grupo de hortalizas crucíferas arrolladas (incluida la col), grupo de crucíferas de flor, grupo de crucíferas de hoja, grupo de hortalizas de fruto (incluidos tomates, pimientos), grupo de raíces y tubérculos (incluidos zanahorias, rábanos, remolachas, remolacha azucarera, patatas [papas]), grupo de hortalizas de tallo (incluidos espárragos, apio, puerros), cucurbitáceas (de piel comestible y no comestible), hortalizas de bulbo (incluidas cebollas), cítricos, grupo de lechugas, espinacas, alpiste, altramuces, mostaza, manzanas, bananos, achicoria witloof, café, maíz dulce, uvas, hierbas (incluidos perejil y salvia), lúpulo, colinabos, mielga, aceitunas, melocotones (duraznos), fresas, trébol, hierba, alfalfa, caña de azúcar	Semillas oleaginosas (17 semillas de colza, 13 soja, 14 girasol); grupo de hortalizas leguminosas (21 guisantes (arvejas), 11 frijoles, 42 legumbres); grupo de hortalizas de fruto (incluido 6 tomates); grupo de raíces y tubérculos (incluido 12 zanahorias, 34 patatas (papas) + 2 estudios de procesamiento de patatas [papas]); 4 manzanas, 8 bananos, 12 café, 6 fresas  <b>(No parece haber apoyo para los CXL vigentes para productos para forraje de alfalfa, cereales, despojos comestibles, carne de mamíferos, leche, aves)</b>	1994	0,002 1994	N/A
	ditianon (028) [BASF] prioridad 1 trasladado de 2012	Frutas pomáceas, cerezas, uvas, lúpulos, mandarinas caquí (ROK)	Cítricos (6), almendras (4), frutas pomáceas (25, BPA alternativas 16), cerezas (15, BPA alternativas 42), melocotones (duraznos)/nectarinas/albaricoques (duraznos) (6, BPA alternativas 24), ciruelas (6, BPA alternativas 9), vino y uvas de mesa (37, BPA alternativas 17), pasas (6 BPA alternativas 6), lúpulos (14)	1992	0,01 1992	0,1 2010

fenpropatrin (185) [Sumitomo Chemical] - EE.UU. prioridad 1 – trasladado de 2012	fenpropatrin (185)	Carne de vacuno, leche de vaca, despojos comestibles de vacuno, semillas de algodón, aceite de semillas de algodón, berenjenas, huevos, pepinillos, uvas, pimientos picantes, chile, pimientos dulces, frutas pomáceas, carne de aves de corral, despojos comestibles de aves de corral, té, tomates, cerezas, frutas de hueso (melocotones [duraznos], albaricoques [damascos], nectarinas, ciruelas), fresas, bayas de arbusto, zarzas, nueces de árbol incluidos pistachos, aceitunas, cítricos (naranjas, toronjas, limones) Cerezas dulces (EE.UU.)  Arándanos americanos, guisantes (desgranados y con vainas), pepinos, calabazas, aguacates (paltas), frutas tropicales, cebada	Semillas de algodón (33), pepinos (8), calabazas (7), uvas (20), pimientos (10), manzanas (26), té (3), tomates (8), cerezas (6), melocotones (duraznos) (10), ciruelas (6), fresas (10), zarzas (7), nueces de árbol (10), aceitunas (3), naranjas (18), toronjas (7), limones (6)  (Parece haber apoyo para nuevos productos como fresas, pepinos, cítricos y nueces de árbol) (No parece haber apoyo para los CXL vigentes para productos para aves de corral, carne de mamíferos, leches)  Arándanos americanos (9), guisantes (8), pepinos (8), calabazas (7), aguacates (paltas) (6), frutas tropicales (9), cebada (12)	1993	0,03 2006	N/A
--	--------------------	---	---	------	--------------	-----

**PROGRAMA DE REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2014 (incluye los compuestos para los que se ha presentado información sobre conjuntos de datos completos)**

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
metalaxil (138) Químicas del Vallés - SCC GmbH	metalaxil (138)	La revisión en 2004 de residuos fue para evaluar metalaxil-M. Apoyo de Químicas del Vallés - SCC GmbH, EE.UU. - Ensayos supervisados por Tailandia	NOTA - nuevo fabricante que lo apoya Tailandia ha convenido en proporcionar ensayos de campo	2004	0,08 2004	NR 2004
triforina (116) [Sumitomo Corp]	triforina (116)	Manzanas, arándanos americanos, coles de Bruselas, cereales en grano, cerezas, frijoles comunes, grosellas (negras, rojas, blancas), hortalizas de fruto, cucurbitáceas, uva espina, melocotones (duraznos), ciruelas (incluidas las ciruelas pasas), fresas, tomates	Esperar más información  (Todos los CXL vigentes de productos parecen ser apoyados)	1997	0,02 1997	N/A
miclobutanil (181) [Dow AgroSciences]	miclobutanil (181)	Frutas pomáceas, frutas de hueso, grosellas negras, uvas, fresas, bananos, lúpulos, tomates Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina azufaifo (ROK) (El fabricante señala apoyo para CXL de productos animales)	Total ensayos (616) - comprenden manzanas (128), peras (14), albaricoques [damascos] (18), cerezas (36), melocotones [duraznos] (51), ciruelas (51), grosellas negras/rojas (12), uvas (125), fresas (60), bananos (12), lúpulos (25), tomates (63), frijoles (verdes) con vainas (10), azufaifo (cero).	1992	0,03 1992	N/A

penconazol (182) [Syngenta]	penconazol (182)	Hortalizas brasicáceas (brécoles, coles de Bruselas, coliflores, coles chinas), frutas pomáceas, hortalizas de fruto (tomates, pimientos, berenjenas), raíces y tubérculos (zanahorias, chirivías, nabos), hortalizas cucurbitáceas (pepinos, melones, sandías, calabaza común, calabacines), bayas (moras, arándanos americanos, grosellas negras, uva espina, frambuesas, arándanos agrios), frutas de hueso (albaricoques [damascos], cerezas, melocotones [duraznos], ciruelas), hortalizas leguminosas (guisantes [arvejas], frijoles), nueces (almendras, pacanas, anacardos, jingolero, pistachos, avellanas, piñones, macadamias, castañas), soja, fresas, moras de logan, remolacha azucarera, tabaco, patatas (papas), clementinas, toronjas, nectarinas, kumquat, mangos, pepinillos, nísperos, espárragos, puerros, bananos, canónigos, ruqueta, achicoria, canola, perejil, menta, papaya, alfalfa, cebada, arroz, trigo, maíz dulce, lúpulos, lentejas, caquis, aguacates (paltas), alcachofas, uvas, cebollas, hinojo  (Parece que no hay apoyo para los CXL de productos animales)	En espera de información sobre el número de ensayos	1992	0,03 1992	N/A
--------------------------------	------------------	--	---	------	--------------	-----

## PROGRAMA DE REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2015 (incluye los compuestos para los que se ha presentado información sobre conjuntos de datos completos)

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
abamectin (177) [Syngenta]	abamectin (177)	Frutas pomáceas, cucurbitáceas (de piel comestible y no comestible), uvas, cítricos, frutas de hueso, fresas, lúpulos, hortalizas de hoja (lechugas, espinacas, escarola, apio), patatas (papas), almendras, nueces de nogal, frijoles, café, algodón, hortalizas de fruto (tomates, berenjenas, pimientos, pimientos dulces), aguacates (paltas), papayas, mangos, cebollas (Parece que no hay apoyo para los CXL de productos animales)	En espera de información sobre el número de ensayos	1997	0,002 1997	N/A
cloromequat (15) [BASF]	cloromequat (15)	Cereales, semillas de algodón, maíz, semillas de colza, forraje seco de maíz, forraje seco/paja de cereales, carne, leche, huevos	Cereales - 64 ensayos (16 ensayos cada uno para trigo, cebada, avenas y centeno), uvas - 8 ensayos, soja - 8 ensayos, semillas de algodón - 4 ensayos, patatas (papas) - 4 ensayos, cebollas - 4 ensayos, carne/leche/huevos	1994	0,05 1997	0,05 1999
cletodim (187) [Sumitomo - Valent USA] EE.UU.	cletodim (187)	Frijoles, brécoles, coles, zanahorias, arándanos agrios, cucurbitáceas, lúpulos, lechuga, guisantes (arvejas), fresas, arándanos americanos	Arándanos americanos (9) - en espera de más información	1994	0,01 1994	NR 2004

etefon (106) [Bayer CropScience]	etefon (106)	Manzanas, cebada, paja y forraje seco de cebada, arándanos americanos, cantalupos, cerezas, pimientos picantes (desecados), semillas de algodón, pasas de Corinto, higos, uvas, avellanas, pimientos, piñas tropicales, centeno, paja y forraje seco de centeno, tomates, nueces de nogal, trigo, paja y forraje seco de trigo, huevos de gallina, despojos comestibles de vacuno, caprino, equino, porcino y ovino, carne de vacuno, caprino, equino, porcino y ovino, leche de vaca, cabra y oveja, carne de aves de corral, despojos comestibles de aves de corral Se apoyan todos los CXL	En espera de información sobre el número de ensayos	1994	0,05 1997	0,05 2002
----------------------------------	--------------	--	---	------	--------------	--------------

PROGRAMA DE REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2016 (incluye los compuestos para los que se ha presentado información sobre conjuntos de datos completos)

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
fenpropimorf (188) [BASF]	fenpropimorf (188)	Bananos, cereales, remolacha azucarera, forraje seco/paja de cereales, carne, leche, huevos Se apoyan todos los CXL	Cereales (56 ensayos), bananos (23), remolacha azucarera (8)	1993	0,03 2006	N/A
iprodivona (111) (BASF)	iprodivona (111)	Nueces de árbol, cereales, frijoles (secos), moras, brécoles, zanahorias, cerezas, pepinos, uvas, kiwis, lechugas (arrepolladas y romanas), cebollas, frutas de hueso, frutas pomáceas, semillas de colza, frambuesas, remolacha azucarera, girasoles, tomates, endibias blancas  (Todos los CXL parecen ser apoyados)	Elaborando detalles con BCS	1994	0,06 1995	N/A
teflubenzuron (190) [BASF]	teflubenzuron (190)	Manzanas, naranjas, café, maíz amarillo dentado, soja, caña de azúcar, girasoles, tomates, melones, brécoles, coliflores, uvas, papayas  (No hay apoyo para los CXL de ciruelas, patatas [papas], coles y coles de Bruselas)	Manzanas (12), naranjas (16), café (9), maíz amarillo dentado (6), soja (5), caña de azúcar (5), girasoles (8), tomates (12), melones (8), brécoles (8), coliflores (8), uvas (12), papayas (4), mangos (4), pepinos (8), pepinillos (4), pimientos dulces (4)	1996	0,01 1994	N/A

Apéndice 2b: Lista de reevaluación periódica (compuestos incluidos bajo la norma de 15 años pero no programados todavía)

Nota 6: los compuestos que figuran en este cuadro cumplen el Criterio 1 pero no el Criterio 2 (no se ha presentado información sobre el apoyo y/o conjuntos de datos completos)

Por tanto, las decisiones sobre el establecimiento de prioridades se basarán en "preocupaciones sobre la salud pública" y otros criterios encontrados en la página 25-26.

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
	aldicarb (117) [Bayer CropScience]	El fabricante ya no lo apoya	El fabricante ya no lo apoya Confirmación sobre si se requiere el apoyo	1995	0,003 1992	0,003 1995
	amitraz (122) – [Arysta Lifesciences]	En espera de información sobre productos	Esperar más información	1998	0,01 1998	0,01 1998
	diclofluanid (82) – [Bayer CropScience]		El fabricante no lo apoya Confirmación sobre si se requiere el apoyo	1983	0,3 1983	N/A
	dinocap (87)	El fabricante no lo apoya [Dow AgroSciences]	El fabricante no lo apoya Confirmación sobre si se requiere el apoyo	1998	0,008 1998	0,008 WCBA 0,03 general
fenbutatin óxido (109) [BASF] Si es posible aplazar reevaluación 1 año porque los ensayos de residuos de apoyo se hallan en curso	fenbutatin óxido (109)	<del>Nueces de árbol, frutas pomáceas, bananos, cerezas, frutos cítricos, pepinos, uvas, pasas, frutas de hueso, fresas, tomates, leche, huevos</del>  BASF ha decidido no seguir apoyando fenbutatin óxido	<del>manzanas (8), cítricos (16), fresas (8)</del>  BASF ha decidido no seguir apoyando fenbutatin óxido	1992	1992 0,03	N/A
disulfoton (74) – [Bayer CropScience]	disulfoton (74)	En espera de información sobre productos	Apoyo de EE.UU. Confirmación sobre si se requiere el apoyo	1996	0,0003 2006	0,003 2006
metidation (51) [Syngenta]	metidation (51)		El fabricante no lo apoya Confirmación sobre si se requiere el apoyo	1992	0,001 1997	0,01 1997
	azinfos-metilo (002) [Makhteshim – Agan]	En espera de información sobre productos		2007	0,03 2007	0,1 2007
bromuro inorgánico (47)	bromuro inorgánico (47)		No hay fabricante de Croplife responsable - se desconoce el apoyo	1998	1,0 1998	N/A
bromopropilato (70) [Syngenta]	bromopropilato (70)	No se apoya Se desconocen usos registrados	No se apoya Se desconocen usos registrados	1993	0,03 1993	N/A
tecnaceno (115)	tecnaceno (115)		No figura fabricante de Croplife - se desconoce el apoyo	1994	0,02 1994	N/A
fosfuro de hidrógeno (46)	fosfuro de hidrógeno (46)	No hay fabricante de Croplife responsable -	Se desconoce el apoyo	1971	NR	N/A



fosalona (60) [Cheminova]	fosalona (60)	En espera de información sobre productos		1997	0,02 1997	0,3 2001
bioresmetrin (93) -	bioresmetrin (93)	El fabricante no lo apoya	El fabricante no lo apoya (anteriormente Sumitomo Chemical)	1991	0,03 1991	N/A
diazinon (22) [Makhteshim – Agan] -	diazinon (22)	En espera de información sobre productos		1996	0,005 2006	0,03 2006
permetrin (120) [FMC]	permetrin (120)	El fabricante no lo apoya	El fabricante no lo apoya	1987	0,05 1999	NR 1999
tolclofos-metilo (191) [Sumitomo Chemical]	tolclofos-metilo (191)	En espera de información sobre productos ginseng (ROK)	Esperar información	1994	0,07 1994	N/A
fenarimol (192) [Gowan]	fenarimol	El fabricante no lo apoya	El fabricante no lo apoya	1995	0,01 1995	N/A
fenpiroximato (193) [Nihon Nohyaku]	fenpiroximato	En espera de información sobre productos		1995	0,01 1995	0,02 2007
fention (39) [Bayer CropScience]	fention	En espera de información sobre productos		1995	0,007 1995	0,01 1997
quintoceno (64) [Crompton – AMVAC]	quintoceno	En espera de información sobre productos		1995	0,01 1995	N/A
ferbam, ziram (105) [Taminco]	ferbam, ziram (105)	En espera de información sobre productos		1995	1,0 1995	N/A
flumetrin (195) [Bayer CropScience]	flumetrin (195)	En espera de información sobre productos		1996	0,004 1996	N/A
carbofuran	carbofuran	Se desconoce el apoyo		1997	0,001 1996	0,001 2009
Fosmet [Gowan] EE.UU.	fosmet	En espera de información sobre productos		1997	0,01 (1998)	0,2 (2003)
Carbosulfan	carbosulfan	Se desconoce el apoyo		1997	0,01 (1986)	0,02 (2003)
Fenbuconazol	fenbuconazol	Se desconoce el apoyo		1997	0,03 (1997)	N/A

Anexo A

Proyecto de formulario para expresar preocupaciones al CCPR  
(Establecimiento de prioridades del programa de reevaluación periódica)

<i>Presentado por:</i>		
<i>Fecha:</i>		
<i>Plaguicida/ Código del plaguicida</i>	<i>Producto(s) básico(s)/ Código(s) del producto básico</i>	<i>CXL (mg/kg)</i>
<i>¿Es una preocupación?</i>		
<i>Criterio/criterios para el establecimiento de prioridades con que guarda relación la preocupación (formulación específica de la preocupación)</i>		
<i>¿Se presentan datos de apoyo?</i>		
<i>Datos/información</i> (Descripción por separado de cada uno de los datos/información, que se adjunta o que se presentará al GTe sobre prioridades y la Secretaría correspondiente de la JMPR en el plazo de un mes de la reunión del CCPR).		
<i>¿Es una preocupación constante?</i>		
<i>Exponer preocupación actual y presentar datos de apoyo</i>		

### **CRITERIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PRIORIDADES DE LAS REEVALUACIONES PERIÓDICAS**

El principio de referencia para las reevaluaciones periódicas será que a un compuesto se le podrá dar una prioridad menor para reevaluación (y retener los CXL) siempre que en una reevaluación toxicológica realizada en un examen nacional no surja ninguna preocupación para la salud; nuevas estimaciones de la exposición alimentaria sean inferiores a la IDA y la DRA (para cumplir este requisito se necesitarán nuevas evaluaciones del riesgo alimentario a fin de garantizar que se han utilizado las nuevas dietas de SIMUVIMA Alimentos) y existe evidencia actual de BPA pertinentes para el CXL.

Al establecer prioridades en materia de sustancias químicas para reevaluación periódica por la JMPR, el Comité tendrá en cuenta los criterios siguientes:

**1. Las sustancias químicas que no hayan sido sometidas a evaluación toxicológica durante más de 15 años y/o sus límites máximos de residuos no hayan sido sometidos a una revisión importante durante 15 años**

Nota A: el GTe sobre prioridades distribuirá la lista de compuestos que cumplen la "norma de 15 años".

Nota B: si bien el cumplimiento de este criterio es el punto de partida para someter a consideración el programa de reevaluación periódica, no establece necesariamente las prioridades ni impide que el CCPR pueda programar un compuesto adicional con alta prioridad para el cual han surgido preocupaciones sobre la salud pública.

**2. La disponibilidad de etiquetas vigentes que se desprenda de reevaluaciones nacionales recientes**

Nota C: antes de la programación se necesitará una clara indicación de la disponibilidad de conjuntos de datos completos y etiquetas del fabricante y/o autoridad nacional pertinente. Además, se necesitará una indicación del miembro y/o fabricante sobre CXL que se apoyan y no se apoyan.

A su debido tiempo, la presentación de estos datos tras el aviso de "petición de datos" será un asunto del que se encargará la Secretaría de la JMPR.

**3. ¿Se ha establecido una IDA o DRA?**

Nota D: si el Codex no ha establecido ninguna IDA ni DRA, entonces, en principio, al compuesto se le dará alta prioridad para reevaluación. No obstante, el GTe sobre prioridades podría dar una prioridad más baja cuando la información disponible de miembros, sobre registros nacionales y las conclusiones de evaluaciones nacionales/regionales, no indique ninguna preocupación para la salud pública.

Nota E: las propuestas para evaluación periódica se basarán en las conclusiones de las reevaluaciones realizadas por los países miembros.

Nota F: si en la evaluación de un país miembro no se ha identificado ningún problema importante para la salud pública, al compuesto se le dará una prioridad baja.

**4. Si datos científicos con respecto a la ingesta y/o perfil de toxicidad de un compuesto indican algún nivel de preocupación para la salud pública**

Nota G: si se indican preocupaciones agudas y/o crónicas sobre la ingesta alimenticia, utilizando la información de SIMUVIMA Alimentos más actualizada, al compuesto se le dará mayor prioridad.

Nota H: si surgen problemas importantes en consecuencia para la salud pública, al compuesto se le dará alta prioridad para evaluación.

**5. ¿Hay residuos detectables resultantes del uso del compuesto?**

Nota I: tomando nota de las BPA actuales, a los compuestos para los que todos los CXL se han establecido en el límite de cuantificación (LOQ) se les dará baja prioridad.

**6. El año en que la sustancia química esté incluida en la lista de sustancias químicas propuestas para reevaluación periódica - no programadas todavía**

Nota J: si de la consideración de los criterios 1-5 la cuota de compuestos programados para reevaluación periódica es superior a la cuota aceptable, se aplicará programación cronológica.

**7. Si hay una sustancia química relacionada estrechamente que se haya propuesto para reevaluación periódica podrá evaluarse simultáneamente**

Nota K: el GTe sobre prioridades necesitará considerar primariamente los constituyentes activos que están relacionados a través de la definición de residuos o formas isoméricas/purificadas de constituyentes activos actuales o el mismo fabricante y compuesto similar, es decir OP, SP, etc.

**8. La fecha en que se presentarán los datos**

Nota L: la fecha de presentación de datos es una cuestión para la secretaría de la JMPR.

**9. Un gobierno nacional ha informado al CCPR que los residuos de un compuesto son responsables de un trastorno del comercio.**

## Apéndice 3: Compendio de reevaluaciones periódicas

Nota 7: toda la información derivada de CX/PR 11/43/3 "PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS DE LÍMITES MÁXIMOS DE PLAGUICIDAS EN LOS ALIMENTOS Y LOS PIENSOS EN LOS TRÁMITES 7 Y 4"

Nota 8: el valor del año ofrecido en las columnas del programa (tox) y (residuos) está basado en el orden cronológico y es con fines orientativos solamente

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
007	captan	1963	1995T, 2004T(DRA), 2000R			
008	carbarilo	1965	2001T(IDA, DRA), 2002R			
017	clorpirifos	1972	1999T, 2000R			
020	2,4-D	1970	1996T, 2001T(DRA), 1998R			
027	dimetoato	1965	1996T, 2003T(DRA), 1998R			
030	difenilamina	1969	1998T, 2001R			
032	endosulfan	1965	1998T, 2006R			
035	etoxiquin	1969	2005T, 1999R			
037	fenitrotion	1969	2000T, 2007T(IDA, DRA), 2003R			
041	folpet	1969	1995T, 2007T(DRA), 1998R			
048	lindano	1965	2002T, 2003R			
049	malation	1965	1997T, 2003T(DRA), 1999R			
056	2-fenilfenol	1969	1999			
057	paraquat	1970	2003T, 2004R			
059	paration-metilo	1965	1995T, 2000R			
062	piperonil butóxido	1965	1995T, 2001T(DRA), 2001R			
063	piretrinas	1965	2003T, 2000R			
065	tiabendazol	1970	1997T(JECFA), 2006T(DRA), 1997R			
067	cihexatin	1970	2005T, 2005R			
072	carbendazim	1973	1995T, 2005T(DRA), 1998R			
079	amitrol	1974	1997T, 1998R			
081	clorotalonil	1974	2009T, 2010R			
083	dicloran	1974	1998			
084	dodina	1974	2000T, 2003R			
085	fenamifos	1974	1997T, 2002T(DRA), 1999R			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
086	pirimifos-metilo	1974	1992T, 2006T(DRA), 2003R			
090	clorpirifos-metilo	1975	2009			
094	metomilo	1975	2001			
095	acefato	1976	2005T, 2003R			
100	metamidofos	1976	2002T, 2003R			
101	pirimicarb	1976	2004			
102	hidracida maleica	1976	1996T, 1998R			
105	ditiocarbamatos	1965	1996T, 1993R, 2004 propineb			se evalúan ditiocarbamatos individuales, propineb en 2004, ferbam/ziram (1996)
105	propineb	1997	2004T			Ditiocarbamatos
110	imazalil	1977	2000T, 2005T(DRA)			
112	forato	1977	2004T, 2005R			
113	propargita	1977	1999T, 2002R			
118	cipermetrin	1979	2006T, 2008R			
126	oxamilo	1980	2002			
129	azociclotin	1979	2005T, 2005R			
130	diflubenzuron	1981	2001T, 2002R			
132	metiocarb	1981	1998T, 1999R			
133	triadimefon / triadimenol	1979	2004T, 2007R			133/168
135	deltametrin	1980	2000T, 2002R			
142	procloraz	1983	2001T, 2004R			
143	triazofos	1982	2002T, 2007R			
144	biteranol	1983	1998T, 1999R			
146	cihalotrin	1984	2004(JECFA)			
146	lambda-cihalotrin		2007T, 2008R			
147	metopreno	1984	2001T 2005R			
148	propamocarb	1984	2005T, 2006R			
149	etoprofos	1983	1999T, 2004R			
151	dimetipin	1985	1999T, 2004T(DRA), 2001R			
155	benalaxil	1986	2005T, 2009R			
156	clofentecina	1986	2005T, 2007R			
157	ciflutrin	1986	2006T, 2007R			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
158	glifosato	1986	2004			
160	propiconazol	1987	2004T, 2007R			
162	tolilfluanid	1988	2002			
165	flusilazol	1989	2007			
166	oxidemeton-metilo	1989	2002T, 1998R			
167	terbufos	1989	2003T			
169	ciromazina	1990	2006T, 2007R			
171	profenofos	1990	2007T, 2008R			
173	buprofezin	1991	2008			
174	cadusafos	1991	2009T, 2010R			
176	hexitiazox	1991	2008T, 2009R			
178	bifentrin	1992	2009T, 2010R			
194	haloxifop	1995	2006T, 2009R			
196	tebufenozida	1996	2003T(DRA)			
199	kresoxim-metilo	1998	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
200	piriproxifen	1999	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
201	clorprofam	2000	2005T(IDA, DRA)			
202	fipronil	1997	2000T,			
203	spinosad	2001	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
204	esfenvalerato	2002	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
205	flutolanil	2002	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
206	imidacloprid	2001	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
207	ciprodinil	2003	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
208	famoxadona	2003	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
209	metoxifenocida	2003	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
210	piraclostrobin	2003	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
211	fludioxonil	2004	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
212	metalaxil-M	2002	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
213	trifloxistrobin	2004	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
214	dimetenamid-P	2005	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
215	fenhexamid	2005	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
216	indoxacarb	2005	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
217	novaluron	2005	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
218	sulfuril fluorida	2005	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
219	bifenazato	2006	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
220	aminopiraldid	2007	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
221	boscalid	2006	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
222	quinoxifen	2006	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
223	tiacloprid	2006	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
224	difenoconazol	2007	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
225	dimetomorf	2007	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
226	pirimetanil	2007	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
227	zoxamida	2007	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
229	azoxistrobin	2008	ninguna	No ha sido	No ha sido programada	

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
				programada nunca	nunca	
230	clorantraniliprol	2008	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
231	mandipropamid	2008	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
232	protioconazol	2008	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
233	espinetoram	2008	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
234	espirotetramat	2008	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
235	fluopicolida	2009	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
236	metaflumizona	2009	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
237	espiroclufen	2009	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
238	clotianidin	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
239	ciproconazola	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
240	dicamba	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
241	etoxazol	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
242	flubendiamida	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
243	fluopiram	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
244	mepitildinocap	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
245	tiametoxam	2010	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
999	acetamiprid	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
999	emamectin-benzoato	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	



Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
999	flutriafol	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
999	isopirazam	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
999	pentiopirad	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
999	propileno óxido	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
999	saflufenacil	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
999	sulfoxaflor	2011	ninguna	No ha sido programada nunca	No ha sido programada nunca	
189	tebuconazol	1994	2010		2011	
180	ditianon	1992	2010		2013	
002	azinfos-metilo	1965	2007T		2017	Makhteshim
026	dicofol	1968	1992	2011	2011	El fabricante no lo apoya
184	etofenprox	1993	ninguna	2011	2011	Mitsui Chemical Inc
025	diclorvos	1965	1993	2011	2012	AMVAC
179	cicloxidim	1992	2009T	2011	2012	Apoyo de BASF
119	fenvalerato	1979	1986T	2012	2012	Sumitomo Chemical
175	glufosinato-amonio	1991	1999T	2012	2012	Apoyo de Bayer CropScience
172	bentazona	1991	1998T, 2004T(DRA)	2012	2013	Apoyo de BASF
031	diquat	1970	1993T, 1994R	2013	2013	Syngenta
109	fenbutatin óxido	1977	1992T, 1993R	2013	2013	BASF no lo apoya
185	fenpropatrin	1993	ninguna	2013	2013	Sumitomo Chemical
116	triforina	1977	1997T	2014	2014	Apoyo de Sumitomo Co.
138	metalaxil	1982	2002T	2014	2014	<a href="#">Químicas del Valles - SCC GmbH</a>
181	miclobutanil	1992	ninguna	2014	2014	Apoyo de Dow AgroSciences
182	penconazola	1992	ninguna	2014	2014	Syngenta
015	cloromequat	1970	1997T, 1999T(DRA) 1994	2015	2015	Apoyo de BASF
106	etefon	1977	1997T, 2002T(DRA), 1994R	2015	2015	Bayer CropScience
177	abamectin	1992	1997T	2015	2015	Syngenta
187	cletodim	1994	1999T(DRA)	2015	2015	apoyo de EE.UU.

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
111	iprodiona	1977	1995T, 1994R	2016	2016	Apoyo de BASF
188	fenpropimorf	1994	2004T(DRA)	2016	2016	Apoyo de BASF
190	teflubenzuron	1994	ninguna	2016	2016	Se desconoce el apoyo
022	diazinon	1965	2006T, 1993	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Makhteshim-Agan
039	fention	1971	1995, 1997T(DRA)	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
046	Fosforo de hidrógeno	1965	1966T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Se desconoce el apoyo
047	bromuro inorgánico	1968	1988T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Se desconoce el apoyo
051	metidation	1972	1997T, 1992	Incluida- no programada	Incluida- no programada	No es apoyado
060	fosalona	1972	1997T, 2001T(DRA), 1994R	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Se desconoce el apoyo
064	quintoceno	1969	1995	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
070	bromopropilato	1973	1993	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Se desconoce el apoyo
074	disulfoton	1973	1996T(DRA)	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Bayer CropScience
082	diclofuanid	1969	1983T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	El fabricante no lo apoya
087	dinocap	1969	1998T, 2000T(DRA)	Incluida- no programada	Incluida- no programada	El fabricante no lo apoya
093	bioresmetrin	1975	1991T, ninguna	Incluida- no programada	Incluida- no programada	El fabricante no lo apoya
115	tecnaceno	1974	1994T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Se desconoce el apoyo
117	aldicarb	1979	1992T, 1995T(DRA), 1994R	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Bayer CropScience
120	permetrin	1979	1999T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	El fabricante no lo apoya
122	amitraz	1980	1998T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Arysta Lifesciences
191	tolclofos-metilo	1994	ninguna	Incluida- no	Incluida- no programada	Sumitomo Chemical

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluaciones periódicas	Programada (Tox)	Programada (residuos)	Notas
				programada		
192	fenarimol	1995	ninguna	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
193	fenpiroximato	1995	2007T(DRA)	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
105	ferbam	1965	1996T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Ditiocarbamatos
105	ziram	1965	1996T	Incluida- no programada	Incluida- no programada	Ditiocarbamatos
195	flumetrin	1996	ninguna	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
096	carbofuran	1976	1996T, 2008T(DRA), 1997R	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
103	fosmet	1976	1994T, 2003T(DRA), 1997R	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
145	carbosulfan	1984	2003T, 1997R	Incluida- no programada	Incluida- no programada	
197	fenbuconazol	1997	ninguna	Incluida- no programada	Incluida- no programada	

Apéndice 4: Combinaciones de productos-sustancia química para las que ya no se apoyan BPA específicas

Código	Sustancia química	Observaciones
49	malation	Manzanas, cítricos, uvas (UE, la UE ya no apoya BPA)
39	fention	Cerezas, frutos cítricos, aceite de oliva (virgen), aceitunas (UE, la UE ya no apoya BPA)

Apéndice 5: Sustancias químicas con LMR extraños y supresiones recientes (fuente: CX/PR 11/43/3)

Código	Sustancia química	Última evaluación toxicológica	Última evaluación de residuos		observaciones
33	endrin	1994 (IDTP)	1970	LMRE	
1	aldrin y dieldrin	1994 (IDTP)	1977	LMRE	
12	clordano	1994 (IDTP)	1986	LMRE	
43	heptaclor	1994 (IDTP)	1991	LMRE	
21	DDT	2000 (IDTP)	2000	LMRE	
52	bromuro de metilo	1992	1968	PARTE A3	

114	guazatina	1997	1978	PARTE A3	No es apoyado
40	fentin	1991	1991	ninguna	No apoyado - eliminado en 2007
53	mevinfos	1997	1997	ninguna	No es apoyado
136	Procimidona	1981	2007T	ninguna	No apoyado - eliminado en 2011
159	Vinclozolin	1992	1995	ninguna	No apoyado - eliminado en 2011

**Apéndice 6: Reevaluación periódica - sustancias químicas que ya no se apoyan o se desconoce el apoyo**

<b>Compuesto:</b>	<b>Observaciones</b>
aldicarb (117)	El fabricante no lo apoya
diclofluamid (82)	El fabricante no lo apoya
dinocap (87)	El fabricante no lo apoya
metidation (51)	El fabricante no lo apoya
bromopropilato	El fabricante no lo apoya
Bioresmetrin	El fabricante no lo apoya
permetrin	El fabricante no lo apoya
fenarimol	El fabricante no lo apoya
Fenbutatin óxido	El fabricante no lo apoya
Azinfos metilo	Se desconoce el apoyo
Bromuro inorgánico	Se desconoce el apoyo
Fosfuro de hidrógeno	Se desconoce el apoyo
tecnaceno	Se desconoce el apoyo
carbofuran	Se desconoce el apoyo
carbosulfan	Se desconoce el apoyo
fenbuconazol	Se desconoce el apoyo

## Apéndice 7: Reevaluación periódica - algunos productos que ya no se apoyan

2012	Productos	Ensayos de residuos propuestos
2013		
diquat (031) [Syngenta] prioridad 1 – trasladado de marzo de 2011 por petición	Cereales (incluidos cebada, trigo, maíz, avenas, arroz, sorgo), semillas oleaginosas (incluidos linaza, semillas de colza, soja, girasol, algodón, amapola), grupo de hortalizas leguminosas (incluidos guisantes (arvejas), frijoles, lentejas), grupo de hortalizas brasicáceas arrepolladas (incluida la col), grupo de brasicáceas de flor, grupo de brasicáceas de hoja, grupo de hortalizas de fruto (incluidos tomates, pimientos), grupo de raíces y tubérculos (incluidos zanahorias, rábanos, remolachas, remolacha azucarera, patatas [papas]), grupo de hortalizas de tallo (incluidos espárragos, apio, puerros), cucurbitáceas (de piel comestible y no comestible), hortalizas de bulbo (incluidas cebollas), cítricos, grupo de lechugas, espinacas, alpiste, altramuces, mostaza, manzanas, bananos, achicoria witloof, café, maíz dulce, uvas, hierbas (incluidos perejil y salvia), lúpulo, colinabos, mielga, aceitunas, melocotones (duraznos), fresas, trébol, hierba, alfalfa, caña de azúcar	Semillas oleaginosas (17 semillas de colza, 13 soja, 14 girasol); grupo de hortalizas leguminosas (21 guisantes (arvejas), 11 frijoles, 42 legumbres); grupo de hortalizas de fruto (incluido 6 tomates); grupo de raíces y tubérculos (incluido 12 zanahorias, 34 patatas (papas) + 2 estudios de procesado de patatas [papas]); 4 manzanas, 8 bananos, 12 café, 6 fresas  <b>(No parece haber apoyo para los CXL vigentes para productos para forraje de alfalfa, cereales, despojos comestibles, carne de mamíferos, leche, aves)</b>
fenpropatrín (185) [Sumitomo Chemical] - EE.UU. prioridad 1 – trasladado de 2012	Carne de vacuno, leche de vaca, despojos comestibles de vacuno, semillas de algodón, aceite de semillas de algodón, berenjenas, huevos, pepinillos, uvas, pimientos picantes, chile, pimientos dulces, frutas pomáceas, carne de aves de corral, despojos comestibles de aves de corral, té, tomates, cerezas, frutas de hueso (melocotones [duraznos], albaricoques [damascos], nectarinas, ciruelas), fresas, bayas de arbusto, zarzas, nueces de árbol incluidos pistachos, aceitunas, cítricos (naranjas, toronjas, limones) Cerezas dulces (EE.UU.)	Semillas de algodón (33), pepinos (8), calabazas (7), uvas (20), pimientos (10), manzanas (26), té (3), tomates (8), cerezas (6), melocotones (duraznos) (10), ciruelas (6), fresas (10), zarzas (7), nueces de árbol (10), aceitunas (3), naranjas (18), toronjas (7), limones (6)  <b>(No parece haber apoyo para los CXL vigentes para productos para aves de corral, carne de mamíferos, leches)</b>  <b>(Parece haber apoyo para nuevos productos como fresas, pepinos, cítricos y nueces de árbol)</b>
metalaxil (138) Químicas del Vallés - SCC GmbH	La revisión en 2004 de residuos fue para evaluar metalaxil-M. Apoyo de Químicas del Vallés - SCC GmbH, EE.UU. - Ensayos supervisados por Tailandia	<b>NOTA - nuevo fabricante que lo apoya</b> Tailandia ha convenido en proporcionar ensayos de campo  <b>Se desconoce el apoyo para todos los CXL vigentes de productos</b>