

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 - www.codexalimentarius.net

Tema 12(a) del programa

CX/PR 11/43/13-Add.1

Marzo de 2011

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

43ª reunión

Beijing, (República Popular China), 4 - 9 de abril de 2011

ESTABLECIMIENTO DE LA LISTA DE PRIORIDADES DEL CODEX EN MATERIA DE PLAGUICIDAS

(Preparado por Australia)

A. PROGRAMA PROVISIONAL 2012-2018

1. El programa - Lista de prioridades del CCPR en materia de plaguicidas (el Programa) para las evaluaciones y reevaluaciones por la JMPR para la FAO/OMS figura en el apéndice 1. A continuación se ofrece información con respecto al programa.

2. Se invita a los miembros y observadores a presentar observaciones sobre el programa y las cuestiones asociadas indicadas para su consideración (**en negrita**). Las propuestas y enmiendas solicitadas recibidas en el periodo de agosto de 2010 a marzo de 2011 figuran en el Apéndice 1.

B. RECURSOS DE LA JMPR Y CARGA DE TRABAJO EN EL PROGRAMA DE PRIORIDADES DEL CCPR

3. Además de observaciones de varios países miembros y miembros de Croplife International, el documento de debate "Problemas de recursos de la JMPR para la provisión de asesoramiento científico al CCPR" destaca el considerable aumento reciente de denominaciones de nuevas sustancias químicas para el programa de prioridades de la JMPR. El documento señala que la carga de trabajo en la evaluación de nuevos compuestos es muy superior a la capacidad de recursos disponibles de la JMPR.

4. Para agravar la cuestión, el programa de reevaluación periódica se ha quedado muy por detrás de los requisitos de cumplir con la "norma de 15 años" establecida en la sección 6: Anexo de los *Principios de análisis de riesgos aplicados por el CCPR*. De hecho las sustancias químicas programadas para reevaluación periódica en 2018 deben evaluarse en 2011.

5. Se ha prestado atención a los criterios para el establecimiento de prioridades que figuran en el Anexo, secciones 2-5 de los *Principios de análisis de riesgos aplicados por el CCPR*. Dos de los criterios del establecimiento de prioridades que pueden diferenciarse fácilmente son si hay o no un registro nacional actual y si la utilización de plaguicidas da lugar o no a residuos.

6. Para ayudar a la toma de decisiones por el CCPR en la programación de nuevos compuestos, en los cuadros del Apéndice 1 se ha añadido una columna adicional. La columna titulada "criterios para el establecimiento de prioridades" considera el estado de registro nacional y la presencia de residuos. Se ruega a los países miembros y miembros de Croplife International que comprueben y confirmen la información ofrecida en esta nueva columna.

C. NUEVOS COMPUESTOS

7. En el programa para 2012, 2013 y 2014 se ha propuesto incluir dieciséis nuevos compuestos.

2011

8. De conformidad con una decisión adoptada en la 42ª reunión del CCPR, en dicha reunión se efectuó el examen final del programa para 2011 y por tanto se cerró la adición de nuevas sustancias químicas en dicho programa. No obstante, tal como se explicó con anterioridad, en el programa para 2011 no se cerró la adición de productos para las sustancias químicas incluidas para evaluación por la JMPR en 2011 hasta que la "lista de sustancias programadas para evaluación y petición de datos" por la JMPR se hubiera publicado en octubre de 2010. Cualquier adición ulterior de productos se efectuará a discreción de la Secretaría de la JMPR y el encargado pertinente de la evaluación de la JMPR.

2012

9. En el programa de 2012 se ha propuesto incluir cinco sustancias químicas nuevas. Las sustancias químicas (imazapic, imazapir, flufenoxuron, picoxistrobin y sedaxana) se añaden a las cinco sustancias químicas (ametotradin, clorfenapir, dinotefuran, fluxaproxad y MCPA) propuestas en la 42ª reunión del CCPR o con anterioridad. A fin de garantizar que el número de evaluaciones de sustancias químicas nuevas y sustancias químicas previstas para evaluación periódica fuera proporcional a los recursos de los encargados de la evaluación de la JMPR (aproximadamente 10 sustancias químicas), en la 42ª reunión del CCPR, tras debates entre fabricantes pertinentes y países que las proponen se cambiaron del programa de 2011. Las sustancias químicas se han incorporado como prioridad 1. Clopiralid se ha eliminado del programa a instancia del país que la propuso y el fabricante.

10. El 1 de marzo de 2011, en el programa de 2012 figuran 10 evaluaciones nuevas, 18 evaluaciones de seguimiento y 9 reevaluaciones periódicas. Por comparación y después de negociaciones importantes, en el programa final de 2011 figuraban 8 evaluaciones nuevas, 12 evaluaciones de seguimiento y 4 evaluaciones periódicas. El programa de 2012 excede muy claramente la capacidad de la JMPR y será necesario tomar decisiones para trasladar 2 ó 3 sustancias químicas nuevas o posiblemente 4 sustancias químicas para reevaluación periódica al programa de 2013. En la 42ª reunión del CCPR se decidió que debía darse prioridad a las 5 sustancias químicas (ametotradin, clorfenapir, dinotefuran, fluxaproxad y MCPA) para el programa de 2012 y no debían cambiarse. Se recuerda a los países miembros que el CCPR decidió que debía haber un equilibrio razonable entre las nuevas sustancias químicas y viejas sustancias químicas programadas para evaluación por la JMPR.

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

- tomen nota de que en el programa de 2012 figuran 10 evaluaciones nuevas, 18 evaluaciones de seguimiento y 9 reevaluaciones periódicas. Esta cantidad de trabajo es muy superior a la capacidad actual de la JMPR.
- tomen nota de que el número de evaluaciones de seguimiento aumentará después de los debates sobre las sustancias químicas en la sesión plenaria.
- tomen en consideración que 2 ó 3 nuevas sustancias químicas y posiblemente 4 sustancias químicas para reevaluación periódica se pueden trasladar al programa de 2013.
- tomen nota de que esta reprogramación recarga instantáneamente de forma extrema la cantidad de trabajo del programa de 2013.
- tomen nota de que algunos nuevos compuestos programados para evaluación no parecen cumplir con los criterios actuales para el establecimiento de prioridades. Por información proporcionada en el formulario de denominación, las sustancias químicas fluxaproxad y sedaxano no parecen tener un registro nacional actual.

2013

12. En el programa de 2013 se ha propuesto incluir nueve sustancias químicas nuevas. Las sustancias químicas (bixafen, diclobenil, fenamindona, isoxaflutola, mesotriona, pimetrozina, tolfenpirad, triflumizola y trinexapac) son además de la sustancia química ciantraniliprol que figura como prioridad 1 tras la reprogramación de 2012. Además, en el programa de 2013 figuran 13 evaluaciones de seguimiento y al menos 9 reevaluaciones periódicas.

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

- tomen nota de que en el programa de 2013 figuran 10 evaluaciones nuevas, 13 evaluaciones de seguimiento y 9 reevaluaciones periódicas. Esta cantidad de trabajo es muy superior a la capacidad actual de la JMPR.
- tomen en consideración que con la reprogramación de 2 ó 3 sustancias químicas nuevas y 4 sustancias químicas para reevaluación periódica del programa de 2012, el programa de 2013 deberá reprogramarse considerablemente. Esta reprogramación de 2013 a años siguientes incluirá hasta 5 sustancias químicas nuevas y 9 sustancias químicas para reevaluación periódica.
- tomen nota de que algunos nuevos compuestos programados para evaluación no parecen cumplir los criterios actuales del establecimiento de prioridades. Por información proporcionada en el formulario de denominación, las sustancias químicas ciantraniliprol y SN545192 no parecen tener un registro nacional actual.

2014

14. En el programa de 2014 se ha propuesto incluir dos sustancias químicas nuevas. Siete sustancias químicas figuran para evaluación de seguimiento y siete sustancias químicas están programadas para reevaluación periódica.

D. EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO

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

E. REEVALUACIONES PERIÓDICAS

16. Después del examen anual de la lista de sustancias químicas del CCPR desde el punto de vista de la norma de quince años para reevaluaciones periódicas (apéndice 2), en el programa provisional para reevaluación periódica de 2018 se han incorporado tres sustancias químicas [ferbam, ziram y flumetrim] (véase el apéndice 1).

17. El fabricante ha señalado que se presentarán datos para ferbam y ziram como un solo conjunto de datos con vistas a que se realice una evaluación individual de las sustancias químicas de ditiocarbamato. Flumetrin también es apoyado por el fabricante.

F. REEVALUACIONES PERIÓDICAS – SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE YA NO SE APOYAN

2009

18. Pese a que estaba previsto que la JMPR sometiera a evaluación periódica la procimidona [consideración general 1.8 del informe de 2009 de la JMPR] en respuesta a preocupaciones planteadas por la CE sobre la IDA y DRA [ALINORM 08/31/24, párr. 73], en 2009 la JMPR no realizó el programa de reevaluación periódica de residuos porque el fabricante retiró su apoyo [ALINORM 09/32/24, párr. 190].

19. En la 42ª reunión del CCPR se olvidaron de tomar una decisión sobre el estado de los CXL de procimidona. Se ruega a los países miembros, fabricantes y observadores que en la 43ª reunión del CCPR consideren la decisión de revocar todos los CXL de procimidona o que expresen su apoyo a la sustancia química.

2010

20. El fabricante no apoyaba el vinclozolin y tal como señaló el CCPR en su 41ª reunión, será necesario tomar una decisión sobre la retención o revocación de los CXL.

21. En la 42ª reunión del CCPR se olvidaron de tomar una decisión sobre el estado de los CXL de vinclozolin. Se ruega a los países miembros, fabricantes y observadores que en la 43ª reunión del CCPR consideren la decisión de revocar todos los CXL de vinclozolin o que expresen su apoyo a la sustancia química.

2011

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

23. 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.

2012

24. El fabricante informó que ya no apoya la sustancia química aldicarb (117) [2012: reevaluación toxicológica, 2013: reevaluación de residuos].

25. Se ruega a los países miembros y observadores que tomen nota de que el fabricante ya no apoya aldicarb. Los países miembros deberán informar lo antes posible sobre si apoyan o no esta sustancia química. Esa información, que se remitirá al Presidente del GTe sobre Prioridades y las Secretarías de la JMPR, se acompañará de información sobre un nuevo fabricante que las apoye y conjuntos de datos pertinentes.

2013

26. El fabricante ya no apoya las sustancias químicas siguientes [dinocap (87) y metidation (51)].

27. Se ruega a los países miembros y observadores que tomen nota de que el fabricante ya no apoya estas sustancias químicas. Los países miembros deberán informar lo antes posible sobre si apoyan o no estas sustancias químicas. Esa información, que se remitirá al Presidente del GTe sobre Prioridades y las Secretarías de la JMPR, se acompañará de información sobre un nuevo fabricante que las apoye y conjuntos de datos pertinentes.

2014

28. Las sustancias químicas siguientes [bromuro inorgánico (47), bromopropilato (7), fosalona (6) y tecnaceno (115)] figuran como "se desconoce el apoyo".

29. Se ruega a los países miembros y observadores que tomen nota de que se desconoce el apoyo del fabricante para estas sustancias químicas. Los países miembros deberán informar lo antes posible sobre si apoyan o no estas sustancias químicas. Esa información, que se remitirá al Presidente del GTe sobre Prioridades y las Secretarías de la JMPR, se acompañará de información sobre un nuevo fabricante que las apoye y conjuntos de datos pertinentes.

2015

30. La siguiente sustancia química [fosfuro de hidrógeno (46)] figura actualmente como "se desconoce el apoyo". No obstante, al menos dos países miembros están trabajando con un fabricante para apoyar la reevaluación periódica.

2016

31. El fabricante ya no apoya las sustancias químicas siguientes [bioresmetrin (93) y permetrin (120)].

32. Se ruega a los países miembros y observadores que tomen nota de que el fabricante ya no apoya estas sustancias químicas. Los países miembros deberán informar lo antes posible sobre si apoyan o no estas sustancias

químicas. Esa información, que se remitirá al Presidente del GTe sobre Prioridades y las Secretarías de la JMPR, se acompañará de información sobre un nuevo fabricante que las apoye y conjuntos de datos pertinentes.

2017

33. Ninguna cuestión en curso.

2018

34. Ninguna cuestión en curso.

Apéndice 1: Programa - Lista de Prioridades del CCPR en materia de plaguicidas

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2011 POR LA JMPR (cerradas para propuestas de otras sustancias químicas)				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos propuestos
acetamiprid [Nippon Soda] - Japón	acetamiprid	registrado LMR > LOQ	cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, fresas, bayas y frutas pequeñas, y productos de origen animal <u>proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina</u>	naranjas (1), limones (2), tangerinas (3), mandarinas (2), frutas de hueso (13), nueces de árbol (12), (cucurbitáceas), tomates (22), uvas (32), lechugas arrepolladas (8), lechugas romanas (36), espinacas (8), apio (8), pimientos (11), manzanas (17), peras (9), brécoles (9), coles (10), hojas de mostaza (9), algodón (15), legumbres (22), bayas (14), cultivos de cebollas (9), fresas (10), trébol rojo (3)
emamectin-benzoato [Syngenta] - EE.UU. PRIORIDAD 1 – CCPR41 - trasladar de 2010	emamectin-benzoato	registrado LMR > LOQ	uvas, patatas (papas), frutas pomáceas y de hueso, tomates, berenjenas, cucurbitáceas (pepinos, melones, sandías), lechugas, espinacas, pimientos, frijoles y guisantes (arvejas), y brasicáceas	uvas (16), frutas pomáceas (19), frutas de hueso (8), tomates (24), pepinos (8), melones (12), lechugas (25), pimientos (12), frijoles con vainas (16), coliflores (11), brécoles (11), coles (7), hojas de mostaza (6), nueces de árbol (10), algodón (11)
flutriafol [Cheminova] – EE.UU.	flutriafol	registrado LMR > LOQ	manzanas, uvas, bananos, soja, maní (cacahuetes), trigo, café	
isopirazam [Syngenta] - Suiza	isopirazam	registros (Reino Unido, Nueva Zelandia y Colombia) LMR > LOQ	trigo, cebada, cereales, bananos	trigo (21), cebada (21), bananos (12)
propileno óxido [Aberco] - EE.UU.	propileno óxido	registrado LMR > LOQ	nueces de árbol, cacao, especias y frutos secos	
saflufenacil [BASF] - EE.UU.	saflufenacil	registrado LMR > LOQ	soja, guisantes (arvejas) y frijoles, maíz, sorgo, cereales, cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, almendras, pacanas, girasol, algodón, uvas, bananos, mangos, café, caña de azúcar, canola, productos de origen animal	cítricos (US 23, BR 3), nueces de árbol (US 10), frutas pomáceas (US 25, BR 3), frutas de hueso (US 29), uvas (US 12, BR 2), bananos (LA 14), mangos (BR 4), patatas (papas) (BR 4), hortalizas leguminosas (BR 5), legumbres (US 19), soja (US 20, BR 5), girasoles (US 8, BR 4), algodón (US 12, BR 4), canola (US 16), trigo (US 25), cebada (US 6), maíz (US 20), sorgo (US 9), arroz (US 6, BR 4), café (LA 4), caña de azúcar (BR 5)
sulfoxaflor [Dow AgroSciences] sustancia química experimental propuesta -registros	sulfoxaflor	experimental	cereales en grano (trigo, cebada, arroz), soja, semillas de colza, semillas de algodón, frutas pomáceas, frutas de hueso, cítricos, nueces de árbol, uvas, pasas de Corinto, fresas, hortalizas de hoja, hortalizas de fruto, cucurbitáceas, hortalizas del género Brassica, hortalizas de bulbo y productos de origen animal, <u>hortalizas leguminosas, patatas (papas), raíces y tubérculos</u>	<u>cereales en grano (trigo, cebada) (67), soja (19), semillas de colza (21), semillas de algodón (22), frutas pomáceas (37), frutas de hueso (48), frutos cítricos (40), nueces de árbol (12), uvas (33), pasas de Corinto (1), fresas (13), hortalizas de hoja (48), hortalizas de fruto (64), cucurbitáceas (42), hortalizas del género Brassica (39), hortalizas de bulbo (12) y productos de origen animal, hortalizas leguminosas (17), raíces y tubérculos (49)</u>

<p>penthiopirad [DuPont] - EE.UU.</p>	<p>penthiopirad</p>	<p>no registrado registro en EE.UU. esperado el 12/11</p>	<p>hortalizas de hoja del género Brassica: brécoles, brécol (china, gailon), brécoles Raab (rapini), coles de Bruselas, coles, col (china, bok choy), col (china, napa), col (mostaza china, gai choy), coliflores, cavalo broccolo, col crespita, col rizada, colinabos, mizuna, hojas de mostaza, espinacas de mostaza, hojas de colza, hojas de nabo, hortalizas de bulbo - cebollinos, cebollino (chino), azucena, elegans hosta, Fritillaria, ajos, ajo (cabeza grande), ajo (serpiente), Kurrat, Allium cernuum, puerros, puerro (silvestre), lirio, cebollas (cebolla arracimada de Beltsville), cebolla (bulbo), cebolla (china), cebolla (fresca), cebolla (verde), cebolla (macrostem), cebolla (perla), cebolla (patata), cebolla (de árbol), cebolleta, chalotes, semillas oleaginosas – nabina, girasol, cereales en grano: cebada, trigo sarraceno, maíz (común), maíz (dulce), mijo (perla), mijo (común), avenas, maíz reventón, centeno, sorgo (milo), sorgo spp. (pasto del Sudán e híbridos), teosinte, triticale, trigo, algodón; hortalizas cucurbitáceas: chayotes, calabaza blanca de la China, melón de agua, pepinos, pepinillos, calabazas (comestibles; comprende hyotan, ucuzza, hechima, quimbombó chino), especies Momordica (comprenden: calabaza africana, coloquintida, melón chino), melón Cucumis melo (comprende el melón cantalupo), calabazas, calabazas de verano, calabaza (confitera, comprende calabaza moscada, zapallo, calabaza tipo hubbard, calabaza de San Juan, calabaza cabello de ángel), sandías; hortalizas de fruto: berenjenas, tomates silvestres, pepinos, pimientos morrones, pimientos de Chile, pimienta de cerecilla, pimientos dulces, tomatillos, tomates, uvas, hortalizas de hoja: amaranto (espinaca china), arugula (roqueta), cardo comestible, apio, apio chino, lechuga china, perifollo, crisantemo de hojas comestibles, crisantemo (mojigata), hierba de los canónigos, berro de huerta, berro de tierras altas, diente de león, acedera, escarola, hinojo de Florencia, lechugas arropolladas, lechugas romanas, espinaca gigante, perejil, verdolaga de huerta, verdolaga de invierno, radicchio (achicoria roja), ruibarbo, espinacas, espinacas de verano, espinacas blancas, acelgas; hortalizas leguminosas (carnosas y secas): frijoles (el género Lupinus comprende: altramuces en grano)</p>	
---------------------------------------	---------------------	--	--	--

EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2011 POR LA JMPR (cerradas para propuestas de otras sustancias químicas)

TOXICOLOGIA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos
	acefato (95) [China]	arroz	
	azoxistrobin [Syngenta] EE.UU. (229)	ginseng y sus derivados [República de Corea] proyecto iniciativa sobre plaguicidas - quimbombó, granadillas, papayas café (Brasil) Malasia - carambola	esperar otro asesoramiento
	benalaxilo (155) [UE]	cebollas, tomates, patatas (papas)	

	cipermetrin (118) – [FMC-Agriphar]	nueces de árbol, cítricos, espárragos (Tailandia) y té, chile (India, China)	
	difenoconazola (224) [Syngenta] – RoK	ginseng y sus derivados [República de Corea]	
	diflubenzuron (130) [Chemtura]	alcachofas, semillas de algodón, toronjas, naranjas, soja, cáscara de soja, tangerinas, cebada (grano, heno, paja), trigo (forraje, heno, paja, grano), brasicáceas de hoja, frutas de hueso (excepto cerezas), nueces de árbol, maní (cacahuetes), pimientos, pistachos, pomelos y hojas de nabo	
glifosato (158) [DuPont]	glifosato (158)	maíz en grano y soja (seca)	
	hexitiazox (176) [BASF]	lúpulos, té y fresas	lúpulo (11), fresas (24), té (8)
	profenofos (171) [Syngenta]	pimientos picantes, chile (desecado), (Tailandia)- nota: norma de retención de 4 años	
	piraclostrobin (210) [BASF] – Alemania	cítricos (toronjas, naranjas, limones, limas, mandarinas), frutas de hueso (albaricoques [damascos], cerezas, melocotones [duraznos], ciruelas), fresas, frutos de caña (moras, zarzamoras, frambuesas), bayas pequeñas (arándanos, arándanos agrios, pasas de Corinto, uva espina, rosa canina, moras de morera, acerolas, bayas de saúco), hortalizas de bulbo (ajos, cebollas, chalotes, cebolletas), cucurbitáceas de piel no comestible (melones, calabazas, sandías), semillas oleaginosas, avena, sorgo, frutas tropicales (p. ej. mangos, papayas, aguacates [paltas])	cítricos (38), nueces de árbol (10), frutas de hueso: cerezas (14), ciruelas (15), melocotones [duraznos] y nectarinas (19), bayas y otras frutas pequeñas: moras (4), frambuesas (10), arándanos y pasas de Corinto (14), fresas (11), frutas tropicales y subtropicales variadas, de piel no comestible: aguacates [paltas], mangos y papayas (7), hortalizas de bulbo: ajo y cebollas bulbo (12), cebolla galesa y cebolletas (7), hortalizas de fruto, cucurbitáceas: pepinos (12), calabazas de verano (8), melones excepto sandías y sandías (15), hortalizas de tallo y pedúnculo: alcachofas (19), cereales en grano: avenas (12), cebada (29), centeno (5), triticale y trigo (36), sorgo (13), semillas oleaginosas: semillas oleaginosas excepto maní (42); leguminosas forrajeras: forraje seco de alfalfa y alfalfa, forraje (12)
	spinosad (203) [Dow AgroSciences] - EE.UU.	arándanos agrios, lúpulo – BPA revisadas (arándanos americanos, frambuesas [rojas, negras], cebollas [bulbo], nueces de árbol) proyecto Iniciativa sobre plaguicidas: frijoles con vaina, quimbombós, granadillas, papayas, guisantes sin hebra	<u>arándanos agrios (6), lúpulos (2), arándanos americanos (8), frambuesas, rojas negras (6), cebollas, bulbo (36), nueces de árbol (13)</u> <u>COLEACP-PIP está desarrollando ensayos para frijoles con vaina, quimbombós, granadillas, papayas, guisantes sin hebra</u>
	spirotetramato [Bayer CropScience] – EE.UU.	frijoles con la vaina comestibles, guisantes (arvejas) con la vaina comestibles, frijoles frescos desgranados, guisantes (arvejas) frescos desgranados, semillas de frijoles secos, semillas de guisantes (arvejas) secos, semillas de soja, frutas tropicales, lichí, ciruelas pasas, quimbombós, pistachos, semillas de algodón enteras, cebollas (bulbo), aguacates (paltas), birida, zapote negro, canistel, chirimoyas, anón pelón, feijoa, jaboticaba, guayabas, ilama, longán, zapote mamey, mangos, papayas, granadillas, caquis, pulasán, rambután, zapotillos, guanábanas, mamoncillos, caimitos, carambolas, anonas blancas, jambu cera, zapote blanco,	frijoles con la vaina comestibles, guisantes (arvejas) con la vaina comestibles (9), frijoles frescos desgranados, guisantes (arvejas) frescos desgranados (12), semillas de frijoles secos, semillas de guisantes (arvejas) secos (14), semillas de soja (20), frutas tropicales, lichí (4), ciruelas pasas, quimbombós, pistachos, semillas de algodón enteras (12), cebollas (bulbo), aguacates (paltas) (5), birida, zapote negro, canistel, chirimoyas, anón pelón, feijoa, jaboticaba, guayabas (2), ilama, longán, zapote mamey, mangos (4), papayas (4), granadillas, caquis, pulasán, rambután, zapotillos, guanábanas, mamoncillos, caimitos, carambolas, anonas blancas, jambu cera, zapote blanco, kiwi (11)

REEVALUACIONES PERIÓDICAS EN 2011 POR LA JMPR (cerradas para propuestas de otras sustancias químicas)

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones
diclorvos (025) [AMVAC Chemical Reino Unido]			
dicofol (026) – Dow AgroSciences	dicofol (026)	té y la India proporcionará conjunto de datos	el fabricante no lo apoya
etofenprox (184) [Mitsui Chemicals Inc]	etofenprox (184)	uvas, naranjas, manzanas, melocotones (duraznos), coles arropolladas, soja, tomates, frijoles, patatas (papas), maíz, arroz, trigo, café en grano, semillas de colza, semillas de algodón	uvas (18 ensayos), naranjas (3), manzanas (12), melocotones (duraznos) (15), coles arropolladas (8), soja (9), tomates (4), frijoles (8), patatas (papas) (3), maíz (8), arroz (38), trigo (2), café en grano (6), semillas de colza (8), semillas de algodón (9)
	tebuconazol (189) – [Bayer CropScience]	alcachofas, bananos, cebada, hortalizas del género Brassica, habas, cítricos, zanahorias, café en grano, pepinos, bayas de saúco, ajo, uvas, lúpulos, puerros, lechugas arropolladas, maíz, mangos, melones, avenas, cebollas, papayas, melocotones (duraznos), maní (cacahuets), pimientos dulces, ciruelas, frutas pomáceas, ciruelas pasas, semillas de colza, arroz, centeno, soja, calabazas de verano, maíz dulce, tomates, sandías, trigo proyecto Iniciativa sobre plaguicidas: frijoles con vaina, quimbombós, papayas, granadillas, guisantes sin hebra	alcachofas (9), bananos (24), cebada y avenas (34), hortalizas del género Brassica (66), frijoles (24), cítricos (12), zanahorias (17), cerezas (32), café en grano (15), algodón (17), pepino y calabacines (24), bayas de saúco (4), uvas (47), lúpulos (11), puerro (12) lechugas arropolladas, maíz (23), mangos (18), melones y sandías (27), aceitunas (4), cebollas y ajo (39), papayas (8), granadillas (8), melocotones (duraznos), nectarinas y albaricoques (damascos) (23), maní (29), pimientos dulces (13), ciruelas (37), frutas pomáceas (10), ciruelas pasas (véase ciruelas), semillas de colza (31), arroz (14), soja (28), calabazas de verano, maíz dulce (12), tomates y berenjenas (47), nueces de árbol (15), trigo y centeno (47) (número total de residuos previsto a presentar por Bayer CropScience: 781). proyecto Iniciativa sobre plaguicidas: frijoles con vaina, quimbombós, papayas, granadillas, guisantes sin hebra

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 (3), brécoles (10), coles (10), hojas de mostaza (7), apio (9), lúpulos (3)
clorfenapir [BASF] – Brasil trasladado a 2012 por petición	clorfenapir [BASF] – Brasil	registrado LMR > LOQ	semillas de algodón, frijoles, papayas, pimientos, coles, tomates, ajos, cebollas, maíz, melones, té y patatas (papas) Egipto - naranjas, granadas (en espera de asesoramiento 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)
elopirald [Dow AgroSciences] – EE.UU.	elopirald		<u>el fabricante ya no lo apoya</u>	<u>el fabricante ya no lo apoya</u>
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, quimbombós, 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.)	arroz (6 informes), tomates y tomates cherry (4 informes), pepinos (3), berenjenas (3), pimientos verdes y pimientos picantes (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)
imazapic BASF Brasil	imazapic	registrado LMR mayoritariamente en LOQ	maní (cacahuetes), caña de azúcar, arroz, maíz y soja, productos forrajeros	soja (14 BR + 5 BR Proc), maíz (4 BR), arroz (4 BR)
imazapir BASF Brasil	imazapir	registrado LMR mayoritariamente en LOQ	soja, girasoles, arroz, maíz, caña de azúcar, canola, productos forrajeros	soja (18 BR + 8 BR Proc), maíz (4 BR), arroz (4 BR)

flufenoxuron BASF Brasil	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)
fluxaproxad [BASF] – EE.UU. PRIORIDAD 1	fluxaproxad	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 brasicáceas (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 (cacahuetes)	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 ensayos adicionales con BPA menos críticas 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	no registrado registro esperado en EE.UU. el 5/12	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

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos
	buprofezin (173) [Nihon Nohyaku] EE.UU.	café (EE.UU.), té (Japón)	café (6), té (6)
	captan (7) [Arysta] -	proyecto iniciativa sobre plaguicidas - mangos	esperar más asesoramiento

	carbofuran (96) [FMC]	bananos	esperar más asesoramiento
	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)	<u>productos de cereales (trigo, cebada, avena, sorgo) (24)</u>
	ciflutrin (157) - [Bayer CropScience]	soja, coles	soja (20 ensayos + 1 ensayo de procesado) coles?
	ciproconazola	café (Brasil)	café (10)
	ciromacina (169) [Syngenta]	proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina	esperar más asesoramiento
	<u>2,4-D (020) [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	<u>COLEACP-PIP está desarrollando ensayos para mangos, quimbombós y papayas</u>
fenbuconazol (197) – DRA – Dow AgroSciences			esperar más asesoramiento
	imidacloprid (206) [Bayer CropScience]	proyecto iniciativa sobre plaguicidas - mangos	esperar más asesoramiento
	lambda cihalothrin (146) [Syngenta]	proyecto iniciativa sobre plaguicidas - mangos, quimbombos	esperar más asesoramiento
	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 (EE.UU.)	<u>espinacas (8), forraje de alfalfa (9), alfalfa, forraje (9), frutos cítricos (20)</u> <u>COLEACP-PIP está desarrollando ensayos para frijoles con vaina cantalupos (7 ensayos), pepinos (8 ensayos), calabazas de verano (6 ensayos) (EE.UU.)</u>
	oxamilo (126) [DuPont] –	definiciones de residuos, métodos	
	forato (112) [BASF] [AMVAC]	patatas (papas) - en espera de confirmación	esperar más asesoramiento
	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; <u>arándanos americanos; frambuesas, rojas, negras; cebollas, verdes</u>	<u>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)</u>
	tiacloprid (223) [Bayer CropScience]	proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina, papayas	esperar más asesoramiento
	trifloxistrobin (213) [Bayer CropScience]	proyecto Iniciativa sobre plaguicidas: frijoles con vaina, mangos, papayas, granadillas	fresas (21 ensayos de residuos), lechugas arrepolladas (8 ensayos), aceitunas (12 ensayos) y berenjenas (6 ensayos).

REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2012 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones
aldicarb (117) Bayer CropScience]		el fabricante ya no lo apoya	el fabricante ya no lo apoya

bentazona (172) (BASF)	bentazona (172)	frijoles (verdes y secos); guisantes (arvejas) (verdes y secos); cereales; maíz; sorgo; cebollas; maní (cacahuetes); patatas (papas); linaza; carne; leche; huevos	esperar más asesoramiento
	cicloxiidim (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	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)
	diclorvos (025) – [AMVAC Chemical Reino Unido]	vacunos (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	esperar más asesoramiento
diquat (031) [Syngenta]	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 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 willoof, 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
	ditianon (028) [BASF]	frutas pomáceas, cerezas, uvas, lúpulos, mandarinas	esperar más asesoramiento
fenpropatrin (185) [Sumitomo Chemical] - EE.UU.	fenpropatrin (185)	carne de vacuno, leche de vacuno, despojos comestibles de vacuno, semillas de algodón, aceite de semillas de algodón, berenjenas, huevos, pepinillos, uvas, pimientos picantes, pimientos dulces, frutas pomáceas, carne de aves de corral, despojos comestibles de carne de aves de corral, té, tomates 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)

fenvalerato (119) [Sumitomo Chemical]	fenvalerato (119)	el fabricante ya no lo apoya en espera de asesoramiento sobre productos	apoyo de EE.UU.
glufosinato-amonio (175) [Bayer CropScience]	glufosinato-amonio (175)	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	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.

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), aceite de semillas de colza (22)
ciantraniliprol [Dupont] – EE.UU. PRIORIDAD 1	ciantraniliprol	no registrado	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), batatas, 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)
fenamidona [Bayer CropScience] Alemania	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)
isoxaflutol [Bayer CropScience] Alemania	isoxaflutol	registrado LMR mayoritariamente 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)
mesotriona – [Syngenta] - EE.UU.	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)
pimetrozina – [Syngenta] - EE.UU.	pimetrozina	registrado LMR > LOQ	lúpulos, hortalizas (tuberosas y bulbosas), espárragos, hortalizas (de hojas, excepto <i>Brassica</i>); <i>Brassica</i> (arropolladas 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 brassica (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)

tolfenpirad [Nihon Nohyaku] Japón	tolfenpirad	registrado en Japón, la República Dominicana, Tailandia, Taiwán, EAU, Indonesia, Saudi Arabia, China, Malasia y Jordania	almendras, pacanas, uvas (de mesa), pasas, zumos (jugos) (si el LMR no está incluido en las uvas 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 arrepolladas 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 (caprino para 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)
SYN545192 [Syngenta] -Suiza	SYN545192	no registrado	trigo, cebada, soja, maíz, café, frutas pomáceas, uvas, caña de azúcar	trigo (44-46), cebada (44-46), soja (28), maíz (28), café (12), frutas pomáceas (16), uvas (16) y azúcar de caña (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.)	patatas (papas) (5)
	ciprodinil – [Syngenta] _ EE.UU.	manzanas, peras, pistachos, almendras, pacanas	manzanas y peras (18), pistachos (3), almendras y pacanas (10)
	difenoconazol (224) [Syngenta] – EE.UU.,	uvas, pasas, cítricos, <i>Brassica</i> (brécoles, coles de Bruselas, coles, etc.), hortalizas de bulbo, hortalizas de fruto (pimiento), cucurbitáceas, patatas (papas)]	cantalupos, pepinos y calabazas de verano como productos representativos de hortalizas cucurbitáceas, grupo 9 (17), tomates y pimientos como productos representativos de hortalizas de fruto, grupo 8 (20), cebollas, verdes y de bulbo seco como productos representativos de hortalizas de bulbo, grupo 3 (11), brécoles, coles y hojas de mostaza como productos representativos de hortalizas brasicáceas (coles) y de hoja, subgrupos 5A y 5B (17), frutas, 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)
	fenpíroximato – [Nihon Nohyaku] - EE.UU.	aguacates (paltas), ejotes, pepinos, patatas (papas), frutas de hueso (cerezas, melocotones (duraznos), ciruelas), té, fresas	aguacates (paltas) (5), ejotes (8), pepinos (9), patatas (papas) (16), cerezas (8), melocotones (duraznos) (10), ciruelas (6), fresas (8)
	fludioxonil [Syngenta] - EE.UU.	tomates, patatas (papas), mangos, piñas tropicales	tomates (6, patatas (papas) (5), mangos (8), piñas tropicales (4)

	flutolanil (205) [Nihon Nohyaku]	brasicáceas de hoja, raíces, ginseng	Esperar más asesoramiento
	clorantraniliprol [Dupont] - EE.UU.	alcachofas 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 cítricos: calamondín, cidra cítrica, híbridos cítricos (incluye chironja, tangelo, tangor), toronjas, kumquats, limones, limas, mandarinas, (tangerinas), naranjas, dulces, agrias, pomelos, y mandarinas satsuma. café hortalizas de fruto (distintas de las cucurbitáceas, excepto setas y maíz dulce) lúpulos 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 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, aster de saque, girasol, juliana, sebo-madera, planta de aceite de té, vernonia arroz 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 rústico; lerén; perejil, raíz de nabo; chirivías; patatas (papas); rábano; rábano oriental (daikon); salsifí (ostra vegetal); salsifí negro; salsifí español; skirret; batata; tanier (cocoyam); cúrcuma; nabo; guisante manoico (jicama); ñame tropical soja, seca	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) 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)
	malation [Cheminova] - EE.UU.	cerezas	6 ensayos con cerezas dulces (3 57% EC y 3 ULV) y 6 ensayos con cerezas agrias (3 57% EC y 3 ULV)
	mandipropamid [Syngenta] - EE.UU.	lúpulos	lúpulos (11)
	propiconazol [Syngenta] - EE.UU.	naranjas, toronjas, limones, melocotones (duraznos), nectarinas, ciruelas, tomates, cerezas, fresas, nueces de árbol	cerezas (todas las frutas de hueso para conseguir tolerancia de grupo) (6), fresas (8), nueces de árbol (almendras) (5), pacanas (8), cerezas (postcosecha) (3), tomates (postcosecha) (6), cítricos (postcosecha) (12), frutas de hueso (postcosecha) (9)
	spirotetramato [Bayer CropScience] - EE.UU.	arándanos agrios	arándanos agrios (6)

REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2013 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones
	aldicarb (117) [Bayer CropScience]	el fabricante ya no lo apoya	el fabricante ya no lo apoya
amitraz (122) – [Arysta Lifesciences]	amitraz (122)	en espera de asesoramiento sobre productos	esperar más asesoramiento
diclofluanid (82) – [Bayer CropScience]	diclofluanid (82)		el fabricante no lo apoya
dinocap (87) – [Dow AgroSciences]	dinocap (87)	el fabricante no lo apoya	el fabricante no lo apoya
disulfoton (74) – [Bayer CropScience]	disulfoton (74)	en espera de asesoramiento sobre productos	apoyo de EE.UU.
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)	nueces de árbol, frutas pomáceas, bananos, cerezas, frutos cítricos, pepinos, uvas, pasas, frutas de hueso, fresas, tomates, leche, huevos	manzanas (8), cítricos (16), fresas (8)
metalaxil (138) Quimicas del Vallés - SCC GmbH	metalaxil (138)		NOTA - nuevo fabricante que lo apoya Tailandia ha convenido en proporcionar ensayos de campo
metidation (51) [Syngenta]	metidation (51)		el fabricante no lo apoya
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 asesoramiento

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2014 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos propuestos
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)
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, US) (14 EU), pasas (uvas secas) 1 (US), 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 EU) (5 US)
norfluzaron – [Syngenta] -EE.UU.	norfluzaron	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, filberts: 3, uvas: 14, nectarinas: 2, melocotones (duraznos): 4, maní: 10, peras: 4, pacanas: 4, ciruelas: 6, frambuesas: 6, soja: 22, nueces de nogal: 2

EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2014 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos
	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)

REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2014 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones
	azinfos-metilo (002) [Makhteshim – Agan]	en espera de asesoramiento sobre productos	se desconoce el apoyo
bromuro inorgánico (47)	bromuro inorgánico (47)		no hay fabricante de Croplife responsable - se desconoce el apoyo
bromopropilato (70) [Syngenta]	bromopropilato (70)	en espera de asesoramiento sobre productos	se desconoce el apoyo
miclobutanil (181) [Dow AgroSciences]	miclobutanil (181)	frutas pomáceas, frutas de hueso, grosellas negras, uvas, fresas, bananos, lúpulos, tomates <u>proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina</u>	<u>se está desarrollando información sobre ensayos disponibles</u>

penconazol (182) [Syngenta]	penconazol (182)	hortalizas brassicáceas (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, jinjolero, pistachos, avellanas, piñones, macadamias, castañas), soja, fresas, moras de logan, remolacha azucarera, tabaco, patatas (papas), clementinas, toronjas, nectarinas, cumquat, 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	
tecnazeno (115)	tecnazeno (115)		no se indica fabricante de Croplife - se desconoce el apoyo

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2015 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2015 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2015 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones
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	
clormequat (15) [BASF]	clormequat (15)	cereales, semillas de algodón, maíz, semillas de colza, forraje seco de maíz, forraje seco/paja de cereales, carne, leche, huevos	

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 asesoramiento ulterior
eteфон (106) [Bayer CropScience]	eteфон (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	
fenpropimorf (188) [BASF]	fenpropimorf (188)	bananos, cereales, remolacha azucarera, forraje seco/paja de cereales, carne, leche, huevos	
fosfuro de hidrógeno (46)	fosfuro de hidrógeno (46)		ningún fabricante de Croplife responsable - se desconoce el apoyo
fosalona (60) [Cheminova]	fosalona (60)	en espera de asesoramiento sobre productos	se desconoce el apoyo
teflubenzuron (190) [BASF]	teflubenzuron (190)	manzanas, naranjas, café, maíz amarillo dentado, soja, caña de azúcar, girasoles, tomates, melones, brécoles, coliflores, uvas, papayas	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)

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

REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2016 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones
bioresmetrin (93) - [Sumitomo Chemical]	bioresmetrin (93)		el fabricante no lo apoya
diazinon (22) [Makhteshim - Agan] -	diazinon (22)	en espera de asesoramiento sobre productos	

iprodiona (111) (BASF)	iprodiona (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	
permetrin (120) [FMC]	permetrin (120)		el fabricante no lo apoya
tolclofos-metilo (191) [Sumitomo Chemical]	tolclofos-metilo (191)	en espera de asesoramiento sobre productos	

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2017 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2017 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2017 POR LA JMPR

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones
fenarimol (192) [Gowan]	fenarimol	en espera de asesoramiento sobre productos	
fenpiroximato (193) [Nihon Nohyaku]	fenpiroximato	en espera de asesoramiento sobre productos	
fention (39) [Bayer CropScience]	fention	en espera de asesoramiento sobre productos	
quintoceno (64) [Crompton – AMVAC]	quintoceno	en espera de asesoramiento sobre productos	

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS EN 2018 POR LA JMPR			
--	--	--	--

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO EN 2018 POR LA JMPR			
--	--	--	--

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos

REEVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2018 POR LA JMPR			
---	--	--	--

TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos propuestos
ferbam, ziram (105) [Taminco]	ferbam, ziram (105)	en espera de asesoramiento sobre productos	
flumetrin (195) [Bayer CropScience]	flumetrin (195)	en espera de asesoramiento sobre productos	

Apéndice 2: Reevaluaciones periódicas

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluación periódica	Programada (toxicológica)	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			
053	mevinfos	1965	1996T, 1997T(medioambiental), 1997R			
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			
086	pirimifos-metilo	1974	1992T, 2006T(DRA), 2003R			
090	clorpirifos-metilo	1975	2009			
094	metomilo	1975	2001			
095	acefato	1976	2005T, 2003R			
096	carbofuran	1976	1996T, 2008T(DRA), 1997R			
100	metamidofos	1976	2002T, 2003R			
101	pirimicarb	1976	2004			
102	hidracida maleica	1976	1996T, 1998R			
103	fosmet	1976	1994T, 2003T(DRA), 1997R			
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			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluación periódica	Programada (toxicológica)	Programada (residuos)	notas
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	bitertanol	1983	1998T, 1999R			
145	carbosulfan	1984	2003T, 1997R			
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			
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)			
197	fenbuconazol	1997	ninguna			
199	kresoxim-metilo	1998	ninguna			
200	piriproxifen	1999	ninguna			
201	clorprofam	2000	2005T(IDA, DRA)			
202	fipronil	1997	2000T,			
203	spinosad	2001	ninguna			
204	esfenvalerato	2002	ninguna			
205	flutolanil	2002	ninguna			
206	imidacloprid	2001	ninguna			
207	ciprodinil	2003	ninguna			
208	famoxadona	2003	ninguna			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluación periódica	Programada (toxicológica)	Programada (residuos)	notas
209	metoxifenocida	2003	ninguna			
210	piraclostrobin	2003	ninguna			
211	fludioxonil	2004	ninguna			
212	metalaxil-M	2002	ninguna			
213	trifloxistrobin	2004	ninguna			
214	dimetenamid-P	2005	ninguna			
215	fenhexamid	2005	ninguna			
216	indoxacarb	2005	ninguna			
217	novaluron	2005	ninguna			
218	sulfuril fluorida	2005	ninguna			
219	bifenazato	2006	ninguna			
220	aminopiraldid	2007	ninguna			
221	boscalid	2006	ninguna			
222	quinoxifen	2006	ninguna			
223	tiacloprid	2006	ninguna			
224	difenoconazol	2007	ninguna			
225	dimetomorf	2007	ninguna			
226	pirimetanil	2007	ninguna			
227	zoxamida	2007	ninguna			
229	azoxistrobin	2008	ninguna			
230	clorantraniliprol	2008	ninguna			
231	mandipropamid	2008	ninguna			
232	protioconazol	2008	ninguna			
233	espinetoram	2008	ninguna			
234	espirotetramat	2008	ninguna			
235	fluopicolida	2009	ninguna			
236	metaflumizona	2009	ninguna			
237	espiroclifofen	2009	ninguna			
238	clotianidin	2010	ninguna			
239	ciproconazola	2010	ninguna			
240	dicamba	2010	ninguna			
241	etoxazol	2010	ninguna			
242	flubendiamida	2010	ninguna			
243	fluopiram	2010	ninguna			
244	mepitildinocap	2010	ninguna			
245	tiametoxam	2010	ninguna			
999	acetamiprid	2011	ninguna			
999	emamectin-benzoato	2011	ninguna			
999	flutriafol	2011	ninguna			
999	isopirazam	2011	ninguna			
999	pentiopirad	2011	ninguna			
999	propileno óxido	2011	ninguna			
999	safflufenacil	2011	ninguna			
999	sulfoxaflor	2011	ninguna			
136	procimidona	1981	2007T		2009	el fabricante no lo apoya
159	vinclozolin	1992	1995	2010	2010	apoyo de EE.UU.

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Reevaluación periódica	Programada (toxicológica)	Programada (residuos)	notas
189	tebuconazol	1994	2010		2011	
026	dicofol	1968	1992	2011	2011	el fabricante no lo apoya
184	etofenprox	1993	ninguna	2011	2011	Mitsui Chemical Inc
179	ciclofidim	1992	2009T		2012	apoyo de BASF
180	ditianon	1992	2010		2012	
025	diclorvos	1965	1993	2011	2012	AMVAC
031	diquat	1970	1993T, 1994R	2012	2012	Syngenta
119	fenvalerato	1979	1986T	2012	2012	Sumitomo Chemical
172	bentazona	1991	1998T, 2004T(DRA)	2012	2012	apoyo de BASF
175	glufosinato-amonio	1991	1999T	2012	2012	apoyo de Bayer CropScience
185	fenpropatrin	1993	ninguna	2012	2012	Sumitomo Chemical
117	aldicarb	1979	1992T, 1995T(DRA), 1994R	2012	2013	Bayer CropScience
051	metidation	1972	1997T, 1992	2013	2013	no es apoyado
074	disulfoton	1973	1996T(DRA)	2013	2013	Bayer CropScience
082	diclofluanid	1969	1983T	2013	2013	el fabricante no lo apoya
087	dinocap	1969	1998T, 2000T(DRA)	2013	2013	el fabricante no lo apoya
109	fenbutatin óxido	1977	1992T, 1993R	2013	2013	apoyo de BASF
116	triforina	1977	1997T	2013	2013	apoyo de Sumitomo Co.
122	amitraz	1980	1998T	2013	2013	Arysta Lifesciences
138	metalaxil	1982	2002T	2013	2013	Químicas del Vallés - SCC GmbH
002	azinfos-metilo	1965	2007T		2014	Makhteshim
047	bromuro inorgánico	1968	1988T	2014	2014	se desconoce el apoyo
060	fosalona	1972	1997T, 2001T(DRA), 1994R	2014	2014	se desconoce el apoyo
070	bromopropilato	1973	1993	2014	2014	se desconoce el apoyo
115	tecnaceno	1974	1994T	2014	2014	se desconoce el apoyo
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
046	fosfuro de hidrógeno	1965	1966T	2015	2015	se desconoce el apoyo
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.
188	fenpropimorf	1994	2004T(DRA)	2015	2015	apoyo de BASF
190	teflubenzuron	1994	ninguna	2015	2015	se desconoce el apoyo
022	diazinon	1965	2006T, 1993	2016	2016	Makhteshim-Agan
093	bioresmetrin	1975	1991T, ninguna	2016	2016	el fabricante no lo apoya
111	iprodiona	1977	1995T, 1994R	2016	2016	apoyo de BASF
120	permetrin	1979	1999T	2016	2016	el fabricante no lo apoya
191	tolclofos-metilo	1994	ninguna	2016	2016	Sumitomo Chemical
039	fention	1971	1995, 1997T(DRA)	2017	2017	
064	quintoceno	1969	1995	2017	2017	
192	fenarimol	1995	ninguna	2017	2017	
193	fenpiroximato	1995	2007T(DRA)	2017	2017	
105	ferbam	1965	1996T	2018	2018	ditiocarbamatos
105	ziram	1965	1996T	2018	2018	ditiocarbamatos
195	flumetrin	1996	ninguna	2018	2018	

Apéndice 3: Combinaciones de productos-sustancia química para las que ya no se apoyan BPA específicas

Código	Sustancia química	observaciones
49	malation	manzanas, cítricos, uvas (la UE ya no apoya BPA EU)
39	fention	cerezas, frutos cítricos, aceite de oliva (virgen), aceitunas (la UE ya no apoya BPA EU)

Apéndice 4: Sustancias químicas con LMR extraños y supresiones recientes (fuente: CX/PR 07/39/3)

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	
40	fentin	1991	1991	ninguna	no apoyado - eliminado en 2007