

comisión del codex alimentarius S



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN

ORGANIZACIÓN
MUNDIAL
DE LA SALUD



OFICINA CONJUNTA: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROMA Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

Tema 12 del programa

CX/PR 10/42/14-Rev

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS 42ª reunión

Xian (China), 19 - 24 de abril de 2010

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

(Preparado por Australia)

Se invita a gobiernos y organizaciones internacionales interesados a que remitan sus observaciones por escrito 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 con copia 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, Facsímil: +61 (0) 2 6272 4023, correo electrónico ian.reichstein@daff.gov.au y a la Secretaría, 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 o fax: +39-06-5705-4593 **antes del 1 de marzo de 2010.**

A. PROGRAMA PROVISIONAL 2010-2017

1. El programa provisional 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 provisional. 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 período de agosto a noviembre de 2009 se indican en cursiva y negrita para su comodidad.

B. NUEVOS COMPUESTOS

2. Se ha propuesto incluir doce nuevos compuestos en el programa provisional (Apéndice 1) para 2011 (11) y 2012 (1).

2010:

3. De conformidad con una decisión adoptada en la 41ª reunión del CCPR, en dicha reunión se efectuó el examen final del programa para 2010 y por tanto se cerró la adición de nuevas sustancias químicas en el programa para 2010. No obstante, tal como se esclareció en los debates mantenidos con el Grupo de trabajo por medios electrónicos sobre usos menores y cultivos especialidad, en el programa para 2010 no se cerró la adición de productos para las sustancias químicas incluidas para evaluación por la JMPR en 2010 hasta que la "lista de sustancias programadas para evaluación y petición de datos" se hubiera publicado en octubre de 2009.

2011:

4. Se ha propuesto incluir once nuevas sustancias químicas en el programa provisional para 2011. Las sustancias químicas (dinotefuran, clorfenapir, pentiopirad, isopirazam, saflufenacil, óxido de propileno, fluxapiroxad, flutriafol, ciantraniliprol, ametotradin, acetamiprid) se añaden a las cuatro sustancias químicas (MCPA, emamectin-benzoato, clopiralid, etaboxam) propuestas en la 41ª reunión del CCPR o con anterioridad. Las tres últimas sustancias químicas se cambiaron del programa para 2010 en la 41ª reunión del CCPR, tras las deliberaciones mantenidas entre los fabricantes y países pertinentes que las propusieron. Esas decisiones se tomaron para asegurarse que el número de nuevas sustancias químicas y sustancias químicas sometido a evaluación periódica era proporcional a los recursos de los encargados de realizar las evaluaciones en la JMPR (aproximadamente 10 sustancias químicas).

5. Para el programa provisional de 2011 el número de sustancias químicas incluidas para nueva evaluación química y reevaluación periódica excede de nuevo la capacidad de la JMPR. En la 41ª reunión del CCPR se decidió que debía darse prioridad a las cuatro sustancias químicas (MCPA, emamectin-benzoato, clopiralid, etaboxam) para el programa de 2011 y no debían cambiarse. Todo cambio en el programa de reevaluación periódica tendría un impacto importante en los programas de los años siguientes y por tanto no debía considerarse, si bien anteriormente el CCPR decidió que cada año debía haber un equilibrio entre nuevas sustancias químicas y viejas programadas para evaluación por la JMPR. **Por consiguiente, los fabricantes y los países que proponen nuevas sustancias químicas para 2011 (dinotefuran, clorfenapir, pentiopirad, isopirazam, saflufenacil, óxido de propileno, fluxapiroxad, flutriafol, ciantraniliprol, ametotradin, acetamiprid) deberán considerar qué sustancias químicas pueden pasarse al programa para 2012.** Tal como se hizo con las sustancias químicas que en la 41ª reunión del CCPR se pasaron del programa de 2010 al programa de 2011, las sustancias químicas que se pasen del programa de 2011 al programa de 2012 se incluirán con prioridad 1 para ese año.

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

- **tomen nota de que la colocación provisional de once nuevas sustancias químicas en el programa provisional de 2011 excede la capacidad de la JMPR.**
- **tomen nota del número final de sustancias químicas incluidas en el programa cerrado para 2010 (8 nuevas sustancias químicas y 4 para reevaluación periódica) y consideren una cantidad similar para el programa de 2011 de la JMPR. Ello supondrá que será necesario pasar al programa de la JMPR para 2012 entre 7 y 8 de las sustancias químicas que figuran en el párrafo 5. Alternativamente, deberá considerarse aumentar los recursos de la JMPR a fin de poder hacer frente a la creciente carga de trabajo resultante de la "afluencia" de proposiciones de evaluación de nuevas sustancias químicas en los últimos tres años.**

2011

7. Se ha propuesto incluir una nueva sustancia química, el sulfoxaflor, en el programa provisional de 2012.

C. EVALUACIONES DE SEGUIMIENTO

8. Se solicitaron varias evaluaciones de seguimiento, en su mayoría de LMR adicionales. Más información en el Apéndice I. Las sustancias químicas añadidas al programa de evaluación son:

2011: espinosad, piraclostrobin, glifosato, flutolanil, espirotetramato, malation y diflubenzuron

2012: metoxifenoza, espinetoram

9. **Se ruega a los países miembros y observadores que consideren la colocación de evaluaciones de seguimiento adicionales en el programa provisional.**

D. REEVALUACIONES PERIÓDICAS

10. De acuerdo con el 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 2017 se han incorporado cuatro sustancias químicas (fenarimol, fenpiroximato, fention y quintozeno) (véase el Apéndice 1).

11. No se han efectuado más cambios en el programa de reevaluación periódica.

E. REEVALUACIONES PERIÓDICAS: SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE YA NO SE APOYAN

2009

12. 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). En la 42ª reunión del CCPR deberá tomarse una decisión sobre el estado de los CXL de procimidona.

2010

13. El fabricante no apoyaba el vinclozolín y tal como señaló el CCPR en su 41ª reunión, en la 42ª reunión del CCPR será necesario tomar una decisión sobre la retención o revocación de los CXL.

2011

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

2012

15. No se ha recibido ninguna indicación de apoyo para el tecnazeno del fabricante o el país que lo propuso.

2013-2017

16. El fabricante no apoya ya las siguientes sustancias químicas: diclofluanid (82), dinocap (87), metidation (51), bioresmetrin (93) y permetrin (120).

17. Pese a que el fabricante no apoya el metalaxil (138), Tailandia señaló que proporcionaría ensayos de campo como apoyo para varios productos.

18. Las siguientes sustancias químicas figuran como "se desconoce apoyo": bromuro inorgánico (47), bromopropilato (70), diazinon (22), fosfuro de hidrógeno (46), fosalona (60), etefon (106) y teflubenzuron (190)

19. **Se ruega a los países miembros y observadores que:**

- **tomen en consideración la colocación de las cuatro sustancias químicas vigentes para reevaluación periódica en el programa provisional de 2017;**
- **tomen nota de las sustancias químicas incluidas en la lista que el fabricante ya no apoya y sometan a consideración si apoyan o no esas sustancias químicas;**
- **ofrezcan apoyo claro para las sustancias en que se señala que las apoya un nuevo fabricante y presenten datos pertinentes; y**
- **proporcionen asesoramiento a la Presidencia del Grupo de trabajo por medios electrónicos para el establecimiento de prioridades con respecto al apoyo de las sustancias químicas que actualmente figuran como "se desconoce apoyo".**

Apéndice 1: programa provisional

JMPR 2010 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS CERRADAS	JMPR 2010- EVALUACIONES DE RESIDUOS CERRADAS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
dicamba - EE.UU.	dicamba: trigo, cebada, maíz, semillas de algodón, soja, melazas de caña de azúcar, espárragos y arándanos americanos.
meptildinocap – Reino Unido	meptildinocap: frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, fresas, cucurbitáceas con piel comestible y no comestible.
etoxazol - EE.UU.	etoxazol (uva, melones, pepinos, frutas de hueso, ciruelas, lúpulos, menta, tomates y café).
clotianidín – Japón. El expediente se enviará a finales de 2009	clotianidín (maíz, cebada, trigo, centeno, colza, altramuces, remolacha azucarera, girasol, arroz, algodón, sorgo, patatas (papas), amapolas, mostaza, zanahorias, pepinos, cebollas, lechugas, tomates, pimientos, calabazas, coles, frutas pomáceas, frutas de hueso, bananos, uva, brécoles, berenjenas, soja, leche, huevos y carne de aves).
ciproconazol – Suiza El expediente se enviará en noviembre de 2009	ciproconazol: almendras, manzanas, cebada, frijoles, café, maíz, avena, guisantes (arvejas), maní (cacahuete), arroz, remolacha azucarera, soja, triticale y trigo.
tiametoxam - Suiza	tiametoxam: <u>de origen vegetal:</u> berenjenas, alcachofas, espárragos, aguacates (paltas), cebada, bananos, frijoles, remolacha, bayas (moras, bushberries, arándanos agrios, grosellas, fresas y otras), Brassicas (col, brécoles, coles de Bruselas, trigo sarraceno, coles chinas y otros), zanahorias, grupo de cítricos (pomelos, limones, mandarinas, naranjas y otros), cereales (cebada, centeno, trigo y otros) apio, achicoria, cacao, café, algodón, cucurbitáceas (pepino, melón, sandía, zucchini), hinojo, ajo, ginkgo, ginseng, uvas, guayaba, lúpulos, caquis, kiwis, lechugas, linaza, maíz, mangos, champiñones, nueces (almendras, anacardos, castañas, cocos, avellanas, pistachos y otros), cebollas, papayas, perejil, granadillas (fruto de la pasión), maní (cacañuetes), guisantes (arvejas), menta, pimientos, piñas, frutas pomáceas (manzanas, peras y otras), granadas, patatas (papas), rábano, arroz, raíces y tubérculos, cártamo, salsifí, semillas de sésamo, espinacas, soja, frutas de hueso (albaricoques (damascos), cerezas, nectarinas, melocotones (duraznos), ciruelas y otros), remolacha azucarera, caña de azúcar, girasol, té, tomates, berro. <u>De origen animal:</u> vacuno, (grasa, riñones, hígado, carne), caprino, equino (carne), leche, porcino (grasa, riñones, hígado, carne), aves de corral (carne, huevos) y ovino (carne).
flubendiamida – Japón El expediente se enviará en noviembre de 2009 y febrero de 2010	flubendiamida: manzanas, peras, albaricoques (damascos), nectarinas, melocotones (duraznos), cerezas, ciruelas, ciruelas pasas, uvas (de mesa), pasas, vino (si el LMR no figura bajo uvas de mesa), almendras, pacanas, nueces, melón amarillo, sandía, pepinos, calabazas de verano, apio, lechugas arpilladas, lechugas romanas, espinacas, brécoles, coliflores, coles, hojas de mostaza, tomates, pimientos, maíz dulce, maíz, soja, semillas de algodón, arroz, té y los LMR de productos animales correspondientes.

<p>fluopiram - EE.UU. los registros nacionales se esperan para finales de 2009</p>	<p>fluopiram: raíces y tubérculos, hortalizas de bulbo, hortalizas de hoja, brasicáceas de hoja, hortalizas de leguminosas, hortalizas de fruto, cucurbitáceas, frutos cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, bayas pequeñas, uvas, fresas, nueces de árbol, cereales en grano (excepto arroz), heno o forraje verde de gramíneas, hierbas y especias, alcachofas, canola/colza, lúpulos, maní (cacahuete) y girasol.</p>
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
<p>vinclozolin (159) el fabricante no lo apoya – EE.UU. no lo apoya</p>	<p>vinclozolin (159) el fabricante no lo apoya. (si no se indica apoyo, en la 42ª reunión del CCPR se debe decidir sobre la revocación de CXL).</p>
<p>ditianon (028)</p>	<p>cadusafos (174) - bananos y patatas (papas).</p>
<p>tebuconazol (189)</p>	<p>azinfos-metilo (002) – apoyo se desconoce - se espera asesoramiento sobre productos.</p>
	<p>bifentrin (178) - trigo, cebada, maíz, patatas (papas), lúpulos, centeno, batatas, grupo Brassica, grupo de cítricos, lechugas, hortalizas de fruto, grupo de cucurbitáceas, peras, grupo de bayas, uvas, bananos, semillas de algodón, semillas de colza y té.</p>
	<p>clorotalanil (081) (EE.UU.): Cebada, arroz, triticale, trigo, altramuces, soja, lentejas, remolacha azucarera, alcachofas, espárragos, berenjenas, frijoles, brécoles, coles de Bruselas, coles, zanahorias, coliflores, apio, pepinos, calabazas, ajo, puerros, lechugas, melones, cebollas, guisantes (arvejas), maní (cacahuets), pimientos, chalotas, espinacas, tomates, sandías, zucchini, maíz dulce, patatas (papas), bananos, moras, arándanos americanos, cítricos, arándanos agrios, uva espina, uvas, mangos, papayas, melocotones (duraznos), ciruelas, frutas pomáceas, albaricoques (damascos), cerezas, nectarinas, fresas, cacao, café, lúpulo, almendras, pistachos, aceite de colza, productos animales, ginseng, rábano rusticano, quimbombó, caqui, ruibarbo y camote.</p>
EVALUACIONES	EVALUACIONES
	<p>fenpiroximato (193) – datos de reevaluación para las uvas de acuerdo con la nueva DRA recomendada de la JMPR (EE.UU. – hortalizas de fruto, quimbombó, melones, pepinos, frutos cítricos, frutas pomáceas, nueces de árbol, pistachos, lúpulos y menta).</p>
	<p>difenoconazol (224) - examinar BPA alternativas (bananos – LMR más altos (China); LMR adicionales (judías verdes, granadillas (fruto de la pasión), (EE.UU. – nueces de árbol).</p>
	<p>triazofos (143) - evaluación de residuos en porción comestible (soja – semillas inmaduras, Tailandia); cereales incl. arroz (China).</p>
	<p>endosulfan (32) - té verde / negro (China).</p>
	<p>bifenazato (219) – EE.UU. - berenjenas, té, frutos cítricos, melones, frutas tropicales, arándanos agrios, hortalizas de leguminosas, soja, guisantes (arvejas) y frijoles.</p>

	<p>clorantraniliprol (230) (EE.UU.) - hortalizas del género Brassica (brécoles, coles (china, col de china, col verde, repollo, napa, col oxhead, puntiaguda, roja, berza, blanca, amarilla), hojas verdes de mostaza, coliflor, brécoles (chinos), coles de Bruselas, cavalo, brécoles, kailan y colinabos), nueces de árbol (almendras, hayucos, nueces de Brasil, nueces de Cuba, anacardos, castañas, chincapino, avellanas, nuez del nogal americano, castaño japonés, almendras de java, nueces de macadamia, pachira, nueces del paraíso, pacanas, piñones, nueces pili, pistachos, nueces sapucaia, almendras tropicales y nueces de nogal), frijoles de vaina comestibles (frijoles (género phaseolus; comprende frijoles pintos, porotos verdes y judías de vaina amarilla); frijoles (género vigna, comprende frijol caupí, ejote chino largo, frijoles moscos y ejote chino largo); habichuelas jackbean; soja (semillas inmaduras); canavalia), zarzamoras (cane fruits - moras; moras de logan; frambuesas, rojas, negras; cultivares y/o híbridos de las mismas), fresas, raíces y tubérculos (arracacha; arrurruz, alcachofas, alcachofas chinas, aguaturma; remolacha; remolacha azucarera; bardana comestible; cañacoro comestible, zanahorias, mandioca, amarga y dulce; apio; 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); salsifí (ostra vegetal); salsifí negro; salsifí español; skirret; batata; tanier (cocoyam); cúrcuma; nabo; guisante manoico (jicama); ñame tropical), maíz dulce, maíz, arroz, menta, semillas de alfalfa y productos de origen animal.</p>
	fludioxonil (211) – EE.UU. – batata y granadas (poscosecha).
	novaluron (217) – EE.UU. – hojas de nabo, patatas (papas) (aumentar LMR), batata, brécoles, coliflores, col crespita, hojas verdes de mostaza, tomates (aumentar LMR), cerezas, melocotones (duraznos), ciruelas, arándanos americanos y caña de azúcar.
	boscalid (221) (EE.UU.) – lúpulos (conos desecados).
JMPR 2011 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2011 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
<p>MCPA– EE.UU. Propuesto en 2008 y decidido en la 41ª reunión del CCPR</p>	MCPA - trigo en grano, cebada en grano y guisantes (arvejas).
<p>emamectin-benzoato - EE.UU. - el expediente se presentará en noviembre de 2009. PRIORIDAD 1 – La 41ª reunión del CCPR decidió cambiarlo de 2010</p>	emamectin-benzoato: uvas, patatas (papas), frutas pomáceas y de hueso, tomates, berenjenas, cucurbitáceas (pepino, melón, sandía), lechugas, espinacas, pimientos, frijoles y guisantes (arvejas), y bráscicas.
<p>clopiralid - EE.UU. PRIORIDAD 1 – La 41ª reunión del CCPR decidió cambiarlo de 2010</p>	clopiralid: lúpulos, frutas pomáceas, frutas de hueso, arándanos agrios, fresas, espinacas, remolacha azucarera, cebada, maíz, avenas, sorgo, trigo, linaza, semillas de colza y forraje verde.

etaboxam – Corea PRIORIDAD 1 – La 41ª reunión del CCPR decidió cambiarlo de 2010	etaboxam: uva
<i>dinotefuran</i> - Japón	<i>dinotefuran:</i> manzanas, coles, coles chinas, cítricos, semillas de algodón, hortalizas crucíferas, cucurbitáceas, berenjenas, uva, soja verde, lechuga, 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) y leches.
<i>clorfenapir</i> - Brasil	<i>clorfenapir:</i> semillas de algodón, frijoles, papayas, pimientos, coles, tomates, ajo, cebollas, maíz, melones, té y patatas (papas).

penthiopirad - EE.UU.

penthiopirad: hortalizas de hoja del género Brassica (coles) – brécoles, repollo (chino, gailon), grelo, coles de Bruselas, coles, repollo (chino, bok choy), repollo (chino, napa), repollo (de mostaza chino, gai choy), coliflores, cavalo broccolo, coles crespas, berza común acéfala, colinabos, mizuna, hojas verdes de mostaza, espinacas de mostaza, hojas verdes de colza, hojas de nabo, hortalizas de bulbo – cebollino, cebollino (chino), azucena, Elegans hosta, Fritillaria, ajos, ajos (de cabeza grande), ajo (de culebra), kurrat, allium cernuum, puerro, puerro (silvestre), lirio, cebolla (arracimada de Beltsville), cebolla (bulbo), cebolla (china), cebolla (fresca), cebolleta (verde), cebolla (macrostem), cebolla (perla), cebolla (patata), cebolla (bulbifera), cebolleta, chalota, semillas oleaginosas – canola, girasol, cereales en grano – cebada, alforfón, maíz (campo), maíz (dulce), mijo (perla), mijo (proso), avena, maíz reventón, centeno, sorgo (milo), Sorghum ssp. (hierba del Sudán e híbridos), teosinte, triticale, trigo, algodón, hortalizas cucurbitáceas – chayote, calabaza china, melón citrón, pepinos, pepinillos, calabaza (comestible; incluye hyotan, ucuza, hechima, quimbombó chino), Momordica spp (incluye manzana balsámica, pera balsámica, melón amargo, pepino chino), melón amarillo (incluye cantalupos), calabaza común, calabaza (de verano), calabaza (de invierno; incluye calabaza moscada, calabaza, calabaza hubbard, calabaza bellota, calabaza espagueti), sandía, hortalizas de fruto – berenjenas, alquequenjes, pepinos, pimientos, pimientos picantes (chile), pimiento, pimientos (dulces), tomatillos, tomates, uvas, hortalizas de hoja - amaranto (espinacas chinas), rúcula (roqueta), cardos, apio, apio (chino), lechuga china, cerefolio, crisantemo (comestible, con hojas), crisantemo (guirnalda), canónigo, berro (hortelano), berro (de tierra), diente de león, romazas (sorrel), endivia (escarola), hinojo (florenxia), lechugas (arrepolladas), lechugas (romanas), atriplex, perejil, verdolaga (de jardín), purslane (de invierno), radicchio (achicoria roja), ruibarbo, espinacas, espinacas (de Nueva Zelandia), espinacas (chinas), acelgas suizas, hortalizas de leguminosas (suculentas y desecadas) - frijoles (altramuces; incluye - granos de altramuz, altramuz dulce, altramuz blanco, altramuz blanco y dulce), frijoles (Phaseolus; incluye habas, frijoles comunes, frijoles verdes, habichuelas coloradas, frijoles de lima, frijoles blancos, habichuelas pintas, porotos verdes, frijoles tépari, judías de vaina amarillas), frijoles (Vigna; incluye frijol adzuki, frijoles espárrago, frijoles de ojo negro, caupí catjang, ejote chino largo, caupí, frijoles de carita, frijoles moscos, frijoles verdes, frijoles arroz, judía southern pea, lentejas negras, frijoles yardlong), garbanzos, guar, canavalia, frijoles de Egipto, lentejas, guisantes (arvejas) (pisum; incluye arvejas, comelotodos, guisante inglés, guisantes comunes, guisantes, guisantes verdes, guisantes en vaina, guisantes sugar snap), gandú, soja, soja (semillas inmaduras), judías sable, bayas de bajo crecimiento – fresas, arándanos americanos lowbush, maní (cacahuete), frutas pomáceas – manzanas, manzanas silvestres, loquat, mayhaw, peras, peras (japonesas), peras (orientales), quince, raíces y tubérculos – arracacha, arrurruz, alcachofas (chinas), alcachofas (de Jerusalén), remolacha (hortelana), remolacha (azucarera), bardana (comestible), cañacoro (comestible), zanahoria, yuca (amarga y dulce), apio nabo, chayote (raíz), cerefolio (tuberoso), achicoria, chufa, gasheen (taro), genjibre, ginseng, rábano rusticano, lerén, perejil (tuberoso), chirivías, patatas (papas), rábanos, rábanos (orientales), rutabaga, salsifí, salsifí (negro), salsifí (español), escaravia, boniato, tanier, cúrcuma, nabo, guisante manoico, yam (true), frutas de hueso – albaricoques (damascos), cerezas (dulces), cerezas (agrias), nectarinas, melocotones (duraznos), ciruelas, ciruelas (chickasaw), ciruelas (samson), ciruelas (japonesas), plumcots, ciruelas (frescas), nueces de árbol - almendras, hayucos, nueces del Brasil, nuez de mantequilla, anacardos, castañas, chinquapin, filbert (avellana), nueces del nogal americano, nuez de macadamia, nueces pecan, nuez de nogal (negra), nuez de nogal (inglesa) y pistachos.

<i>isopirazam - Suiza</i>	<i>isopirazam – trigo, cebada, cereales y bananos.</i>
<i>saflufenacil - EE.UU.</i>	<i>saflufenacil - EE.UU. - soja, guisantes (arvejas) y frijoles, maíz, sorgo, cereales, cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, almendras, nueces pecan, girasol, algodón, uva, bananos, mangos, café, azúcar de caña, canola y productos animales.</i>
<i>óxido de propileno - EE.UU.</i>	<i>óxido de propileno - EE.UU. - nueces de árbol, cacao, especias y frutas desecadas.</i>
<i>fluxapiroxad - EE.UU.</i>	<i>fluxapiroxad – EE.UU. - cereales (cebada, maíz, arroz, sorgo y trigo), semillas oleaginosas (canola, girasol y semillas de algodón), raíces y tubérculos (patatas (papas), zanahorias, remolacha azucarera), hortalizas de leguminosas (guisantes (arvejas) secos y suculentos, frijoles y soja), hortalizas del género Brassica, de tallo y de hojas (brécoles, coliflores, coles), hortalizas de fruto (pimientos, tomates), frutas pomáceas (manzanas y peras), cítricos (naranjas, pomelos, limones), frutas de hueso (cerezas, melocotones (duraznos), ciruelas), cucurbitáceas (pepinos, melones, calabaza común, calabaza), hortalizas de bulbo (cebollas, ajo), café, bananos, uvas, mango, papayas y maní (cacahuete).</i>
<i>flutriafol - EE.UU.</i>	<i>flutriafol - EE.UU. - manzanas, uvas, bananos, soja, maní (cacahuete), trigo y café.</i>
<i>ciantraniliprol - EE.UU.</i>	<i>ciantraniliprol - EE.UU. - frutas pomáceas, frutas de hueso, hortalizas del género Brassica, hortalizas cucurbitáceas, hortalizas de fruto, hortalizas de hojas, hortalizas de bulbo, frijoles verdes/alargados, uvas, patatas (papas), boniatos, arroz, algodón, canola, cítricos y nueces de árbol.</i>
<i>ametocradin - EE.UU.</i>	<i>ametocradin – EE.UU. - patatas (papas), pepinos, zucchini, melones, tomates, pimientos, uvas de mesa, uvas de vino, lechugas y canónigo, hortalizas del género Brassica, hortalizas de bulbo y lúpulos.</i>
<i>acetamiprid - Japón</i>	<i>acetamiprid – Japón – cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, fresas, bayas y frutas pequeñas, y productos animales.</i>
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
diquat (031)	diquat (031) – cereales (incluida cebada, trigo, maíz, avenas, arroz, sorgo), semillas oleaginosas (incluida linaza, colza, soja, girasol, algodón, amapola), grupo de hortalizas leguminosas (incluidos guisantes (arvejas), frijoles, lentejas), grupo de hortalizas del género Brassica (incluida la col), grupo de brasicáceas de flor, grupo de brasicáceas de hoja, grupo de hortalizas de fruto (incluido tomate, pimientos), grupo de raíces y tubérculos (incluidas zanahorias, rábano, remolacha, remolacha azucarera, patatas (papas)), grupo de hortalizas de tallo (incluidos espárragos, apio, puerro), cucurbitáceas (de piel comestible y no comestible), hortalizas de bulbo (incluida cebolla), frutos cítricos, grupo de lechugas, espinacas, alpiste, altramuces, mostaza, manzanas, bananos, achicoria “witloof”, café, maíz dulce, uva, hierbas (incluido perejil y salvia), lúpulo, colinabos, mielga, aceitunas, melocotones (duraznos), fresas, trébol, hierba, alfalfa y caña de azúcar.
etofenprox (184)	etofenprox (184) – en espera de asesoramiento sobre productos.
dicofol (026) – el fabricante ya no lo apoya	dicofol (026) – el fabricante ya no lo apoya – India presentará conjunto de datos y en el té.

diclorvos (025)	ditianon (028) – frutas pomáceas, cerezas, uvas, lúpulos y mandarinas.
fenpropatrin (185)	cicloxdim (179) - frijoles (verdes y desecados), brassicáceas, zanahorias, uvas, puerro, lechugas (arrepolladas y romanas), guisantes (arvejas) (frescos y secos), patatas (papas), semillas de colza, fresas y remolacha azucarera.
fenbutatin óxido (109)	tebuconazol (189) – alcachofas, bananos, cebada, hortalizas del género Brassica, habas, cítricos, zanahorias, café en grano, pepinos, bayas de saúco, ajo, uvas, lúpulos, puerro, lechugas arrepolladas, maíz, mango, melones, avenas, cebollas, papaya, melocotones (duraznos), maní (cacahuets), pimientos dulces, ciruelas, semillas de colza, arroz, centeno, soja, calabaza de verano, maíz dulce, tomates, sandías y trigo.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
	ciflutrin (157) - soja.
	cipermetrin (118) – frutos cítricos, espárragos (Tailandia) y té (India, China).
	acefato (95) – arroz (China).
	profenofos (171) – pimientos picantes, chile (guindilla), pimientos picantes, chile (guindilla) (desecados), (Tailandia) – nota mantener norma de 4 años.
	<i>espinosad (203) –EE.UU. - arándanos agrios, lúpulos, - BPA revisadas (arándanos americanos; frambuesas, rojas, negras; cebollas, bulbo; nueces de árbol).</i>
	<i>piraclostrobin (210) – Alemania - cítricos (pomelos, naranjas, limones, limas, mandarinas), frutas de hueso (albaricoques (damascos), cerezas, melocotones (duraznos), ciruelas), fresas, cane fruits (moras, zarzamoras, frambuesas), bayas pequeñas (arándanos americanos, arándanos agrios, grosellas, uva espina, escaramujos, morus, acerola, saúco), hortalizas de bulbo (ajo, cebollas, chalotas, cebollas de primavera), cucurbitáceas - de piel no comestible (melones, calabaza común, sandías), semillas oleaginosas, avena, sorgo, frutas tropicales (p.ej., mangos, papayas y aguacates (paltas)).</i>
	<i>glifosato (158) - maíz en grano y soja (seca).</i>
	<i>flutolanil (205) – hortalizas del género Brassica, hojas, raíces y ginseng.</i>
	<i>diflubenzuron (130) - alcachofas, semillas de algodón, pomelos, naranjas, soja, cáscara de soja, tangerinas, cebada (grano, paja y forraje), trigo (forraje, heno, paja, grano), hojas del género Brassica, frutas de hueso (excepto cerezas), nueces de árbol, maní (cacahuets), pimientos, pistachos, pummelos y hojas de nabo.</i>
	<i>malation (49) - manzanas, peras, cítricos y ciruelas.</i>

	<i>espirotetramato – EE.UU. - frijoles en vaina comestible, guisantes (arvejas) en vaina comestible, frijoles sin vaina suculentos, guisantes sin vaina suculentos, semillas de frijoles desecados, semillas de guisantes desecados, semillas de soja, frutas tropicales, lichis, ciruelas desecadas, quimbombó, pistachos, semillas de algodón no deshilado y cebollas, bulbo. Si se desea incluir también una lista de todos los productos de frutas tropicales, incluye, aguacates (paltas), birida, zapote negro, canistel, chirimoya, anona roja, guayaba, ilama, longan, mamey sapote, mangos, papayas, frutas de la pasión, caquis, pulasan, rambután, sapolilla, guanabana, lima española, caimito, carambolo, añón, manzana de java y zapote blanco.</i>
JMPR 2012 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2012 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
<i>sulfoxaflor</i>	<i>sulfoxaflor - cereales en grano (trigo, cebada, arroz), soja, aceite de colza, semillas de algodón, frutas pomáceas, frutas de hueso, frutos cítricos, nueces de árbol, uvas, uvas pasas, fresas, hortalizas de hoja, hortalizas de fruto, cucurbitáceas, hortalizas del género Brassica, hortalizas de bulbo y productos de animales.</i>
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
amitraz (122)	amitraz (122) – en espera de asesoramiento sobre productos.
bentazona (172)	bentazona (172) - frijoles (verdes y secos), guisantes (arvejas) (verdes y secos), cereales, maíz, sorgo, cebollas, maní (cacahuets), patatas (papas), linaza, carne, leche y huevos.
disulfoton (74) – apoyo de EE.UU.	disulfoton (74) – apoyo de EE.UU. (en espera de asesoramiento sobre productos).
fenvalerato (119) – apoyo de EE.UU.	fenvalerato (119) – apoyo de EE.UU. (en espera de asesoramiento sobre productos).
glufosinato-amonio (175)	<i>glufosinato-amonio (175) frutos cítricos, nueces de árbol, almendras, cáscaras, 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, bulbo, hierba de los canónigos, frijoles comunes (vainas y/o semillas inmaduras), espárragos, habas (desecadas), frijoles comunes (desecados), guisantes (arvejas) (desecados), semillas de colza y aceite de colza sin refinar, soja (seca), semillas de girasol y aceite de semillas 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 (de mamíferos), despojos comestibles de aves de corral, huevos y leches.</i>

tecnazeno (115) – (ningún fabricante de Croplife incluido como responsable) Se desconoce apoyo	tecnazeno (115) – se desconoce apoyo.
aldicarb (117)	<i>fenpropatrin (185) – carne de vacuno, leche de vaca, vacuno, despojos comestibles, semillas de algodón, aceite de semillas de algodón, berenjenas, huevos, pepinillos, uvas, pimientos picantes, chile (guindillas), pimientos dulces, frutas pomáceas, carne de aves de corral, despojos comestibles de aves de corral, te y tomates.</i>
	<i>diclorvos (025) – vacuno (grasa, carne, productos cárnicos secundarios), huevos, caprino (grasa, carne, productos cárnicos secundarios), equino (grasa, carne, productos cárnicos secundarios), leche, champiñones, aves de corral (grasa, carne, productos cárnicos secundarios), productos agrícolas sin elaborar, no perecederos, almacenados a granel después de la cosecha independientemente del contenido de grasa, productos agrícolas sin elaborar no perecederos, envasados o en bolsas después de la cosecha, que contienen 6 por ciento de grasa o menos, productos agrícolas sin elaborar no perecederos, envasados o en bolsas después de la cosecha que contienen más del 6 por ciento de grasa, ovino (grasa, carne, productos cárnicos secundarios) y tomates.</i>
	fenbutatin óxido (109) - nueces de árbol, frutas pomáceas, bananos, cerezas, frutos cítricos, pepinos, uvas, pasas, frutas de hueso, fresas, tomates, carne, leche y huevos.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
	oxamilo (126) – definiciones de residuos, métodos.
	<i>metoxifenoziata – nuevas BPA para espinacas; alfalfa forraje; frutos cítricos.</i>
	<i>espinetoram – nuevas BPA para frutas de hueso; coles, arrepolladas; brécoles; frutos cítricos; uvas; uvas pasas; cebollas, bulbo; hortalizas de hoja; habas; nueces de árbol.</i>
JMPR 2013 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2013 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
bromuro inorgánico (47) – ningún fabricante de Croplife responsable - se desconoce apoyo	bromuro inorgánico (47) – se desconoce apoyo.
diclofluanid (82) – ya no es apoyado	diclofluanid (82) – el fabricante ya no lo apoya.

dinocap (87) – ya no se apoya	dinocap (87) – el fabricante ya no lo apoya.
<i>metalaxilo (138) -- el fabricante ya no lo apoya</i>	<i>metalaxilo (138) – el fabricante ya no lo apoya. No obstante, se informa que Tailandia convino en proporcionar ensayos de campo.</i>
<i>metidation (51) – el fabricante ya no lo apoya</i>	<i>metidation (51) – el fabricante ya no lo apoya.</i>
<i>triforina (116)</i>	<i>triforina (116): manzanas, arándanos americanos, coles de Bruselas, cereales en grano, cerezas, frijoles comunes, grosellas (rojas, negras, blancas), hortalizas de fruto, cucurbitáceas, uva espina, melocotones (duraznos), ciruelas, fresas y tomates.</i>
	<i>aldicarb (117) – frutos cítricos.</i>
EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2014 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2014 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
bromopropilato (70) – se desconoce apoyo	bromopropilato (70) – se desconoce apoyo - en espera de asesoramiento sobre productos.
diazinon (22) – se desconoce apoyo	diazinon (22) – se desconoce apoyo - en espera de asesoramiento sobre productos.
fosfuro de hidrógeno (46) ningún fabricante de Croplife responsable – se desconoce apoyo	fosfuro de hidrógeno (46) – se desconoce apoyo.
miclobutanil (181)	miclobutanil (181) - frutas pomáceas, frutas de hueso, grosellas negras, uvas, fresas, bananos, lúpulos y tomates.
penconazol (182)	penconazol (182) – hortalizas del género Brásica (brécoles, coles de Bruselas, coliflor, coles chinas), frutas pomáceas, hortalizas de fruto (tomates, pimientos, berenjenas), raíces y tubérculos (zanahorias, chirivías, nabo), hortalizas cucurbitáceas (pepinos, melones, sandías, calabaza común, zucchini), bayas (moras, arándanos americanos, 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, pomelo, nectarinas, cumquat, mangos, pepinillos, nísperos, espárragos, puerro, bananos, canónigos, ruqueta, achicoria, canola, perejil, menta, papaya, alfalfa, cebada, arroz, trigo, maíz dulce, lúpulos, lentejas, caquis, aguacates (paltas), alcachofas, uvas, cebollas e hinojo.
fosalona (60) – se desconoce apoyo	fosalona (60) – se desconoce apoyo - en espera de asesoramiento sobre productos.

EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2015 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2015 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
abamectin (177)	abamectin (177) – frutas pomáceas, cucurbitáceas (de piel comestible y no comestible), uvas, frutos cítricos, frutas de hueso, fresas, lúpulos, hortalizas de hoja (lechuga, espinacas, endivia, apio), patatas (papas), almendras, nueces de nogal, frijoles, café, algodón, hortalizas de fruto (tomates, berenjenas, pimientos, pimientos dulces), aguacates (paltas), papayas, mangos, aguacates (paltas) y cebollas.
cloromequat (15)	cloromequat (15) - cereales, semillas de algodón, maíz, semillas de colza, forraje seco de maíz, forraje/paja de cereales, carne, leche y huevos.
cletodim (187)	cletodim (187) (EE.UU.) frijoles, brécoles, coles, zanahorias, arándanos agrios, cucurbitáceas, lúpulos, lechuga, guisantes (arvejas) y fresas.
etefon (106)	etefon (106) - <i>manzanas, cebada, paja y forraje de cebada, arándanos americanos, cantalupos, cerezas, pimientos picantes, chile (guindillas) (desecados), semillas de algodón, uvas pasas, higos, uvas, avellanas, pimientos, piñas, centeno, paja y forraje de centeno, tomates, nueces de nogal, trigo, paja y forraje de trigo, huevos de pollo, 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 y despojos comestibles de aves de corral.</i>
fenpropimorf (188)	fenpropimorf (188) bananos, cereales, remolacha azucarera, forraje/paja de cereales, carne, leche y huevos.
teflubenzuron (190) se desconoce apoyo	teflubenzuron (190) – se desconoce apoyo - en espera de asesoramiento sobre productos.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2016 - EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2016 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS

REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
bioresmetrin (93) – el fabricante ya no lo apoya	bioresmetrin (93) – el fabricante ya no lo apoya.
iprodiona (111)	iprodiona (111) – nueces de árbol, cereales, frijoles (desechados), moras, brécoles, zanahorias, cerezas, pepinos, uvas, kiwi, lechugas (arrepolladas y romanas), cebollas, frutas de hueso, frutas pomáceas, semillas de colza, frambuesas, remolacha azucarera, girasol, tomates y endibia blanca.
permetrin (120) – el fabricante ya no lo apoya	permetrin (120) – el fabricante ya no lo apoya.
tolclofos-metilo (191)	tolclofos-metilo (191) – en espera de asesoramiento sobre productos.
EVALUACIONES	EVALUACIONES
JMPR 2017- EVALUACIONES TOXICOLÓGICAS	JMPR 2017 - EVALUACIONES DE RESIDUOS
NUEVOS COMPUESTOS	NUEVOS COMPUESTOS
REEVALUACIONES PERIÓDICAS	REEVALUACIONES PERIÓDICAS
fenarimol	fenarimol
fenpiroximato	fenpiroximato
fention	fention
quintozeno	quintozeno
EVALUACIONES	EVALUACIONES

Apéndice 2: Reevaluaciones periódicas (a actualizar después de la petición de datos de la JMPR de 2010)

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	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			
083	dicloran	1974	1998			
084	dodina	1974	2000T, 2003R			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
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	hidrazida 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	ferbam	1965	1996T			Ditiocarbamatos
105	ziram	1965	1996T			Ditiocarbamatos
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 /168	triadimefon / triadimenol	1979	2004T, 2007R			
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			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
148	propamocarb	1984	2005T, 2006R			
149	etoprofos	1983	1999T, 2004R			
151	dimetipin	1985	1999T, 2004T(DRA), 2001R			
155	benalaxil	1986	2005T, 2009R			
156	clofentezina	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			
176	hexitiazox	1991	2008T, 2009R			
194	haloxifop	1995	2006T, 2009R			
195	flumetrin	1996	ninguna			
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	espinosad	2001	ninguna			
204	esfenvalerato	2002	ninguna			
205	flutolanil	2002	ninguna			
206	imidacloprid	2001	ninguna			
207	ciprodinil	2003	ninguna			
208	famoxadona	2003	ninguna			
209	metoxifenoazida	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			

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
216	indoxacarb	2005	ninguna			
217	novaluron	2005	ninguna			
218	floruro de sulfurilo	2005	ninguna			
219	bifenazato	2006	ninguna			
220	aminopirialid	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	fluopicolid	2009	ninguna			
236	metaflumizona	2009	ninguna			
237	espiroclifofen	2009	ninguna			
136	procimidona	1981	2007T		2009	El fabricante ya no lo apoya
002	azinfos-metilo	1965	2007T		2010	
081	clorotalonil	1974	2009T		2010	
174	cadusafos	1991	2009T		2010	CLI
178	bifentrin	1992	2009T		2010	CLI
179	cicloxidim	1992	2009T		2010	CLI
159	vinclozolin	1992	1995	2010	2010	CLI
109	fenbutatin óxido	1977	1992T, 1993R	2010	2011	CLI
180	ditianon	1992	ninguna	2010	2011	CLI
189	tebuconazol	1994	ninguna	2010	2011	CLI
026	dicofol	1968	1992	2011	2011	El fabricante ya no lo apoya
031	diquat	1970	1993T, 1994R	2011	2011	CLI
184	etofenprox	1993	ninguna	2011	2011	CLI
025	diclorvos	1965	1993	2011	2012	CLI
185	fenpropatrin	1993	ninguna	2011	2012	CLI
074	disulfoton	1973	1996T(DRA)	2012	2012	CLI
115	tecnazeno	1974	1994T	2012	2012	Se desconoce apoyo

Código	Sustancia química	Evaluación inicial de la JMPR	Reevaluación periódica más reciente	Programada (Toxicológica)	Programada (Residuos)	Notas
119	fenvalerato	1979	1986T	2012	2012	CLI
122	amitraz	1980	1998T	2012	2012	CLI
172	bentazona	1991	1998T, 2004T(DRA)	2012	2012	CLI
175	glufosinato-amonio	1991	1999T	2012	2012	CLI
117	aldicarb	1979	1992T, 1995T(DRA), 1994R	2012	2013	CLI
047	bromuro inorgánico	1968	1988T	2013	2013	Se desconoce apoyo
051	metidation	1972	1997T, 1992	2013	2013	No se apoya
082	diclofluanid	1969	1983T	2013	2013	El fabricante ya no lo apoya
087	dinocap	1969	1998T, 2000T(DRA)	2013	2013	El fabricante ya no lo apoya
116	triforina	1977	1997T	2013	2013	Apoyo de Sumitomo Co.
138	metalaxil	1982	2002T	2013	2013	La evaluación de residuos en 2004 fue evaluación de metalaxil-M Apoyo de EE.UU. - Ensayos supervisados por Tailandia
022	diazinon	1965	2006T, 1993	2014	2014	CLI
046	fosfuro de hidrógeno	1965	1966T	2014	2014	Se desconoce apoyo
060	fosalona	1972	1997T, 2001T(DRA), 1994R	2014	2014	Se desconoce apoyo
070	bromopropilato	1973	1993	2014	2014	Se desconoce apoyo
181	miclobutanil	1992	ninguna	2014	2014	CLI
182	penconazol	1992	ninguna	2014	2014	Syngenta
015	clormequat	1970	1997T, 1999T(DRA) 1994	2015	2015	CLI
106	etefon	1977	1997T, 2002T(DRA), 1994R	2015	2015	CLI
177	abamectin	1992	1997T	2015	2015	CLI
187	cletodim	1994	1999T(DRA)	2015	2015	Apoyo de EE.UU.
188	fenpropimorf	1994	2004T(DRA)	2015	2015	CLI
190	teflubenzuron	1994	ninguna	2015	2015	Se desconoce apoyo
093	bioresmetrin	1975	1991T, ninguna	2016	2016	El fabricante ya no lo apoya
111	iprodiona	1977	1995T, 1994R	2016	2016	CLI
120	permetin	1979	1999T	2016	2016	El fabricante ya no lo apoya
191	tolclofos-metilo	1994	ninguna	2016	2016	CLI
039	fention	1971	1995, 1997T(DRA)	2017	2017	
064	quintozeno	1969	1995	2017	2017	
192	fenarimol	1995	ninguna	2017	2017	
193	fenpiroximato	1995	2007T(DRA)	2017	2017	

Apéndice 3: Combinaciones de productos químicos para los cuales ya no se apoyan BPA específicas

Código	Sustancia química	observación
49	malation	manzanas, cítricos, uvas (la UE ya no apoya BPA)

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	heptacloro	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 – Suprimido en 2007