



A: Puntos de contacto del Codex
Organizaciones internacionales interesadas

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

ASUNTO: **PETICIÓN DE OBSERVACIONES SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS
CALENDARIOS Y LISTAS DE PRIORIDADES DEL CODEX PARA LOS
PLAGUICIDAS**

FECHA LÍMITE: **15 de marzo de 2015**

OBSERVACIONES: **A:**

Sr. Ian Reichstein,
Presidente del Grupo de trabajo
electrónico del CCPR sobre prioridades,
Director del National Residue Survey,
Departamento de Agricultura, Pesca y
Silvicultura del Gobierno de Australia,
PO Box 858, Canberra ACT 2601,
Correo electrónico:
ian.reichstein@agriculture.gov.au
(preferentemente)

Con copia a:

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

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

A. PROGRAMACIONES Y LISTAS DE PRIORIDADES PARA 2016-2019

1. En el Cuadro 1 figuran las propuestas de programaciones y listas de prioridades de los plaguicidas (evaluaciones de nuevos compuestos, de nuevos usos y de otro tipo) del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR). En el Cuadro 2A figura el calendario del CCPR de evaluaciones periódicas para 2016-19 y en el Cuadro 2B la lista de prioridades para dichas evaluaciones. La distinción entre la programación y las listas de prioridades es la siguiente: el Grupo de trabajo electrónico sobre prioridades (GTe sobre prioridades) preparará una programación de compuestos que habrá de presentarse para su aprobación en la siguiente reunión del CCPR como la lista de compuestos que la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR) evaluará el año siguiente. El GTe sobre prioridades también aceptará propuestas de compuestos que deban incluirse en las listas de prioridades para su examen por el CCPR en años posteriores.

2. Más adelante se proporciona información específica sobre las programaciones y las listas de prioridades. Las enmiendas de las programaciones y las listas de prioridades realizadas a raíz de las observaciones recibidas desde la aprobación del informe de la 46.ª reunión del CCPR (REP14/PR, Apéndice XIV) en julio de 2014 se indican en color rojo. Se hace todo lo posible por registrar con precisión las propuestas presentadas durante este período. Dado que el presente es un documento de trabajo, en caso de advertirse errores, se podrán realizar enmiendas inmediatamente.

3. El objetivo principal de este documento del programa es señalar y destacar los compuestos recogidos en los de incluir los “Productos susceptibles de ser incluidos en el Cuadro 2A sobre la base de las preocupaciones en materia de salud pública” y “Registros nacionales vigentes para los compuestos recogidos en los cuadros 2A y 2B”.

4. Es imprescindible que todos los miembros y observadores se centren en estas nuevas tabulaciones y faciliten toda la información posible a fin de orientar al Comité en su toma de decisiones.

5. Como ha sido el caso en los últimos años, la carga de trabajo prevista derivada de la propuesta de programación para 2016 y la lista de prioridades para 2017 supera los recursos actuales de la JMPR. Antes del debate plenario sobre la propuesta de programación para 2016, los miembros y observadores que participan en la propuesta de compuestos deberán estudiar la posibilidad de aplazar algunos compuestos a 2017.

B. EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS, DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO

6. Se facilita como referencia la programación de 2015, si bien está ya cerrada. Téngase presente que se realizaron cambios de última hora en cuanto al aplazamiento de compuestos a la propuesta de programación para 2016. En el Cuadro 1 figuran las propuestas de programación para 2016 y de listas de prioridades para 2017-2019.

B1. Propuesta de programación para 2016:

7. Dado que la lista de prioridades para 2016 incluía 12 compuestos nuevos a raíz de lo acordado en la 46.^a reunión del CCPR, no se han añadido más compuestos. No obstante, se han añadido productos nuevos a algunos de los nuevos compuestos incluidos en la lista que se indican en color rojo.

8. En la propuesta de programación de la evaluación de nuevos usos y de otro tipo para 2016 figuran 15 compuestos.

9. A pesar de los cinco compuestos incluidos en la propuesta de programación de evaluación periódica para 2016, la carga de trabajo de la evaluación de nuevos compuestos, de nuevos usos y de otro tipo es superior a los recursos de que dispone la JMPR actualmente. En consecuencia, el CCPR deberá aplicar criterios de programación, entre los que se encuentren la disponibilidad del etiquetado o el registro de los productos y la presencia de residuos para finalizar la programación propuesta para 2016.

B2. Lista de prioridades para 2017:

10. Se han señalado 11 compuestos para la evaluación de nuevos compuestos y 31 figuran en las listas para las evaluaciones de nuevos usos y de otro tipo.

B3. Lista de prioridades para 2018:

11. Se han señalado dos compuestos para la evaluación de nuevos compuestos y ocho figuran en las listas para las evaluaciones de nuevos usos y de otro tipo. Se ha hecho una propuesta para la lista de evaluaciones de nuevos usos y de otro tipo para 2019.

C. CUADRO 2A - EVALUACIÓN PERIÓDICA (compuestos apoyados y programados)

12. Desde la 46.^a reunión del CCPR se han realizado algunas enmiendas en las programaciones y listas de prioridades de evaluaciones periódicas.

13. La propuesta de programación de evaluaciones periódicas para 2016 incluye actualmente cinco compuestos: clormequat [15], penconazol [182] (ambos aplazados del calendario de 2015), fenpropimorf [188], iprodiona [111] y teflubenzuron [190]. El cupo anual acordado de evaluaciones periódicas es cuatro, por lo que se deberá de aplazar un compuesto a 2017.

14. La lista de prioridades de evaluación periódica para 2017 incluye los siguientes compuestos: cletodim [187], metalaxilo [138], fenpiroximato [193], oxamilo [126] y tolclofos [191]. Con el aplazamiento previsto de un compuesto de 2016, la lista de prioridades para 2017 supera con mucho su límite máximo.

15. El problema de que se superen los límites se ve cada vez más agravado en el caso de las listas de prioridades para 2018 y 2019. Las listas para 2018 incluyen cinco compuestos y las de 2019, seis.

16. Se pide a los miembros y observadores que proporcionen lo antes posible información sobre los productos apoyados y el número de ensayos en relación con todos los compuestos previstos e incluidos en el Cuadro 2A.

17. Se ha retirado el apoyo al compuesto fenbutatin óxido, cuya reevaluación periódica estaba programada en 2012. Tras la intervención de un miembro no especificado, el compuesto se ha incluido en el Cuadro 2A (2019) de acuerdo con la norma de los cuatro años. El miembro que ha mostrado su apoyo debería notificarlo inmediatamente al GTe sobre prioridades.

D. Preocupaciones en materia de salud pública

18. Se ha elaborado un nuevo cuadro, titulado “Productos susceptibles de ser incluidos en el Cuadro 2A sobre la base de las preocupaciones en materia de salud pública” y presentado inmediatamente después del Cuadro 2A, para recoger aquellos compuestos propuestos por los miembros sobre la base de las preocupaciones en materia de salud pública. La mayoría de estos compuestos están incluidos en los cuadros 2A y 2B (se aplica la norma de los 15 años). Algunos han sido objeto de evaluaciones más recientes pero los miembros han advertido información nueva que justifica la evaluación, por ejemplo en el caso del acetamiprid.

19. Los compuestos incluidos son los siguientes: acetamiprid [246], carbendazim [072], benomilo [69], tiofanato-metilo [77], etoxiquina [35], guazatina [114], procloraz [142], imazalil [110], ditiocarbamatos [105], fenarimol [192], dimetoato [27], carbosulfan [145], carbofurán [96], metidation [57], bromopropilato [70], dichloran [83], quintoceno [64], diazinon [22], fosadona [60], amitraz [122] y tolifluanida [162]. El Comité, teniendo en cuenta la opinión de la JMPR, decidirá si transferir estos compuestos al Cuadro 2A. Téngase presente que la guazatina [114] tiene dos “niveles de referencia” vigentes en lugar de los límites del Codex (LCX) en atención a la decisión de 1997 de retirar la ingesta diaria admisible (IDA) de 0,03 mg/kg establecida en 1978.

20. Se invita a la JMPR a examinar las observaciones en relación con cada compuesto incluido en el cuadro “Productos susceptibles de ser incluidos en el Cuadro 2A sobre la base de las preocupaciones en materia de salud pública” y a proporcionar asesoramiento al respecto.

E. Registros nacionales para los compuestos incluidos en los cuadros 2A y 2B

21. Se ha elaborado un nuevo cuadro, titulado “Registros nacionales vigentes para los compuestos recogidos en los cuadros 2A y 2B” y presentado inmediatamente después del Cuadro 2B, a fin de incluir los compuestos a los que el apoyo se les ha retirado o se desconoce con miras a solicitar las opiniones de los miembros sobre si existe o no actualmente un registro nacional en vigor. La iniciativa es el resultado de intervenciones recientes en las reuniones plenarias en las que se ha llamado la atención sobre los compuestos “huérfanos” que siguen indefinidamente sin programarse para ninguna evaluación periódica.

22. Estos compuestos figuran actualmente en los cuadros 2A y 2B. Ya se han alimentado los cuadros con información de los Estados miembros de la Unión Europea (UE), Australia, el Japón y el Canadá. Se alienta a todos los miembros a incluir información en estos cuadros. En caso de que se determine que un compuesto no tiene registros nacionales, existencias ni modalidades de uso, el GTe sobre prioridades pedirá al Comité que recomiende la revocación de todos los LCX incluidos relacionados con el compuesto.

F. CUADRO 2B - EVALUACIÓN PERIÓDICA (compuestos incluidos de acuerdo con la norma de los 15 años pero sin programar)

23. En el Cuadro 2B se incluyen todos los compuestos a los que se aplica la norma de los 15 años y que aún deben transferirse al Cuadro 2A para que se programe su evaluación periódica. El objetivo de este cuadro es destacar el listado a todos los miembros y observadores y permitir que estos tengan tiempo suficiente para registrar el apoyo a los compuestos incluidos.

24. Los compuestos recogidos en el Cuadro 2B tienen una o más de las siguientes observaciones: el fabricante ya no lo apoya, el fabricante no lo apoya y en espera de información sobre los productos (suponiendo que reciben apoyo).

25. Se invita a los miembros y observadores a examinar los compuestos incluidos con las observaciones “el fabricante ya no lo apoya” y “el fabricante no lo apoya” y a proporcionar asesoramiento sobre los registros nacionales vigentes y los fabricantes que brindan apoyo, si los hubiere. Si se identifica un fabricante que brinde apoyo, se modificará el estado a “en espera de información sobre los productos apoyados”.

26. Se invita a los miembros y observadores a examinar los productos incluidos con la observación “en espera de información sobre los productos apoyados” y a proporcionar listas de productos con el número previsto de ensayos sobre el terreno de residuos que se presentará para su evaluación.

27. Se invita a los miembros y observadores a presentar sus preocupaciones en materia de salud pública en relación con un compuesto incluido. Al presentar preocupaciones en materia de salud pública, el proponente debe facilitar datos científicos de apoyo. Se añadirán estos compuestos al subcuadro sobre “preocupaciones en materia de salud pública” para que se examine en la JMPR. Según el examen de la JMPR, puede que los compuestos señalados se transfieran del Cuadro 2B al Cuadro 2A para incluirlos en una programación futura.

APÉNDICES

- Cuadro 1: Programación y lista de prioridades de plaguicidas del CCPR (evaluaciones de nuevos compuestos, de nuevos usos y de otro tipo).
- Cuadro 2A: Propuesta de programación y lista de prioridades de evaluaciones periódicas – 2016-2019.
- Subcuadro: Productos susceptibles de ser incluidos en el Cuadro 2A sobre la base de las preocupaciones en materia de salud pública.
- Cuadro 2B: Lista de evaluaciones periódicas (compuestos incluidos en la lista de acuerdo con la norma de los 15 años pero no programados todavía).
- Subcuadro: Registros nacionales vigentes para los compuestos incluidos en los cuadros 2A y 2B.
- Cuadro 3: Compendio de evaluaciones periódicas.
- Cuadro 4: Combinaciones de sustancia química-productos para las que ya no se apoyan buenas prácticas agrícolas (BPA) específicas.

ANEXO

CUADRO 1: PROGRAMACIÓN Y LISTAS DE PRIORIDADES DE PLAGUICIDAS DEL CCPR (EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS, DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO)

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - CERRADA				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Acetocloro (999) (herbicida) EE.UU. [Monsanto]	Acetocloro	Registrado LMR > LC	Forraje de maíz de campo, grano de maíz de campo, rastrojos de maíz de campo, grano de maíz reventón, rastrojos de maíz reventón, forraje de maíz dulce, grano y mazorcas de maíz dulce sin las cáscaras, rastrojos de maíz dulce, derivados del desmotamiento del algodón, semillas no deslintadas de algodón, forraje de sorgo en grano, sorgo en grano, rastrojos de sorgo en grano, harina de soja, semilla de soja, pulpa seca de remolacha azucarera, melazas de remolacha azucarera, raíces de remolacha azucarera, coronas de remolacha azucarera, maní, heno de maní, harina de maní Cultivos plantados en rotación que están incluidos en la tolerancia correspondiente a un grupo de cultivos o que tienen una tolerancia autónoma en los EE.UU: grano de arroz, paja de arroz, forraje de trigo, heno de trigo, paja de trigo, grano de trigo, forraje de alfalfa, heno de alfalfa, trébol, patatas (papas), semilla de girasol	Forraje de maíz de campo, grano de maíz de campo, rastrojos de maíz de campo, grano de maíz reventón, rastrojos de maíz reventón, forraje de maíz dulce, granos y mazorcas de maíz dulce sin las cáscaras, rastrojos de maíz dulce (21 en total), derivados del desmotamiento del algodón, semillas no deslintadas de algodón (13 en total), forraje de sorgo en grano, sorgo en grano, rastrojos de sorgo en grano (13 en total), harina de soja, semilla de soja (21 en total), pulpa seca de remolacha azucarera, melazas de remolacha azucarera, raíces de remolacha azucarera, coronas de remolacha azucarera (15 en total), maní, heno de maní, harina de maní (13 en total) Cultivos plantados en rotación que están incluidos en la tolerancia correspondiente a un grupo de cultivos o que tienen una tolerancia autónoma en los EE.UU: grano de arroz, paja de arroz, forraje de trigo, heno de trigo, paja de trigo, grano de trigo, forraje de alfalfa, heno de alfalfa (11), trébol (10), patatas (papas) (10), semilla de girasol (8), frijoles secos (9)
Ciazofamida (999) (fungicida) [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU.	Ciazofamida	Registrado LMR > LC	Lúpulo, patatas (papas), tomates, uvas, cucurbitáceas, zanahorias, brasicáceas, quimbombó, espinacas, otras hortalizas de fruto, hortalizas de hoja, albahaca, frijoles carnosos, frijoles carnosos desgranados, lechuga, espinacas	EE.UU./Canadá: patatas (papas) (29), tomates (32), pepinos (11), melones de almizcle (11), calabazas de verano (9), uvas (3-EE.UU.) (1-Argentina), (1-México), pimientos (6-morrones y 3-no morrones), zanahorias (14), brécoles (6), berza común (9), hojas de mostaza (9), espinacas (10), lúpulo (3), albahaca (6), frijoles carnosos (8), frijoles carnosos desgranados (8), lechuga (26) UE: lúpulo (10), uvas (10) Brasil: patatas (papas) (3)

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - CERRADA				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Flonicamida (999) (insecticida) [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU.	Flonicamida	Registrado LMR > LC	Hortalizas cucurbitáceas, hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas, hortalizas de hoja, frutas pomáceas, frutas de hueso, hortalizas brasicáceas, raíces y tubérculos, coronas de rábanos, lúpulo, semilla de algodón, apio, canola, menta, fresas, nueces de árbol, alfalfa, hortalizas leguminosas, cereales en grano, semillas oleaginosas (EE.UU. presentó una propuesta para trasladar los frijoles, secos y carnosos, a 2017)	EE.UU./Canadá: melocotones (duraznos) (9), cerezas (6), ciruelas (6), manzanas (12), peras (6), pepinos (14), cantalupos (6), calabazas de verano (5), tomates (37), pimientos morrones (6), pimientos no morrones (3), brécoles (6), berza con hojas de envoltura (6), berza sin hojas de envoltura (6), hojas de mostaza (8), lechugas arropolladas con hojas de envoltura (6), lechugas arropolladas sin hojas de envoltura (6), lechuga romana (9), apio (6), espinacas (6), patatas (papas) (17), raíces de zanahorias (8), raíces de rábano (5), coronas de rábanos (5), conos de lúpulo desecado (3), canola (9), menta (5), fresas (8), almendras (5), pacanas (5), algodón (12), alfalfa (4) EU: melones (13), trigo (18), cebada (8), semillas de calabaza (4), coles de Bruselas (16), frijoles con vaina (8), guisantes con vaina (8), guisantes (arvejas) sin vaina (6) Australia: frutas pomáceas manzanas (8), peras (5), algodón (10), cucurbitáceas pepinos (2), calabazas (3), cantalupos (5), patatas (papas) (5)
Fluazifop-P-butilo (herbicida) [Syngenta] (999) Trasladado por Suiza de 2014	Fluazifop-P-butilo	Registrado LMR > LC	Colza oleaginosa, soja, frijoles secos, algodón, patatas (papas), batatas, remolacha azucarera, frutos cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, nueces de árbol, cebollas (podrían incluir hortalizas de bulbo), berza común, zanahorias, hortalizas, bananos, café en grano, (aceite de palma) Adiciones de EE.UU: lechuga**, ruibarbo**, zarzamoras**, arándanos americanos** Registro pendiente Brasil: caña de azúcar, girasol, semillas de algodón, patatas (papas), brécoles, cebollas, soja, tomates Datos de estudios sobre alimentación de los animales en apoyo de LMR en productos de origen animal debido al uso de semillas de algodón, semillas de colza y soja o subproductos de ellos como alimentos para animales	Soja (20), frijoles secos (12), aceite de colza (12), algodón (6), patatas (papas) (16), batatas (6), zanahorias (12), cebollas (12), remolacha azucarera (16), caña de azúcar (4), frutos cítricos (16), frutas pomáceas (16), frutas de hueso (16), uva (16), berza común/brasicáceas (12), lechugas (6), café (6), nueces de árbol, pacanas (12), aceite de palma (4), tomates (16), espárragos (6), bananos (10), pepinos/cucurbitáceas (12) Lechuga (26), ruibarbo (2), zarzamoras (6), arándanos americanos (9), café (2) Datos de estudios sobre alimentación de los animales en apoyo de LMR en productos de origen animal Brasil: caña de azúcar, girasol, semillas de algodón, patatas (papas), brécoles, cebollas, soja, tomates

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - CERRADA				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Flupiradifurona (insecticida) (999) [Bayer CropScience] Alemania	Flupiradifurona	Registrado LMR > LC	Frutos cítricos, uvas de mesa y de vino y bayas pequeñas (incluidos los arándanos americanos), frutas pomáceas, nueces de árbol, lúpulo, hortalizas de fruto y brasicáceas, lechugas, patatas (papas), remolacha azucarera, cebollas, cereales, café, soja y algodón Adiciones de EE.UU: higos chumbos	Frutos cítricos,(38), uvas de mesa y de vino y bayas pequeñas (52), frutas pomáceas (23), nueces de árbol (10), lúpulo (3), hortalizas de fruto cucurbitáceas (22), hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas (53), hortalizas brasicáceas (20), hortalizas de hoja incluidas las brasicáceas de hoja (34), hortalizas leguminosas (29), raíces y tubérculos (43), cebollas (17), cereales (91), café (7), soja y algodón (12), maní (12), apio (10) Higos chumbos (4)
Flumioxazin EE.UU. (herbicida) [Sumitomo] (999)	Flumioxazin	Registrado LMR > LC	Alfalfa, alcachofas, espárragos, subgrupo de bayas de arbusto, berza común y col china, cactus, maíz, algodón, peces de agua dulce, frutas pomáceas, frutas de hueso, ajo, uva, lúpulo, subgrupo 4B de hoja peciolada, nuez de árbol, quimbombó, olivas, cebollas (bulbo), guisantes (arvejas) y frijoles desgranados secos (excepto la soja), maní, menta piperita, pistacho, granada, colza del subgrupo 20A, bulbo de chalote, soja, hierbabuena, fresas, caña de azúcar, girasol (subgrupo 20B), hortalizas, cucurbitáceas, grupo 9, hortalizas de fruto, grupo 8, hortalizas tuberosas y bulbosas del subgrupo 1C (patatas [papas]), trigo Adiciones de EE.UU: brécoles**, zarzamoras**, higos chumbos Registro pendiente	Alfalfa: 13, alcachofas: 3, espárragos: 8, subgrupo de las bayas de arbusto: 5 (arándanos americanos), berza común y col china: 8, cactus: 2, maíz: 21, algodón: 13, pescado de agua dulce: 1 (bagre), 1 (mojarra de oreja azul), frutas pomáceas 12 (manzanas), 6 (peras), frutas de hueso 9 (melocotones [duraznos]), 6 (ciruelas), 6 (cerezas), ajo: 9 (cebolla de bulbo seco), uva: 13, lúpulo: 3, subgrupo 4B de hoja peciolada, 8 (apio), nuez de árbol: 5 (pacana), 5 (almendras), quimbombó: incluido en el grupo 8 de hortalizas de fruto, olivas: 5, cebollas (bulbo): 9, guisantes (arvejas) y frijoles secos desgranados, excepto la soja: 6, (guisantes [arvejas] secos), 12 (frijoles secos), maní: 16, menta piperita: 6, pistacho: 5, (almendra), granada: 3, subgrupo de la colza (canola): 8, chalotes de bulbo: 9 (cebollas de bulbo secas), soja: 42, hierbabuena: 6, fresas: 8, caña de azúcar: 9, girasol (subgrupo 20B): 8, hortalizas, cucurbitáceas, grupo 9: 8 (cantalupos), 8 (calabazas), 8 (pepinos), hortalizas de fruto, grupo 8: 12 (tomates), 9 (pimiento morrón y otros), hortalizas, subgrupo 1C de plantas tuberosas y bulbosas (patatas [papas]): 14, trigo: 3 (preemergente), 20 (foliar) Brécoles (10), zarzamoras (8), higos chumbos (3)
Lufenurón (999) (insecticida) Brasil [Syngenta]		Registrado LMR > LC		
Quinclorac (999) (herbicida) EE.UU. [BASF]	Quinclorac	Registrado LMR > LC	Cebada, canola, arándanos agrios, ruibarbo, arroz, sorgo, trigo y artículos de alimentación animal	Cebada (5), canola (23), arándanos agrios (5), ruibarbo (4), arroz (40), sorgo (24), trigo (67) y artículos de alimentación animal (13)

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - CERRADA			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
	2,4-D (020) [Dow AgroSciences] Trasladado de 2012 a petición	Nuevas BPA para soja	Soja (24)
	Acetamiprid (246) [Nippon Soda]	Hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas, China (tomates y pepinos), especias en semilla [HS 190], especias en fruto y bayas [HS 191] (India), pistacho (Irán) Adiciones de EE.UU: hojas de mostaza, maíz dulce, espárragos	Hojas de mostaza (8), maíz dulce (8), espárragos (8)
	Bifentrin [FMC] (178)	Fresas, mango - BPA autorizadas Adiciones de EE.UU: cebollinos, lechugas arropolladas, espinacas, apio, judihuelas, guisantes (arvejas), frijolillos, arándanos americanos, uvas, albahaca, alcachofas	Fresas, mango - (BPA autorizadas) cebollinos (3), lechugas arropolladas (6), espinacas (5), apio (12), judihuelas (6), guisantes (arvejas) (6), frijolillos (7), arándanos americanos (9), uvas (7), albahaca (2), alcachofas (2)
Trasladado de 2014 para permitir que la JMPR realice una evaluación para todas las peticiones de productos.	Clorotalonilo [Syngenta] (81) (norma de los cuatro años)	Zanahorias, cerezas, arándanos agrios, cebollas de bulbo, melocotones (duraznos), pimientos dulces y guindillas (pimientos picantes), tomates, frijoles comunes, espárragos Arándanos americanos EE.UU., manzanas y peras (COREA) EE.UU: ginseng, rábanos rusticanos, ruibarbo, pimientos (morrones), pimientos (otros), pistachos, hongos, papaya Brasil: café, mangos, cítricos, sandías, soja, patatas (papas) (EE.UU. presentó una propuesta para trasladar naranjas, limones, toronjas [frutos cítricos], almendras, rábanos [raíz], hojas de mostaza y litchis a 2018)	Cerezas (12), melocotones (duraznos) (12), cebollas de bulbo (8), pimientos dulces (8), tomates (24), espárragos (8), arándanos agrios (6), arándanos americanos (8), ginseng (5), rábanos rusticanos (3), ruibarbo (4), pimientos (morrones) (9), pimientos (otros), pistacho (3), hongos (3), papayas (4) Manzanas 6 (COREA), peras 6 (COREA) Brasil: café, mangos, cítricos, sandías, soja, patatas (papas)
	Ciantraniliprol (263) [DuPont] EE.UU.	Pepinos, zanahorias, rábanos, leguminosas (carnosas y secas), judías verdes, guisantes (arvejas), maíz, fresas, alcachofas, tabaco, maní, soja Patatas (papas), café, cítricos, semillas oleaginosas, uvas, olivas, girasol, granadas, judías verdes, arroz y nueces de árbol	Zanahorias (42 ensayos), coles de Bruselas (10 ensayos), frijoles desgranados (16 ensayos), guisantes (arvejas) desgranados (16 ensayos), pepinos (invernadero, 5 ensayos), cerezas (14 ensayos), fresas (28 ensayos), maní (13 ensayos), soja (21 ensayos), maíz (23 ensayos), alcachofas (6 ensayos)
	Ciprodinil (207) [Syngenta]	Colza/canola: LMR > LC Brasil: algodón, patatas (papas), cítricos, girasol, manzanas, soja	Colza/canola (16); Brasil: algodón, patatas (papas), cítricos, girasol, manzanas, soja
	Lambda-cihalotrín (146) [Syngenta]	Albahaca (Tailandia); Brasil: piña tropical, café	Brasil: piña tropical, café
	Carbofurán (145) FMC	Especias en semilla [HS 190], especias en fruto y bayas [HS 191] (India)	

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - CERRADA			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
	Dicamba EE.UU [Monsanto] (240)	Algodón: semillas no deslintadas; algodón: derivados del desmotamiento	Algodón (13)
	Difenoconazol (224) [Syngenta] EE.UU.	Papayas (Kenya); Canadá: colza/canola EE.UU: almendras, soja, subgrupo de las bayas de arbusto 13-07G: aguabillas, mirtilos, arándanos americanos, arándanos de mata baja, moras "cloudberry", arándanos agrios, arándanos rojos, arándanos "muntries", arándanos "partridgeberry", fresas, guisantes (arvejas) secos, frijoles secos Brasil: aguacates, semillas de algodón, maní, arroz, café, sandía Menta (Francia)	Colza/canola (13) Almendras (5), soja (20), fresas (9), frijoles secos (10) Guisantes (arvejas) secos (5) Brasil: aguacates, semillas de algodón, maní, arroz, café, sandía Menta (2)
	Fluopyram [Bayer CropScience] (243)	Uvas, bayas y frutas pequeñas, alcachofas, hortalizas tuberosas, puerros, ciruelas, tomates/berenjenas, cebollas, pimientos, pepinos, melones, achicoria, frijoles, guisantes (arvejas), maíz, trigo y cebada, soja, algodón, maní	Uvas, bayas y frutas pequeñas (36 ensayos), alcachofas (4), hortalizas tuberosas (16), puerros (20), ciruelas (21), tomates/berenjenas (12), cebollas (16), pimientos (9), pepinos (8), melones (9), achicoria (8), frijoles (9), guisantes (arvejas) (12), maíz (16), trigo y cebada (44), soja (21), algodón (11), maní (12)
	Flutriafol EE.UU. [Cheminova] (248)	Peras, melocotones (duraznos)/nectarinas, ciruelas, cerezas, remolacha azucarera, arroz, fresas, almendras, pacanas, tomates, pepinos, melones de almizcle, calabaza de verano, brécoles, berza común, apio, algodón, lechugas (arrepolladas y romanas), maíz, hojas de mostaza, colza oleaginosa, sorgo, espinacas	Peras (6), melocotones (duraznos)/nectarinas (12), ciruelas (8), cerezas (16), remolacha azucarera (12), arroz (8), fresas (10), almendras (5), pacanas (5), tomates (19), pepinos (9), melones de almizcle (8), calabaza de verano (8), brécoles (6), berza común (6), apio (8), algodón (12), lechugas (arrepolladas/romanas) (8/8), maíz (20), hojas de mostaza (8), colza oleaginosa (12), sorgo (12), espinacas (8)
	Fluxaproxad EE.UU. [BASF] (256)	Nueces de árbol, bayas y frutas pequeñas, uvas, fresas, hortalizas de bulbo, brasicáceas de hoja, arrepolladas y de tallo, cucurbitáceas, hortalizas de hoja (lechugas, espinacas, apio), raíces y tubérculos (rábanos, zanahorias), cereales en grano, gramíneas para la producción de azúcar (caña de azúcar), sorgo	Nueces de árbol (almendras [5], pacanas [5]), bayas y frutas pequeñas (arándanos americanos [6], moras [1], frambuesas [2]), uvas (12), fresas (8), hortalizas de bulbo (cebollas verdes [3], cebollas de bulbo secas [6]), brasicáceas (brécoles [6], berza común [6], hojas de mostaza [5]), cucurbitáceas (pepinos [6], cantalupos [6], calabaza de verano [5]), hortalizas de hoja (lechugas arrepolladas [6], lechuga romana [6], espinacas [6], apio [6]), raíces y tubérculos (rábanos [5], zanahorias [7]), cereales en grano (arroz [16]), sorgo (9), gramíneas para la producción de azúcar (caña de azúcar [8])
	Imazapic (266), imazapir (267) [BASF] Australia	Soja	

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - CERRADA			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Trasladado de 2014	Imidacloprid (206) [Bayer CropScience]	Frutas de hueso, olivas, té, col china, berza común acéfala, soja, pistacho (Irán), especias en semilla [HS 190], especias en fruto y bayas [HS 191] (India), baya de Goji (China), albahaca (Tailandia), papayas (Francia), bananos	Frutas de hueso (40), olivas (28), té (8), col china y berza común acéfala (4), soja (21), papayas (4), bananos (5), litchis (3), guayabas (4)
	Metoxifenoza [Dow AgroScience] (209)	Hortalizas de fruto/cucurbitáceas, cebolletas	
	Pirimetanil [Bayer CropScience] (226)	Arándanos americanos, moras, frambuesas, pepinos	Arándanos americanos (8), moras (3), frambuesas (2), pepinos
	Espirotriamato [Bayer CropScience] (234) EE.UU.	Aguacates, guayabas, maíz dulce, alcachofas, arándanos americanos, café, arándanos agrios, cebollas, cebollas verdes, piñas tropicales, granadas, berro	Aguacates (5), guayabas (4), maíz dulce (7) alcachofas (5), arándanos americanos (11), café (5), arándanos agrios (6), cebollas (12), cebollas verdes (5), piñas tropicales (5), granadas (4), berro (3)
	Tebuconazol (189) [Bayer CropScience] EE.UU.	China (bananos y pepinos), lechugas arropolladas, ginseng (COREA); adiciones de EE.UU: girasol, espárragos, cebollas de bulbo, cebollas verdes, ajo	Ginseng (6), girasol (7), espárragos (8), cebollas de bulbo (8), cebollas verdes (3), ajo (9)
	Trifloxistrobin [Bayer CropScience] (213)	Lentejas, garbanzos, frijoles, guisantes (arvejas), soja	Frijoles (9), guisantes (arvejas) (9), soja (24)
Especias [India]	Especias [India]	Cardamomo: cipermetrin (118), lambda-cihalotrin (146), profenofos (171), triazofos (143) Pimienta negra: profenofos (171), etión (34), triazofos (143) Comino: forato (112), profenofos (171), ditiocarbamatos (50 y 105) Hojas de curry: profenofos (171), clorpirifos (17), cipermetrin (118), paratión-metilo (59), triazofos (143), etión (34), bifentrín (178)	Datos de seguimiento

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Acibenzolar-S metilo (999) (fungicida) [Syngenta] Nueva Zelandia	Acibenzolar-S metilo	Registrado LMR > LC	Nueva Zelandia: kiwi EE.UU: cebollas de bulbo; fresas Frutas pomáceas, frutas de hueso, cítricos, hortalizas de hoja, solonáceas, cucurbitáceas, algodón, patatas (papas), mango, trigo, cebada	Cebollas de bulbo (8), fresas (10), frutas pomáceas (10), melocotones (duraznos) (8), hortalizas de hoja (18), solonáceas (16), cucurbitáceas (16), kiwi (6), algodón (12), patatas (papas) (4), mango (6), trigo (8), cebada (8)
Ciclaniliprol [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU. (999) (insecticida)	Ciclaniliprol	No registrado LMR > LC	Patatas (papas), brécoles, berza común, hojas de mostaza, coles de Bruselas, berza común acéfala, coliflor, soja (seca), soja (semillas inmaduras con vaina), tomates, pimientos, manzanas, peras, cerezas, melocotones (duraznos), ciruelas, albaricoques (damascos), nectarinas, cáscara de almendras, almendras, pacanas, lechugas arropolladas, lechuga romana, espinacas, uvas, pepinos, melones de almizcle, calabaza de verano, té	Patatas (papas) (8), brécoles (21), berza común (34), hojas de mostaza (5), coles de Bruselas (6), berza común acéfala (4), coliflor (8), soja (seca) (6), soja (semillas inmaduras con vaina) (3), tomates (53), pimientos (36), manzanas (46), peras (16), cerezas (17), melocotones (duraznos) (24), ciruelas (26), albaricoques (damascos) (6), nectarinas (2), cáscara de almendras (5), almendras (5), pacanas (5), lechugas arropolladas (9), lechuga romana (11), espinacas (9), uvas (43), pepinos (9), melones de almizcle (10), calabaza de verano (9), té (6)
Imazetapir BASF - EE.UU. (999) (herbicida)	Imazetapir	¿Registrado? Sí ¿LMR > LC? Sí	Alfalfa, canola, trébol, maíz, lentejas, maní, guisantes (arvejas) frescos, guisantes (arvejas) secos, frijoles frescos, frijoles secos, arroz, soja, girasol Canadá: colza/canola	Alfalfa (35), canola (11), trébol (12), maíz (35), lentejas (10), maní (12), guisantes (arvejas) frescos (22), guisantes (arvejas) secos (26), frijoles frescos (6), frijoles secos (14), arroz (19), soja (32), girasol (5), colza/canola (¿ensayos?)
Isofetamid [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU. (999) (fungicida)	Isofetamid	No registrado LMR > LC	Lechuga, albaricoques (damascos), cerezas, melocotones (duraznos), ciruelas, uvas, fresas, almendras, canola/colza oleaginosa	Lechuga (49), albaricoques (damascos) (8), cerezas (8), melocotones (duraznos) (8), ciruelas (12), uvas (40), fresas (33), almendras (5), canola/colza oleaginosa (24)
Lufenurón Toxicidad 2015	Lufenurón (999) (insecticida) Brasil [Syngenta]	Registrado LMR > LC	Soja, cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, hortalizas de fruto, melones, pepinos/calabazas, brasicáceas de flor, brasicáceas arropolladas, hortalizas de hoja, algodón, patatas (papas), girasol, caña de azúcar, maíz, trigo, arroz, café, más carambolas (Malasia)	Soja (8), cítricos (18), frutas pomáceas (16), frutas de hueso (16), hortalizas de fruto (tomates, pimientos) (21), melones (8), pepinos/calabazas (9), brasicáceas de flor (16), brasicáceas arropolladas (8), hortalizas de hoja (lechugas) (16), algodón (4), patatas (papas) (4), girasol (4), caña de azúcar (4), maíz (4), trigo (4), café (4), arroz (4), té (4)

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
MCPB [Nufarm] - EE.UU. (herbicida) (999)	MCPB	Registrado: sí LMR > LC: no	Guisantes (arvejas) frescos y secos	Guisantes (arvejas) frescos y secos: 8 ensayos de EE.UU. y 8 ensayos de la UE
Norflurazon (herbicida) (999) [Syngenta] - EE.UU. Trasladado de 2014	Norflurazon	Registrado LMR > LC	Almendras, manzanas, albaricoques (damascos), espárragos, aguacates, moras, arándanos americanos arándanos agrios, cerezas (dulces y agrias), grupo de frutos cítricos, semilla de algodón, uvas, avellanas, lúpulo, 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: 3, moras: 1, arándanos americanos: 6, arándanos agrios: 5, cerezas: 3, frutos cítricos: 8, semilla de algodón: 10, avellanas: 3, uvas: 14, nectarinas: 2, melocotones (duraznos): 4, maní: 10, peras: 4, pacanas: 4, ciruelas: 6, frambuesas: 6, soja: 22, nueces de nogal: 2
Oxatiapiprolina [DuPont] - EE.UU. (fungicida) (999)	Oxatiapiprolina	Registrado: no LMR > LC	Uvas, patatas (papas), cebollas de bulbo secas, cebollas verdes, tomates, pimientos morrones, pimientos no morrones, bonetillos, pepinos, melones, calabaza de verano, cantalupos, brécoles, coliflor, col arropollada, lechuga, espinacas, guisantes (arvejas) carnosos, ginseng y tabaco	Uvas (16), patatas (papas) (40), cebollas de bulbo secas (12), cebollas verdes (5), tomates (37), pimientos morrones (12), pimientos no morrones (6), bonetillos (18), pepinos (16), melones (17), calabaza de verano (10), cantalupos (12), brécoles (6), coliflor (4), col arropollada (10), lechuga (40), espinacas (10), guisantes (arvejas) carnosos (12), ginseng (4) y tabaco (6)
Pinoxaden [Syngenta] Suiza (herbicida) (999)	Pinoxaden	Registrado LMR > LC	Trigo, cebada	Trigo (60), cebada (60)
Pendimetalina (herbicida) BASF - EE.UU. (999)	Pendimetalina	¿Registrado? Sí ¿LMR > LC? En su mayoría	Lechuga romana, brasicáceas de hoja (hojas de mostaza, berza común acéfala), alfalfa y heno de gramíneas, leguminosas frescas/legumbres secas, cítricos, nueces de árbol, zanahorias/otras raíces y tubérculos, bulbos (cebolla seca y cebolla verde), espárragos, puerros, apio, apio nabo	Brasicáceas de hoja (berza común acéfala) (7), alfalfa (23), heno de gramíneas (12), leguminosas frescas/legumbres secas (21), cítricos (13), nueces de árbol (5), zanahorias (16), apio nabo (9), cebolla verde (3), espárragos (4), puerros (7), apio (11) Datos de EE.UU: lechuga romana (9), brasicáceas de hoja (hojas de mostaza [9]), heno de gramíneas (8), cítricos (16), nueces de árbol (23), zanahorias (10), cebolla verde y cebolla (13), espárragos (6)
Pirifluquinazona (999) (insecticida)	Pirifluquinazona [trasladado de 2015 a petición	Registrado en Japón y COREA	Cítricos, frutas pomáceas, patatas (papas), frutas de hueso, uvas, nueces de árbol, melones, té, uvas (uvas de mesa, pasas, de vino), hortalizas de fruto cucurbitáceas, algodón,	Almendras (10), pacanas (10), uvas (de mesa) (24), zumo (jugo) de pasas (si el LMR no se incluye en las uvas de mesa), ciruelas (18), melocotones (duraznos) (24),

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
[Nihon Nohyaku] Japón	del fabricante]		hortalizas de hoja, brasicáceas de hoja y arrepolladas o de tallo	cerezas (16), manzanas (24), peras (12), limones (10), toronjas (12), naranjas (24), cantalupos (12), pepinos (14), calabazas de verano (10), pimientos (24), tomates (28), coliflor/brécoles (12), berza común (16), patatas (papas) (33), semilla de algodón (24), té (6) y LMR correspondientes de productos de origen animal
Espiromesifeno Alemania [Bayer CropScience] (insecticida) (999)	Espiromesifeno	Registrado LMR > LC	Hortalizas leguminosas (frijoles/guisantes [arvejas] secos, carnosos y comestibles en vaina), hortalizas de hoja (lechugas arrepolladas, lechuga romana, espinacas, apio), brasicáceas (brécoles, berza común y hojas de mostaza), raíces y tubérculos (patatas [papas]), hortalizas de fruto (tomates, pimiento morrón, guindillas [pimientos picantes]), cucurbitáceas (pepinos, melones, calabaza de verano), legumbres (frijoles secos, guisantes [arvejas] secos), cereales (trigo, maíz, maíz dulce, maíz de campo, maíz reventón), bayas (fresas), té, café, infusiones de hierbas y cacao (té, café), frutas tropicales (papayas, parchas), hierbas aromáticas, cultivos de rotación (alfalfa, cebada, avena, remolacha azucarera, hortalizas de bulbo [cebolleta galesa/cebolla verde], trigo), sorgo	Hortalizas leguminosas (27), hortalizas de hoja (26), brasicáceas (21), raíces y tubérculos (16), hortalizas de fruto (67), cucurbitáceas (34), legumbres (19), cereales (88), bayas (16), te (8), café (10), hierbas aromáticas (5), frutas tropicales (9), cultivos de rotación (66), sorgo (12)

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
	Benzovindiflupir (261) (fungicida) [Syngenta] - Canadá	Cereales finos (trigo, cebada, avena, centeno, triticale), canola, uvas, frutas pomáceas (manzanas y peras), legumbres, hortalizas (hortalizas de fruto, cucurbitáceas), maíz, algodón, maní, soja (incluida por segunda vez para el examen de la JMPR sobre la base de la modalidad de uso fundamental de los EE.UU.), patatas (papas), caña de azúcar, pataca, jengibre, cúrcuma	Trigo (33 ensayos), cebada (21 ensayos), avena (datos extrapolados de la cebada), centeno y triticale (datos extrapolados del trigo), canola (13 ensayos), uvas (17 ensayos), frutas pomáceas (30 ensayos para manzanas y peras), frijoles secos (14 ensayos), guisantes (arvejas) secos (10 ensayos), hortalizas de fruto (tomates [12 ensayos] y pimientos morrones y no morrones [9 ensayos]), cucurbitáceas (pepinos [6 ensayos], calabazas de verano [5 ensayos], cantalupos [6 ensayos]), maíz de campo, maíz reventón y maíz dulce (36 ensayos en total), algodón (12 ensayos), maní (15 ensayos), soja (23 ensayos en los EE.UU.), patatas (papas) (16 ensayos), caña de azúcar (12 ensayos), pataca, jengibre y cúrcuma (datos extrapolados de las patatas [papas])
	Bixafen [Bayer CropScience] (262)	Evaluación de seguimiento de la FAO para examinar la situación de los cultivos de rotación	Cuatro estudios limitados sobre el terreno de cultivos de rotación
	Clorpirifos-metilo (90) [Dow AgroSciences] Australia	Trigo, cebada, sorgo	
	Clorantraniliprol (230)	EE.UU: cebollas verdes (cebollita galesa, cebollas escalonia), maní, trigo, cebada, sorgo	Cebollas verdes (5), maní (6), trigo (5), cebada (3), sorgo (en grano) (3)
	Deltametrin (135) [Bayer CropSciences] - Canadá	Colza/canola: LMR > LC	Colza/canola (13 ensayos)
	Fipronil (202) [BASF]	Albahaca (Tailandia)	
	Fluensulfona (265) [Makhteshim]	Raíces tuberosas, hortalizas de hoja, brasicáceas, fresas, cereales en grano, productos de origen animal, rábanos, hortalizas leguminosas, fruta de árbol	
	Imazapic (266), imazapir (267) [BASF] Australia	Cebada	Cebada (xxx)
	Isoxaflutol [Bayer CropScience] (268)	Soja (examen del etiquetado)	
	Penthiopirad (253)	Hojas de mostaza (BPA alternativas) EE.UU: arándanos americanos, arándanos agrios	Arándanos americanos (9), arándanos agrios (7)
Óxido de propileno [Balchem] (250) - EE.UU. - JMPR 2013	Óxido de propileno [Balchem] (250)	Nueces de árbol	Trasladado a petición del fabricante

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Sulfoxaflor (252) [Dow AgroSciences] EE.UU. - Reevaluación de la toxicidad para el desarrollo tomando como base datos nuevos	Sulfoxaflor [Dow AgroSciences] – EE.UU. Solicitud de nuevos LMR tomando como base nuevos datos sobre residuos	Maíz en grano, maíz dulce, sorgo en grano, piña tropical, cacao, frijoles, arroz en grano, aguacates	Maíz de campo (15), maíz dulce (9), sorgo (9), piña tropical (8), cacao (8), arroz (12), aguacates (5)
	Tolfenpirad [Nihon Nohyaku] – EE.UU. (269)	Almendras, pacanas, pistachos, avellanas, nueces, uvas de mesa, pasas, zumo (jugo) (si el LMR no se indica en las uvas de mesa), albaricoques (damascos), ciruelas, ciruelas pasas, melocotones (duraznos), nectarinas, cerezas, peras, limones, limas, toronjas, tangerinas (mandarinas), naranjas, cantalupos, pepinos, calabaza de verano, calabaza común, sandías, pimientos, tomates, berza común, lechugas arropolladas, lechuga romana, apio, espinacas, coliflor, patatas (papas), semillas de algodón y los correspondientes productos de origen animal	Hortalizas brasicáceas (berza común) de hoja: berza común (6), coliflor (6), hojas de mostaza (5); algodón (12); frutos cítricos: toronja (6), limón (5), naranja (12); hortalizas de fruto: cucurbitáceas (cantalupos [6], pepinos [6], calabaza de verano [5]); hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas: pimientos (9), tomates (12); bayas y otras frutas pequeñas: uvas (12), pasas (1); hortalizas de hoja: lechugas arropolladas (6), lechuga romana (6), espinacas (6), peras (6), raíces y tubérculos: patatas (papas) (16), tallos y hortalizas de tallo: apio (6); frutas de hueso: cerezas dulces (6), melocotones (duraznos) (9), ciruelas (6), ciruelas pasas (2), nueces de árbol: almendras (5), pacanas (5)
	Tebuconazol (189) [Bayer CropScience] EE.UU.	Kenya (frijoles comunes)	
	Saflufenacil [BASF] EE.UU. (251)	Alfalfa, cebada y trigo (heno/paja/forraje), cereales en grano (usos desecantes), forraje de gramíneas, linaza, maní, semillas de adormidera, semillas de sésamo, semillas de mostaza, cártamo, borraja, camelina sativa, semillas de ricino, olivas, caña de azúcar, granadas, productos animales	Alfalfa (12), cereales (trigo 25, cebada 15), heno/paja/forraje de gramíneas (16), maní (8), [linaza, borraja, semillas de mostaza, semillas de adormidera, semillas de sésamo, camelina sativa - datos extrapolados de la canola (16)], [semillas de ricino, cártamo - datos extrapolados del girasol (12)], olivas (4), caña de azúcar (9), granadas (4), productos animales (ensayos de nuevas cargas alimentarias, ningún ensayo nuevo)

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Evaluación toxicológica de la JMPR en 2012	Clorfenapir [BASF] (254)	Registrado	En espera de información	
Fenazaquina (999) (insecticida) [Gowan] EE.UU. Traslado de 2015 tras el debate	Fenazaquina (999)	Registrado LMR > LC	Alfalfa, manzanas, albaricoques (damascos), bayas, cítricos, algodón, cucurbitáceas (pepinos, melones, calabacines, calabazas, calabazas comunes), berenjenas, uvas, lúpulos, nectarinas, melocotones (duraznos), peras, pimientos, piñas tropicales, ciruelas, ciruelas pasas, fresas, té, tomates, nueces de árbol	Cucurbitáceas (pepinos - 6, cantalupos - 6, calabacines, calabazas - 5), frutas de hueso (cerezas dulces - 3, cerezas agrias - 3, melocotones [duraznos] - 9, ciruelas - 6), hortalizas de fruto (tomates - 12, pimientos morrones - 6, guindillas [pimientos picantes] - 3), fresas - 8, nueces de árbol (pacanas - 5, almendras - 5), bayas (arándanos americanos - 6, frambuesas - 5), lúpulos - 3, menta (hierbabuena - 1, menta piperita - 4), alfalfa - 4, maíz (de campo, dulce) - 24, algodón - 12, frijoles (legumbres con la vaina comestibles - 9, guisantes [arvejas] y frijoles carnosos desgranados - 11, guisantes (arvejas) y frijoles secos desgranados - 14), uvas - 12, aguacates - 5, cítricos (naranjas - 12, limones - 5, toronjas - 6)
Isoprotilano (999) India (fungicida)	Isoprotilano (999) India		Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	
Quinalfos (999) India (insecticida)	Quinalfos (999) India		Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas, especias	
Triciclazol (999) India (fungicida)	Triciclazol (999) India		Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	
Ácido fosforoso (999) [Nufarm] Australia; Fosetil de aluminio [Bayer CropScience] Alemania (fungicida)	Ácido fosforoso (999) fosetil de aluminio	Registrado; LMR > LC	Uvas; EE.UU: cítricos, nueces de árbol, aguacate	EE.UU: naranjas navel (5); mandarinas (5), limones (5), toronjas (5); Valencia (5); almendras (5); pacanas (5); pistachos (5); aguacates (5)
Fenpirazamina (999) (fungicida) Japón [Sumitomo Chemical]	Fenpirazamina	Registrado EE.UU, UE, Japón		

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
SYN545794 (999) (fungicida) Canadá [Syngenta]	SYN545794 (999)	Registrado - No (estado de 2014) LMR > LC	Semilla de soja, legumbres (frijoles secos, guisantes [arvejas] secos, lentejas, garbanzos), uvas, hortalizas de fruto, cucurbitáceas, hortalizas de hoja, patatas (papas), maíz, trigo, cebada, avena, maní, manzanas, canola	Trigo (33 ensayos), cebada (21 ensayos), avena (22 ensayos), canola (21 ensayos), uvas (12 ensayos), manzanas (8 ensayos), frijoles secos (11 ensayos), guisantes (arvejas) secos (10 ensayos), hortalizas de fruto (tomates [12 ensayos], pimientos morrones y otros [9 ensayos]), hortalizas de hoja (lechugas arropolladas y romanas [16 ensayos], espinacas [8 ensayos], apio [8 ensayos]), cucurbitáceas (pepinos [7 ensayos sobre el terreno y 3 protegidos], calabazas [6 ensayos], cantalupos [6 ensayos]), maíz (de campo y reventón [23 ensayos]), maní (12 ensayos), soja (21 ensayos), patatas (papas) (26 ensayos)
Triflumezopirim (999) (insecticida) DuPont - EE.UU.	Triflumezopirim (999)	Registrado: No; previsto para octubre de 2016; LMR > LC (aún desconocido)	Arroz	Arroz (30 ensayos de distintos países)
Natamicina (999) (fungistático) [DSM Food Specialties] EE.UU.	Natamicina (999)	Registrado; ¿LMR > LC? Sí	Hongos, piña tropical	Hongos (2), piña tropical (2)
Biciclopirona (999) (herbicida) [Syngenta] - EE.UU.	Biciclopirona (999)	Registrado - No pero previsto para diciembre de 2014; ¿LMR > LC? Sí	Maíz, cebada, trigo, caña de azúcar, soja	Maíz (29), cebada (12), trigo (20), caña de azúcar (11), soja (20)

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
	Azoxistrobin (229) [Syngenta]	Indonesia y Viet Nam: pitahaya; Egipto: guayabas; Marruecos: dátiles Canola	Pitahaya (7), guayabas (6), dátiles (6) Canola (21)
	Difenoconazol (224) [Syngenta]	Indonesia y Viet Nam: pitahaya, Egipto: guayabas, Marruecos: dátiles Pimentón dulce, guindillas (pimientos picantes) (República de Corea) Cítricos, maíz, frijoles secos, guisantes (arvejas) secos EE.UU: almendras	Pitahaya (7), guayabas (6), dátiles (6) Pimentón dulce (6), guindillas (pimientos picantes) (6) Almendras (5) Frijoles secos (10), guisantes (arvejas) secos (5)
	Espineteram (233) – Tailandia; (Dow AgroSciences, EE.UU.)	Tailandia: mangos, litchi, Egipto o Marruecos: olivas, Colombia: aguacates, Costa Rica: papayas, Bolivia y Ghana: bananos, Senegal: piñas tropicales Nueva Zelanda: feijoas, parchas, aguacates, tamarillos EE.UU: olivas, aguacates, papayas, bananos, piñas tropicales, mangos, cucurbitáceas, pimientos, fresas, ciruelas, cerezas, albaricoques (damascos), patatas (papas), soja, maíz, tangerinas, maíz dulce, kiwi, parchas EE.UU: arándanos agrios	Ensayos de Nueva Zelanda: feijoas (4), parchas(4), aguacates (4), tamarillos (4) EE.UU: olivas (8), aguacates (6), papayas (6), bananos (6), piñas tropicales (6), mangos (6), cucurbitáceas (8), pimientos (8), fresas (8), ciruelas (8), cerezas (8), albaricoques (damascos) (4), patatas (papas) (4), soja (4), maíz (4), tangerinas (8), maíz dulce (4), kiwi (3), parchas (4), arándanos agrios (5)
	Protioconazol (232) [Bayer CropScience]	Algodón	Algodón (16)
	Trifloxistrobin (213) [Bayer CropScience]	Algodón, ginseng (Corea)	Algodón (12), ginseng (6)
Piraclostrobín (210) [BASF] Aplicable en parte: evaluación de los datos relativos a los metabolitos pertinentes para usos nuevos	Piraclostrobín (210) ¿Registrado? Sí ¿LMR > LC? Sí - se incluyen todos los productos para evaluación	Frutas pomáceas, olivas, caquis, frutas tropicales (mangos, papayas, parchas, piñas tropicales), puerros, brassicáceas, hortalizas de fruto, hierba de los canónigos, espinacas, hortalizas leguminosas (frijoles y guisantes [arvejas]), raíces y tubérculos, hortalizas de tallo, arroz, caña de azúcar, maní, cacao, café, té	Frutas pomáceas (8), olivas (12), caquis (3), frutas tropicales (mangos [8], papayas [4], parchas [8], piñas tropicales [8]), puerros (8), brassicáceas (20), hortalizas de fruto (15), hierba de los canónigos (4), espinacas (datos extrapolados de la lechuga arrepollada [29]), hortalizas leguminosas (frijoles y guisantes [arvejas]) (43), raíces y tubérculos (46), hortalizas de tallo (33), arroz (20 aproximadamente), caña de azúcar (48), maní (31), cacao (4), café (7), té (8 - 10)

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Trasladado a petición de EE.UU. y DuPont	Picoxistrobina – [DuPont] – EE.UU. (258)	Hortalizas de fruto, cucurbitáceas, frutas de hueso, frutas pomáceas, uvas, hortalizas leguminosas, hortalizas de bulbo, fresas, brasicáceas, hortalizas de hoja, raíces y tubérculos, girasol, nueces de árbol, maní, arroz, algodón y tomates	Brasicáceas (brécoles, coliflor, berza común, hojas de mostaza), 30; hortalizas de bulbo (cebollas verdes, cebollas de bulbo secas), 15; café, 4; algodón, 13; cucurbitáceas, 30 (pepinos, 12); melones de almizcle, 9; calabazas de verano, 9; hortalizas de fruto, 44 (tomates, 24; pimientos morrones, 13; pimientos no morrones, 7); uvas, 13; hortalizas de hoja, 44 ensayos (lechuga romana, 10; lechugas arropolladas, 11; apio, 10; espinacas, 9); maní, 13; frutas pomáceas (manzanas, peras), 26 (manzanas 17, peras 9); arroz, 11; raíces y tubérculos, 56 ensayos (patatas [papas], 21; remolacha azucarera, 13; rábanos, 6; zanahorias, 10; nabos, 6); frutas de hueso (cerezas, melocotones [duraznos], ciruelas), 30; fresas, 9; leguminosas en vaina carnosas/comestibles, 40 (frijoles en vainas comestibles, 8; tirabeques comestibles, 4; frijoles carnosos, 17 y guisantes [arvejas] carnosos, 11); caña de azúcar, 4; girasol, 9; nueces de árbol, 12 (almendras, 6; pacanas, 6)
	Pirimicarb (101) [Syngenta]	Preocupaciones en materia de salud pública: riesgo alimentario agudo - Países Bajos - Comprobar los usos en los melocotones (duraznos) y las lechugas tomando como base los datos sobre residuos y las etiquetas en vigor	
	Cipermetrin (118) [BASF], [FMC]	Preocupaciones en materia de salud pública: riesgo alimentario agudo - Países Bajos - Comprobar los usos en los melocotones (duraznos) tomando como base los datos sobre residuos y las etiquetas en vigor	
Algunos LCX ya están en vigor	Acefato (95) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, colquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Acetamiprid (246) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, colquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Bifentrin (178) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, colquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Carbendazim (72) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, colquintida, pepinos,	En espera de información del ensayo sobre el terreno

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
		berenjenas y pimientos), uvas	
Algunos LCX ya están en vigor	Clorpirifos (017) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Diazinon (22) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Dimetoato (27) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Etion (34) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Imidacloprid (206) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Lambda-cihalotrin (146) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Metomilo (94) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Profenofos (171) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
Algunos LCX ya están en vigor	Espiromesifeno (999) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES			
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Algunos LCX ya están en vigor	Triazofos (143) India	Arroz, hortalizas frescas (berza común, coliflor, quimbombó, guindillas [pimientos picantes] verdes, guisantes [arvejas] verdes, coloquintida, pepinos, berenjenas y pimientos), uvas	En espera de información del ensayo sobre el terreno
	Flonicamida (999) (insecticida) [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU.	Legumbres (VD 0070) y hortalizas leguminosas (VD 0060)	Frijoles secos (12), guisantes (arvejas) secos (5), frijoles carnosos (13), guisantes (arvejas) carnosos (13)
	Captan (7) (fungicida) [Arysta USA]	Ginseng	Ginseng (3)
	Piriproxifen (200) - Costa Rica (trasladado de 2016 a petición)	Costa Rica: bananos, Perú: aguacates, Filipinas: papayas, Malasia/Singapur: mangos, Panamá: piñas tropicales	
	Sedaxano (259) [Syngenta]	Cereales	
	Isopirazam (249) [Syngenta]	Tomates, cebollas, melones, sandías, pimientos picantes y dulces, pepinos	
	Ciprodinil (207) [Syngenta] Francia	Zanahorias, legumbres, excepto las habas y la soja (vainas verdes y semillas inmaduras)	Zanahorias (8), legumbres con vaina (9)
	Fluopiram (243) [Bayer CropScience]	Alcachofas, cebada, achicoria, cítricos, algodón, hierbas aromáticas (secas), lúpulos, maíz, mangos, maní, semillas de colza, arroz, soja, especias, semilla de girasol, trigo	Alcachofas (4), achicoria (8), cítricos (48), algodón (11), hierbas aromáticas (secas) (9), lúpulos (13), maíz (16), mangos (8), maní (12), semilla de colza (24), arroz (8), soja (21), especias (4), semilla de girasol (24), trigo y cebada (44)
	Flupiradifurona (999) [Bayer CropScience]	Frutas de hueso	Frutas de hueso (40)

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2018 - LISTA DE PRIORIDADES				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Criterios para el establecimiento de prioridades	Productos	Ensayos de residuos proporcionados
Etiprol (999) (insecticida) [Bayer CropScience] - Alemania	Etiprol (999)	Registrado LMR > LC	Café, maíz, arroz, soja y alimentos de origen animal	Café (15), maíz (10), arroz (12), soja (10)
XDE-777 (999) Dow AgroSciences (fungicida) Reino Unido	XDE-777 (999) Dow AgroSciences Francia	Registrado - pronto en países de la zona mesoandina (2015-16); Reino Unido (2018) LMR > LC - Sí	Bananos, trigo, triticale, centeno y trigo duro	Bananos – 8 ensayos, cereales (trigo, 8 ensayos)

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2018 - LISTA DE PRIORIDADES				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados	
	Bifentrin [FMC] (178)	Cebada; cebada (forraje de paja) - norma de los cuatro años concedida en 2014		
	Bentazona [BASF] (172)	Guisantes (arvejas) pardos (EE.UU.) - norma de los cuatro años concedida en 2014		
	Diquat [Syngenta] (031)	Cereales - trigo, cebada, avena (Australia) Legumbres (Canadá) - norma de los cuatro años concedida en 2014		
	Metalaxil-M [Syngenta] (212)	Cacao en grano (norma de los cuatro años concedida en 2014), ginseng		
	Ditianon [BASF] (180)	Toronjas o pomelos y mandarinas (norma de los cuatro años concedida en 2014)		
	Fluazifop-P-butilo (999) (herbicida) [Syngenta] EE.UU.	Arándanos americanos, zarzamoras, lechugas, fresas, cebollas, hojas de mostaza, papayas	Arándanos americanos (9), zarzamoras (6), lechugas (26), fresas (6), cebollas verdes (4), hojas de mostaza (12), papayas (8)	
	Clortalonilo (81) (fungicida) [Syngenta]	Naranjas, limones, toronjas, lechugas, fresas, almendras, rábanos (raíz), hojas de mostaza, guayabas, litchis	Naranjas (12), limones (5), toronjas (6), lechugas (13), fresas (8), almendras (5) rábanos (7), hojas de mostaza (9), guayabas (5), litchis (4)	
	Benzovindiflupir (261) [Syngenta]	Café		

EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2019 - LISTA DE PRIORIDADES				
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Ensayos de residuos proporcionados	
	Espirotetramato (234)	Fresas, zanahorias, remolacha azucarera	Fresas (10), zanahorias (24), remolacha azucarera (19)	

CUADRO 2A: PROGRAMACIÓN Y LISTAS DE PRIORIDADES DE LAS EVALUACIONES PERIÓDICAS – 2015-2019

Nota 1: NR indica “después de la evaluación la JMPR ha considerado innecesario establecer una DRA”.

Nota 2: N/E indica “no evaluado: la JMPR no ha tenido oportunidad de examinar o determinar la necesidad de una DRA”.

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2015 - CERRADA						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Abamectin (177) [Syngenta]	Abamectin (177)	Frutas pomáceas, cucurbitáceas (de piel comestible y no comestible), uvas, frutos cítricos, frutas de hueso, fresas, lúpulo, 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, papayas, mangos, cebollas Guindillas (pimientos picantes) (Tailandia) Tomates, mangos, papayas (Indonesia REP12/PR, CRD 26) (Al parecer no hay apoyo para los LCX de productos animales)	Frutas pomáceas (16), cucurbitáceas (de piel comestible y no comestible) (40), uvas (12), bayas (8), frutos cítricos (24), frutas de hueso (29), fresas (30), lúpulo (18), hortalizas de hoja (lechugas, espinacas, escarola, apio) (22), nueces de árbol (almendras, nueces de nogal) (15), frijoles (28), café (5), algodón (8), hortalizas de fruto (tomates, berenjenas, pimientos, pimientos dulces) (40), aguacates (5), papayas (4), mangos (5), hortalizas de bulbo (puerros, cebollas, chalotes, cebolletas) (20), arroz (6), apio (7), raíces y tubérculos (27)	1997	0,002 1997	N/E
Etefon (106) [Bayer CropScience]	Etefon (106)	Manzanas, cebada, paja y forraje seco de cebada, arándanos americanos, cantalupos, cerezas, guindillas (pimientos picantes) (desecadas), semillas de algodón, pasas de Corinto, higos, uvas, avellanas, pimientos, piñas tropicales, centeno, paja y forraje seco de centeno, tomates, nueces, trigo, paja y forraje seco de trigo, huevos de gallina, despojos comestibles de vacunos, caprinos, equinos, porcinos y ovinos, carne de vacunos, caprinos, equinos, porcinos y ovinos, leche de vaca, cabra y oveja, carne de aves de corral, despojos comestibles de aves de corral - adición de EE.UU: café Se apoyan todos los LCX	Manzanas (38), cebada (41), paja y forraje seco de cebada, arándanos americanos, cantalupos, cerezas (15), guindillas (pimientos picantes) (desecadas), semillas de algodón (59), pasas de Corinto, higos (6), uvas (43), avellanas, olivas (8), pimientos, caqui (4) piñas tropicales (17), centeno (9), paja y forraje seco de centeno, tomates (38), nueces, trigo (42) Café (5 ensayos)	1994	0,05 1997	0,05 2002
Lindano (48)	Lindano (48)	Examen de datos de seguimiento con miras a convertir LMR en LMRE				

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2016 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Cloromequat (15) [BASF] Trasladado de 2015	Cloromequat (15)	Cereales, semillas de algodón, maíz, semillas de colza, forraje de maíz, forraje/paja de cereales, carnes, leche, huevos Se apoyan todos los LCX	Cereales: 64 ensayos (16 ensayos en el trigo, la cebada, la avena y el centeno respectivamente), uvas: 8 ensayos, soja: 8 ensayos, semillas de algodón: 4 ensayos, patatas (papas): 4 ensayos, cebollas: 4 ensayos, carne/leche/huevos	1994	0,05 1997	0,05 1999
Fenpropimorf (188) [BASF]	Fenpropimorf (188)	Bananos, cereales, remolacha azucarera, forraje/paja de cereales, carnes, leche, huevos Se apoyan todos los LCX	Cereales (56 ensayos), bananos (23), remolacha azucarera (8)	1993	0,03 2006	N/E
Iprodiona (111) (BASF)	Iprodiona (111)	Nueces de árbol, cereales, frijoles (secos), 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, endibia blanca (Todos los LCX parecen tener apoyo)	<u>Ensayos de la BASF:</u> Almendras (6), avellanas (4), cerezas (9), melocotones (duraznos) (22), ciruelas (18), uvas de mesa y de vino (38), fresas (28), frambuesas (6), grosellas negras, rojas y blancas (9), zanahorias (34), cebollas de bulbo (17), cebolletas (10), tomates (18), pimientos (8), pepinos (21), cucurbitáceas de piel no comestible (8), coliflores (18), coles de Bruselas (8), col china (12), lechugas (38), endibia blanca (4), frijoles frescos en su vaina (15), guisantes (arvejas) frescos con o sin la vaina (16), espárragos (4), guisantes (arvejas) secos (19), colza (12), arroz (8) <u>Ensayos de la FMC:</u> Almendras (4), cebada (13), zarzamoras (8), brécoles (4), zanahorias (12), cerezas (5), lechuga romana (12), melocotones (duraznos) (9), frambuesa rojas y negras (8), arroz descascarado (18) Especias en semilla (4), especias (raíces y rizomas) (4), albaricoques (damascos) (8), alcachofas (4), bananos (8), frijoles carnosos (judihuelas y frijolillos) (12), brasicáceas arrepolladas y de tallo (12), café (6), berenjenas (8), mandarinas (8), mangos (4), melones (12), guisantes (arvejas) (12), maní (12), ciruelas (12), patatas (papas) (16), soja (12), trigo (16)	1994	0,06 1995	N/E

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2016 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Penconazol (182) (Syngenta) Trasladado a petición del fabricante TRASLADADO DE 2015	Penconazol (182)	Frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, zarcamoras, bayas de arbusto, fresas, hortalizas de fruto no cucurbitáceas, hortalizas de fruto cucurbitáceas, alcachofas (Al parecer no hay apoyo para los LCX de productos animales)	Manzanas/peras (18), melocotones (duraznos) (12), cerezas (4), uvas (16), frambuesas/moras (4); grosellas (4); uvas espinas (4); fresas (29); tomates/berenjenas (20); pimientos (12); pepinos/pepinillos (24); melones (23); alcachofas (8)	1992	0,03 1992	N/E
Teflubenzurón (190) [BASF]	Teflubenzurón (190)	Manzanas, naranjas, café, maíz de campo, soja, caña de azúcar, girasol, tomates, melones, brécoles, coliflores, uvas, papayas (No hay apoyo para los LCX de ciruelas, patatas [papas], berza común y coles de Bruselas)	Manzanas (12), naranjas (16), café (9), maíz de campo (6), soja (5), caña de azúcar (5), girasol (8), tomates (12), melones (8), brécoles (8), coliflores (8), uvas (12), papayas (4), mangos (4), pepinos (8), pepinillos (4), pimientos dulces (4)	1996	0,01 1994	N/E

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Cletodim (187) EE.UU. Arysta LifeScience	Cletodim (187)	Frijoles, brécoles, berza común, zanahorias, arándanos agrios, cucurbitáceas, lúpulo, lechuga, guisantes (arvejas), fresas, arándanos americanos EE.UU: alcachofa, zarcamora, cártamo	Arándanos americanos (9) - En espera de información ulterior Alcachofa (3), zarcamora (6), cártamo (4)	1994	0,01 1994	NR 2004
Metalaxil (138) Químicas del Vallés – SCC GmbH	Metalaxil (138)	El examen de los residuos de 2004 se realizó para evaluar el metalaxil-M. Apoyo de Químicas del Vallés – SCC GmbH; EE.UU: uvas, tomates, patatas (papas), lechuga, naranjas, fresas, brécoles, coliflor, coles arrepolladas, cebollas Ensayos supervisados por Tailandia - piñas tropicales	Uvas (21), tomates (20), patatas (papas) (16), lechuga (10), naranjas (4), fresas (8), brécoles (8), coliflor (4), coles arrepolladas (4), cebollas (8) Tailandia ha aceptado proporcionar ensayos sobre el terreno – piñas tropicales	2004	0,08 2004	NR 2004
Fenpiroximato (193) [Nihon Nohyaku]	Fenpiroximato (193)	En espera de información sobre los productos apoyados Adiciones de EE.UU: patatas (papas), judihuelas, melones, pepinos, frutas de hueso, aguacates, menta EE.UU: bananos, zarcamoras, apio, pimientos, tomates, calabazas de verano, sandías	Datos de EE.UU: patatas (papas) (16), judihuelas (8), melones (8), pepinos (9), cerezas (8), melocotones (duraznos) (10), ciruelas (6), aguacates (5), menta (6) Bananos (5), zarcamoras (7), apio (8), pimientos (16), tomates (19), calabazas de verano (5), sandías (4)	1995	0,01 1995	0,02 2007

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Kresoxim-metilo (199) Evaluación periódica [BASF]	Kresoxim-metilo (199) ¿Registrado? Sí ¿LMR > LC? fungicida	Cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, fresas, bayas pequeñas, girasol, uvas, hojas de vid, pasas de Corinto, hortalizas de bulbo, puerros, cucurbitáceas de piel no comestible, cucurbitáceas de piel comestible, trigo, cebada, paja y forraje seco de cereales, olivas, mangos, pacanas, remolacha, pimientos morrones, tomates, berenjenas, productos animales	Cítricos (19), frutas pomáceas (37), frutas de hueso (10), fresas (24), bayas pequeñas (6), girasol (10), uvas (12), hojas de vid (16), hortalizas de bulbo (16), puerros (16), cucurbitáceas de piel no comestible (14), cucurbitáceas de piel comestible (8), trigo (20), cebada (14), paja y forraje seco de cereales (34), olivas (8), mangos (4), pacanas (6), remolacha (10), pimientos morrones (10), tomates (12)	1998	0,4 (1998)	NR (1998)
Oxamilo (126) [DuPont]	Oxamilo (126)	Sin datos – en espera de información	En espera de información	1986R 2002T	0,009 2002	0,009 2002
Tolclofos-metilo (191) [Sumitomo Chemical]	Tolclofos-metilo (191)	Lechugas arropolladas, lechuga romana, patatas (papas), rábanos	En espera de información	1994	0,07 1994	N/E

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2018 - LISTA DE PRIORIDADES						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Flumetrina (195) [Bayer CropScience]	Flumetrina (195)	Leche de vaca, carne de vacuno		1996	0,004 1996	N/E
Ditiocarbamatos (105) [Taminco]	Ditiocarbamatos (105)	En espera de información	La definición de residuos es aplicable a todos los ditiocarbamatos: propineb, mancozeb, ferbam, ziram, tiram, maneb, metiram, zineb Países Bajos: preocupaciones en materia de salud pública En espera de información de la JMPR sobre preocupaciones en materia de salud pública	1996T, 1993R, (2004 propineb)	Rango de IDA de grupo	DRA temporal de propineb : 0,1 mg/kg 1995
Diclofluanida (82) – [Bayer CropScience] El fabricante ya no lo apoya	Diclofluanida (82)		Evaluado por última vez hace más de 30 años	1983	0,3 - 1983	N/E
Permetrín (120) No figura ningún fabricante de Croplife como responsable	Permetrín (120)		El fabricante no lo apoya Evaluado por última vez hace más de 25 años	1987	0,05 - 1999	NR - 1999

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2018 - LISTA DE PRIORIDADES						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
	Imazalil (110)	<p>Se apoya/mantiene: bananos, frutos cítricos (toronjas, naranjas, limones, limas, mandarinas), pepinos, melones (excepto las sandías), frutas pomáceas (manzanas, peras), patatas (papas), trigo, paja y forraje seco de trigo</p> <p>Adiciones: pepinillos, bonetillos (calabacines), cebada, maíz, mijo, avena, centeno, sorgo, paja y forraje seco de cebada, tomates</p> <p>Sin apoyo Caquis, frambuesas, fresas</p>	<p>Frutas pomáceas: 39, bananos: 8, cereales (tratamiento de las semillas): 8, cítricos: 36, cucurbitáceas (de piel comestible más melones): 17, patatas (papas): 24, tomates: 10</p> <p>UE: preocupaciones en materia de salud pública</p> <p><i>No se ha reevaluado la sustancia activa para determinar los residuos desde su primera inclusión en 1977. Se realizó una reevaluación toxicológica en 2000, de la que se derivó una DRA en 2005. (Véase el documento CX/PR 12/44/14-Add.1 de marzo de 2012)</i></p> <p><i>Como consecuencia de esta DRA un par de LMR resultan no inocuos para los consumidores. Dado que en 35 años no se ha realizado ninguna reevaluación periódica de los residuos, se deberían examinar todos los LMR.</i></p> <p>De la evaluación de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) se derivó en 2010 una IDA de 0,025 mg/kg de pc y una DRA de 0,05 mg/kg de pc. Estos resultados se corresponden con los valores actuales de la JMPR de 0,03 mg/kg de pc (establecido para la IDA en 2001) y 0,05 mg/kg de pc (establecido para la DRA en 2005).</p> <p>Se realizó una evaluación de riesgos aplicando el modelo de ingestión de residuos de plaguicidas (PRIMo) de la EFSA con inclusión de los LMR actuales para bananos, frutos cítricos, pepinos, pepinillos, melones (excepto sandías), caquis del Japón, frutas pomáceas, patatas (papas), frambuesas, fresas y trigo. Debido a la evaluación más bien antigua de residuos, fue imposible perfeccionar los cálculos utilizando los valores de los residuos más elevados (RME) y de las concentraciones medias de residuos en ensayos controlados (MRES). No se tuvo en cuenta la distribución entre pulpa y piel.</p> <p>Como puede observarse en esta estimación más bien general, la IDA se supera en el caso de algunos grupos de la OMS (grupos B, E, F y D), siendo los residuos en las patatas (papas) los que representan la mayor parte de los residuos. También se puede señalar que, en el caso de los consumidores europeos, los niños son los que tienen mayor probabilidad de estar en riesgo.</p> <p>Para consumidores europeos, la DRA se supera en patatas (papas), frutas pomáceas y caquis del Japón, así como en frutos cítricos, bananos y melones, sin tener en cuenta la distribución entre piel y pulpa. Al modificar el factor de variabilidad a 3, como el utilizado por la JMPR, cambiaría drásticamente el resultado de la evaluación. Las patatas (papas), las frutas pomáceas, los frutos cítricos, los bananos y los melones, sin tener en cuenta la distribución entre piel y pulpa, siguen superando la DRA.</p> <p>En espera de información de la JMPR sobre preocupaciones en materia de salud pública</p>	1994R, 2005T	0,03 2001	0,05 2005

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2018 - LISTA DE PRIORIDADES						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
<p>Bromopropilato (70) [Syngenta]</p> <p>El fabricante no lo apoya</p> <p>Presentado el formulario para expresar preocupaciones</p> <p>En espera de información de la JMPR sobre preocupaciones en materia de salud pública</p>	Bromopropilato (70)	<p><i>La sustancia activa se incluyó por primera vez en 1973 y se reevaluó en 1993, pero no posteriormente. En la evaluación de 1993 se estableció una IDA de 0,03 mg/kg de pc/día, pero no una DRA.</i></p> <p><i>Dado que no se ha establecido nunca una DRA y se carece de datos para la evaluación (ensayos sobre el terreno supervisados, estudios sobre la elaboración), sería necesario reevaluar los LMR después de 41 años.</i></p>	<p>Como en 1993 no constituía todavía una práctica común establecer una DRA, la EFSA utilizaba la IDA para evaluar los efectos agudos de la ingestión a corto plazo. Se realizó una evaluación de riesgos aplicando el modelo de ingestión de residuos de plaguicidas (PRIMO) de la EFSA con inclusión de los LCX vigentes para los frutos cítricos, las frutas pomáceas y las uvas. Se calculó la mayor exposición crónica para el niño alemán, que representa el 124 % de la IDA. Al no disponerse de ensayos sobre el terreno supervisados que se ajustaran a las BPA fundamentales o de estudios sobre la elaboración fiables, no era posible perfeccionar los cálculos de la ingestión. En la evaluación de la ingestión aguda (utilizando el valor de la IDA) se observa que se supera el valor de referencia toxicológico para los frutos cítricos (884 % en las naranjas, 594 % en el pomelo, 371 % en las mandarinas, 230 % en los limones, y 134 % en las limas), las frutas pomáceas (653 % en las manzanas, 607 % en las peras), 437 % en las uvas de mesa y 158 % en las uvas de vino. Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1640.pdf.</p>	1993	0,03 - 1993	N/E
<p>Metidation (51) [Syngenta]</p> <p>El fabricante no lo apoya</p> <p>Presentado el formulario para expresar preocupaciones</p> <p>En espera de información de la JMPR sobre preocupaciones en materia de salud pública</p>	Metidation (51)	<p><i>En 1992 (después de su primera inclusión en 1972) se reevaluó la sustancia activa para determinar los residuos. En la reevaluación toxicológica realizada en 1997 se derivó una DRA.</i></p> <p><i>Como consecuencia de esta DRA un par de LMR resultan no inocuos para los consumidores. Dado que en 42 años no se ha realizado ninguna reevaluación periódica de los residuos, se propone que se proceda a una nueva evaluación.</i></p>	<p>En 1997 la JMPR estableció una IDA de 0,001 mg/kg de pc/día y una DRA de 0,01 mg/kg de pc/día. Se realizó una evaluación de riesgos aplicando el modelo de ingestión de residuos de plaguicidas (PRIMO) de la EFSA con inclusión de los LMR que se consideraron pertinentes para el comercio internacional. La IDA se superó en 25 dietas europeas, en que la mayor exposición representaba el 2 392 % de la IDA. Se observó que los principales contribuyentes eran los frutos cítricos, las olivas para la producción de aceite y la leche. Los frutos cítricos superaron también la DRA (hasta en 6 631 %). En un segundo cálculo de la exposición para suprimir los LMR vigentes para frutos cítricos, frutas pomáceas y semillas de girasol se observó que todavía se superaba la IDA en cinco dietas europeas (hasta en 301 %). Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1639.pdf.</p>	1992	0,001 - 1997	0,01 - 1997

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2019 - LISTA DE PRIORIDADES						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Bromuro inorgánico (47) (Bromuro de metilo) No figura ningún fabricante de Croplife como responsable	Bromuro inorgánico (47)		Evaluado por última vez hace más de 25 años Bromuro inorgánico de todas las fuentes pero sin incluir el bromuro unido mediante enlace covalente Bromuro de metilo (52) - LCX de referencia La JMPR no ha aclarado las cuestiones toxicológicas	1988	1,0 - 1988	N/E
Fosforo de hidrógeno, (sales de zinc y aluminio) (46) No figura ningún fabricante de Croplife como responsable	Fosforo de hidrógeno (46)		Evaluado por última vez hace más de 40 años	1971	NR	N/E
Fenbutatin óxido (109) [BASF]	Fenbutatin óxido	El fabricante ya no lo apoya	¿Registros nacionales? ¿Apoyo de algún Estado Miembro? - Norma de los cuatro años	1992	0,03 - 1992	N/E
Carbosulfan (145) Carbofurán (96) [FMC Corporation]	Carbosulfan Carbofurán	En espera de información sobre los productos apoyados espárragos y berenjenas (Tailandia)	Países Bajos: preocupaciones en materia de salud pública En espera de información de la JMPR sobre preocupaciones en materia de salud pública	1997	0,01 (1986)	0,02 (2003)

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2018 - LISTA DE PRIORIDADES						
TOXICOLOGÍA	RESIDUOS	Productos	Observaciones	Evaluación previa	IDA	DRA
Fenarimol (192) [Gowan] El fabricante no lo apoya Presentado el formulario para expresar preocupaciones En espera de información de la JMPR sobre preocupaciones en materia de salud pública	Fenarimol	El fenarimol se incluyó por primera vez como sustancia activa en 1995. Se estableció una IDA de 0,01 mg/kg de pc/día. La Comisión estableció una IDA de 0,01 mg/kg de pc/día en 2007, así como una DRA de 0,02 mg/kg de pc/día. Dado que la JMPR no ha evaluado la sustancia activa en 19 años y ahora se dispone del valor de una DRA, se propone que se proceda a la reevaluación de todos los LMR.	En un examen de expertos publicado en la Directiva 91/414/CEE se derivaron valores para una IDA y una DRA. La EFSA en la evaluación del riesgo para los niños determinó un posible riesgo en relación con los pimientos (157,4 %), melocotones (duraznos) (148,3 %), manzanas (146,9 %), tomates (145,4 %), peras (136,6 %) y bananos (125,4 %). Se pudieron perfeccionar los cálculos utilizando los valores de los residuos más elevados (RME). Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/161r.pdf .	1995	0,01 - 1995	N/E
Dimetoato [BASF] (027)	Dimetoato		Preocupaciones de la UE en relación con la DRA establecida por la JMPR en 2003. Riesgo agudo en cítricos y cerezas. Suma de dimetoato y ometoato expresada como dimetoato. En la evaluación de la JMPR de 2003 se estableció una DRA. Sin embargo, en la evaluación de la exposición relacionada con el riesgo agudo, no se utilizaron los valores de los residuos más elevados (RME) en el caso de los cítricos. De haberse utilizado los RME, se habría superado la DRA en un 230 %. Además, los LCX de 2 mg/kg para las cerezas conllevan un riesgo agudo inaceptable para los niños y debería examinarse. En espera de información de la JMPR sobre preocupaciones en materia de salud pública		0,002, 1996	0,02, 2003

Productos susceptibles de ser incluidos en el Cuadro 2A sobre la base de las preocupaciones en materia de salud pública

Toxicología	Observaciones
Acetamiprid (246) Propuesto para 2018 UE	Si bien en la JMPR se examinó recientemente (en 2011) el acetamiprid, existen nuevos datos toxicológicos sobre la neurotoxicidad en el desarrollo que pueden dar lugar a una disminución de la DRA actual (0,1 mg/kg de pc). La EFSA, en su razonamiento sobre la neurotoxicidad del acetamiprid e imidacloprid relativa al desarrollo (diciembre de 2013), recomienda una DRA cuatro veces menor, de 0,025 mg/kg de pc. Dada esta disminución de la DRA, los LCX para manzanas, acelgas y frutos cítricos podrían causar preocupación.
Carbendazim (072), benomilo (69), tiofanato-metilo (77) Propuestos para 2018 UE	La última reevaluación periódica del carbendazim fue en 1998. De esto hace más de 15 años. Mientras tanto, el patrocinador ya no apoya las sustancias activas benomilo y tiofanato-metilo pero los LCX para el carbendazim aún prevén usos de estas dos sustancias activas, lo que significa que algunos LCX han quedado obsoletos. Además, la UE tiene una DRA más baja. En 2006, el Comité sobre Residuos de Plaguicidas identificó riesgos agudos para la salud en el caso de distintos productos. Además, la UE recibió una solicitud sobre la tolerancia en la importación para el uso de carbendazim en arroz y resultó ser que el LCX actual para el arroz probablemente se basa en BPA obsoletos de los EE.UU. relacionados con el benomilo. También en este caso no podría descartarse un riesgo agudo.
Etoxiquina (35) Propuesto para 2019 UE	La sustancia no está autorizada en la UE y no existen tolerancias para la importación. La EFSA concluyó que los datos sobre el metabolismo utilizados en la JMPR para establecer la definición de residuo a efectos de aplicación y evaluación de riesgos no se podían confirmar, ya que los datos sobre metabolismo presentaban deficiencias utilizando la definición de residuo de la JMPR. La EFSA concluyó que el LCX para peras superaba la DRA (109 %) y propuso disminuir el LMR de la UE al límite de detección (LD). La JMPR llevó a cabo la última evaluación periódica de los residuos en 1999 y la de toxicología en 1998. De esto hace aproximadamente 15 años. Al parecer el Japón ha realizado recientemente una evaluación toxicológica de la sustancia.
Guazatina (114) Propuesto para 2019 UE	<p>Esta sustancia es de reciente introducción. En un primer momento, se descartó la guazatina por no tener ningún valor de IDA o DRA. Sin embargo, parece tratarse de un caso especial. En 1978 se derivó una IDA, que se eliminó en 1997, ya que, según se señaló en el informe de la JMPR de 1997, en la reunión se concluyó que no se podía establecer una IDA para la guazatina debido a la falta de información sobre su composición y las preocupaciones sobre la producción de tumores malignos poco frecuentes en ratones. Asimismo, en la reunión se calculó un nivel de residuos máximo, que se presenta en el Anexo I de su informe. Dado que en la reunión se eliminó el valor relativo a la IDA para la guazatina, este valor se recoge solo como nivel de referencia. Por lo tanto, es de suponer que no se cuenta con LCX. Sin embargo, en el Codex Alimentarius aún puede encontrarse un LCX para los cereales en grano (0,05* mg/kg G = valor de referencia) y para los frutos cítricos (5 mg/kg Po = uso postcosecha).</p> <p>En los anexos 1 y 2 de la evaluación de 1997 de la JMPR se señala que se elimina el LCX para frutos cítricos de 5 mg/kg Po, pero se propone un nivel de residuos de 0,05* mg/kg para cereales. El Comité sobre Residuos de Plaguicidas aprobó el LCX de 5 mg/kg en 1999. No se tiene claro qué debate ha dado lugar a esta aprobación. El problema es que esta combinación específica de LMR-cultivo comporta un riesgo para la salud humana. Solo existen “niveles de referencia” (5 mg/kg) para los cítricos, puesto que en 1997 se eliminó el valor relativo a la IDA. Se recomendó que se mantuvieran estos niveles de referencia hasta que se propusiera una nueva IDA. Se recomienda que se elimine el nivel de referencia o se pida a los patrocinadores que respalden la reevaluación de la guazatina.</p> <p>En el documento CX/PR 14/46/5 no hay LCX vigentes, sino que se establecen niveles de referencia; la aclaración de la Secretaría del Codex es de este tipo.</p>
Procloraz (142) Propuesto para 2019 UE	Última evaluación de la JMPR en 2001. En 2011, se reevaluó el procloraz en la UE y se estableció un criterio de valoración toxicológica aguda de 0,025 mg/kg de pc/día, un valor más bajo en comparación con el de 0,1 fijado por la JMPR en 2001. Según el informe de la JMPR de 2004, se calculó que la ingestión a corto plazo estimada internacional (IESTI) era superior al 25 % de la DRA a 0,1 en el caso de distintos productos. Al disminuir la DRA en un factor de 4, se prevé que los LCX para los bananos, despojos comestibles (mamíferos), toronjas, mandarinas, naranjas, papayas, piñas tropicales y pomelos sean motivo de preocupación. Los valores de la UE se calcularon a partir de dos estudios que no parece que figuren en la evaluación de la JMPR: el estudio multigeneracional en ratas “Reader 1993” presentado como parte de un expediente realizado por un notificador y un estudio de 90 días en perros titulado “Lancaster 1979” presentado por otro notificador. Además, el cambio en la interpretación de la importancia de la gestación ampliada tanto en el estudio “Cozen 1980” como en el “Reader 1993” también tuvo repercusiones. Cabe asimismo destacar que muchos de los documentos examinados como parte de la búsqueda bibliográfica sobre el procloraz también se tuvieron en cuenta a la hora de establecer la lista de criterios de valoración y valores críticos.

Toxicología	Observaciones
Tolilfluamid (162) Propuesto para 2019 UE	La EFSA determinó que se superaba la DRA en el caso de manzanas, peras, uvas de mesa y lechugas, que representaban el 159 %, 147 %, 146 % y 127 %, respectivamente, de la DRA. En el caso de las uvas, el LCX no está lo suficientemente respaldado por los datos, por lo que no se puede descartar un riesgo para los consumidores. En cuanto al membrillo, nísperos, nísperos del Japón, fresas, moras, frambuesas, grosellas, tomates, pimientos, pepinos, puerros y lúpulo, los LCX están fundamentados con datos y no se detecta ningún riesgo para los consumidores. Sin embargo, estos LCX se basaban inicialmente en una BPA de la UE que ya no está autorizada; no existen autorizaciones o tolerancias para la importación pertinentes registradas en el ámbito de la UE. Las BPA de la UE ya no son válidas y la sustancia ya no se utiliza en ninguna parte del mundo. Todos los LMR se ajustaron al LC en la UE de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 899/2012 y no se presentaron observaciones durante la notificación de MSF. La JMPR tiene una DRA mayor (0,5 mg/kg de pc/día) que la de la EFSA (0,25 mg/kg de pc/día) pero basada en los mismos datos. La EFSA incluyó dos metabolitos más que la JMPR en la dieta de referencia. La sustancia se incluye actualmente en el Cuadro 4 de la lista de prioridades (sustancias para las que ya no se apoyan BPA específicas) y, según la información de que disponemos, ya no recibe apoyo en ninguna parte del mundo. La UE solicita, por tanto, la revocación de los LCX.
Fenarimol (192) [Gowan] UE	El fenarimol se incluyó por primera vez como sustancia activa en 1995. Se estableció una IDA de 0,01 mg/kg de pc/día. La Comisión estableció una IDA de 0,01 mg/kg de pc/día en 2007, así como una DRA de 0,02 mg/kg de pc/día. Ya que la JMPR no ha evaluado la sustancia activa en 19 años y ahora se dispone del valor de una DRA, se propone que se proceda a la reevaluación de todos los LMR. En un examen de expertos publicado en la Directiva 91/414/CEE se derivaron valores para una IDA y una DRA. La EFSA en la evaluación del riesgo para los niños determinó un posible riesgo en relación con los pimientos (157,4 %), melocotones (duraznos) (148,3 %), manzanas (146,9 %), tomates (145,4 %), peras (136,6 %) y bananos (125,4 %). Se pudieron perfeccionar los cálculos utilizando los valores de los residuos más elevados (RME). Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/161r.pdf .
Dimetoato [BASF] (027) UE	Preocupaciones de la UE en relación con la DRA establecida por la JMPR en 2003. Riesgo agudo en cítricos y cerezas. Suma de dimetoato y ometoato expresada como dimetoato. Requiere más información.
Carbosulfan (145) Carbofurán (96) [FMC Corporation] UE	Carbosulfan No aprobado (septiembre de 2007, RMS BE) - No se dispone de información suficiente relativa a la exposición de los consumidores. Se han señalado preocupaciones en cuanto a la toxicidad de la sustancia y a la presencia de niveles desconocidos de impurezas cancerígenas que pueden aumentar durante el almacenamiento. La información sobre la exposición de los consumidores no es concluyente debido a la incertidumbre relativa a los efectos de ciertos metabolitos, algunos de los cuales podrían ser genotóxicos. Carbofurán No aprobado (septiembre de 2007, RMS BE) - No se dispone de información suficiente relativa a la exposición de los consumidores. Preocupaciones señaladas: alta toxicidad de la sustancia y algunos de sus metabolitos; la información sobre la exposición de los consumidores no es concluyente.
Metidation (51) [Syngenta] UE	En 1992 (después de su primera inclusión en 1972) se reevaluó la sustancia activa para determinar los residuos. En la reevaluación toxicológica realizada en 1997 se derivó una DRA. Como consecuencia de esta DRA un par de LMR resultan no inocuos para los consumidores. Dado que en 42 años no se ha realizado ninguna reevaluación periódica de los residuos, se propone que se proceda a una nueva evaluación. En 1997 la JMPR estableció una IDA de 0,001 mg/kg de pc/día y una DRA de 0,01 mg/kg de pc/día. Se realizó una evaluación de riesgos aplicando el modelo de ingestión de residuos de plaguicidas (PRIMo) de la EFSA con inclusión de los LMR que se consideraron pertinentes para el comercio internacional. La IDA se superó en 25 dietas europeas, en que la mayor exposición representaba el 2 392 % de la IDA. Se observó que los principales contribuyentes eran los frutos cítricos, las olivas para la producción de aceite y la leche. Los frutos cítricos superaron también la DRA (hasta en 6 631 %). En un segundo cálculo de la exposición para suprimir los LMR vigentes para frutos cítricos, frutas pomáceas y semillas de girasol se observó que todavía se superaba la IDA en cinco dietas europeas (hasta en 301 %). Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1639.pdf .

Toxicología	Observaciones
Bromopropilato (70) [Syngenta] UE	<p>La sustancia activa se incluyó por primera vez en 1973 y se reevaluó en 1993, pero no posteriormente. En la evaluación de 1993 se estableció una IDA de 0,03 mg/kg de pc/día, pero no una DRA.</p> <p>Dado que no se ha establecido nunca una DRA y se carece de datos para la evaluación (ensayos sobre el terreno supervisados, estudios sobre la elaboración), sería necesario reevaluar los LMR después de 41 años.</p> <p>Como en 1993 no constituía todavía una práctica común establecer una DRA, la EFSA utilizaba la IDA para evaluar los efectos agudos de la ingestión a corto plazo. Se realizó una evaluación de riesgos aplicando el modelo de ingestión de residuos de plaguicidas (PRIMo) de la EFSA con inclusión de los LCX vigentes para los frutos cítricos, las frutas pomáceas y las uvas. Se calculó la mayor exposición crónica para el niño alemán, que representa el 124 % de la IDA. Al no disponerse de ensayos sobre el terreno supervisados que se ajustaran a las BPA fundamentales o de estudios sobre la elaboración fiables, no era posible perfeccionar los cálculos de la ingestión. En la evaluación de la ingestión aguda (utilizando el valor de la IDA) se observa que se supera el valor de referencia toxicológico para los frutos cítricos (884 % en las naranjas, 594 % en el pomelo, 371 % en las mandarinas, 230 % en los limones, y 134 % en las limas), las frutas pomáceas (653 % en las manzanas, 607 % en las peras), 437 % en las uvas de mesa y 158 % en las uvas de vino. Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1640.pdf.</p>
Imazalil (110) [Janssen] UE	<p>No se ha reevaluado la sustancia activa para determinar los residuos desde su primera inclusión en 1977. Se realizó una reevaluación toxicológica en 2000, de la que se derivó una DRA en 2005. (Véase el documento CX/PR 12/44/14-Add.1 de marzo de 2012)</p> <p>Como consecuencia de esta DRA un par de LMR resultan no inocuos para los consumidores. Dado que en 35 años no se ha realizado ninguna reevaluación periódica de los residuos, se deberían examinar todos los LMR.</p> <p>De la evaluación de la EFSA se derivó en 2010 una IDA de 0,025 mg/kg de pc y una DRA de 0,05 mg/kg de pc. Estos resultados se corresponden con los valores actuales de la JMPR de 0,03 mg/kg de pc (establecido para la IDA en 2001) y 0,05 mg/kg de pc (establecido para la DRA en 2005).</p> <p>Se realizó una evaluación de riesgos aplicando el modelo de ingestión de residuos de plaguicidas (PRIMo) de la EFSA con inclusión de los LMR actuales para bananos, frutos cítricos, pepinos, pepinillos, melones (excepto sandías), caquis del Japón, frutas pomáceas, patatas (papas), frambuesas, fresas y trigo. Debido a la evaluación más bien antigua de residuos, fue imposible perfeccionar los cálculos utilizando los valores de los RME y las MRES. No se tuvo en cuenta la distribución entre pulpa y piel.</p> <p>Como puede observarse en esta estimación más bien general, la IDA se supera en el caso de algunos grupos de la OMS (grupos B, E, F y D), siendo los residuos en las patatas (papas) los que representan la mayor parte de los residuos. También se puede señalar que en el caso de los consumidores europeos, los niños son los que con mayor probabilidad están en riesgo.</p> <p>Para consumidores europeos, la DRA se supera en patatas (papas), frutas pomáceas y caquis del Japón, así como en frutos cítricos, bananos y melones, sin tener en cuenta la distribución entre piel y pulpa. Al modificar el factor de variabilidad a 3, como el utilizado por la JMPR, cambiaría drásticamente el resultado de la evaluación. Las patatas (papas), las frutas pomáceas, los frutos cítricos, los bananos y los melones, sin tener en cuenta la distribución entre piel y pulpa, siguen superando la DRA.</p>
Dichloran (83) UE	<p>No aprobado (abril de 2008 y mayo de 2011, RMS ES).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se han señalado preocupaciones en cuanto a la pertinencia toxicológica de varias impurezas en el producto técnico (¿pertinentes para residuos en alimentos?) y en relación con la evaluación del riesgo de los consumidores.
Quintoceno (64) UE	<p>No aprobado (julio de 2000, RMS EL) en la EU.</p> <p>No se dispone de información suficiente en cuanto a la falta de datos sobre toxicología y residuos en mamíferos y existen preocupaciones para la seguridad de los consumidores.</p>

Toxicología	Observaciones
Ditiocarbamatos (105) (ferbam, maneb/mancozeb, propineb, tiram, ziram) UE	<p>Utilizando los datos de la UE (DRA y LMR con correcciones de los factores de conversión), se han identificado varios riesgos (graves) para la salud pública en el caso de varios ditiocarbamatos (maneb/mancozeb, propineb, tiram y ziram).</p> <p>La JMPR no ha establecido DRA para estas sustancias (a excepción de una DRA provisional de 0,1 mg/kg de pc para el propineb) ni ha llevado a cabo una evaluación de riesgos dietéticos agudos, ya que no se hacía en aquel entonces (antes de 2000). Se han establecido diversos IDA de grupo para algunos ditiocarbamatos (por ejemplo, 0,03 mg/kg para el maneb, mancozeb, metiram y zineb, 0,007 mg/kg para el propineb, 0,003 mg/kg para el ziram y ferbam, y 0,01 mg/kg para el tiram).</p> <p>Reconocemos que se realizó una evaluación periódica del propineb en 2004. Sin embargo, se ha identificado un riesgo en pimientos y tomates (secos) utilizando los RME para pimientos de 13 mg/kg y los relativos a los tomates de 2,9 mg/kg para el propineb y la DRA provisional de 0,1 mg/kg de pc. En este cálculo no se han incluido los datos sobre la elaboración.</p> <p>En el caso del tiram se han identificado riesgos, como el uso en manzanas y peras (se incluye el LMR recomendado de 5 mg/kg para el ziram, sin MRES o RME, en el Anexo I del informe de 2004 de la JMPR [http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/Reports_1991-2006/report2004jmpr.pdf]) recurriendo al uso de la IDA de 0,01 mg/kg de pc/día (no existe ninguna DRA). Utilizando la DRA de la UE de 0,6 mg/kg ya no se han identificado más riesgos.</p> <p>En el caso del ziram se han identificado riesgos, por ejemplo, en el uso en frutas pomáceas, incluso al utilizar la DRA de la UE (0,08 mg/kg) en lugar de recurrir a la IDA de 0,003 mg/kg de pc/día en ausencia de una DRA de la JMPR.</p> <p>Debido a la falta de tiempo, aún no hemos estudiado más a fondo los riesgos identificados para el maneb/mancozeb. La mayoría de los ditiocarbamatos se han evaluado antes de la fecha en que la evaluación de riesgos dietéticos agudos pasó a formar parte de las evaluaciones de la JMPR.</p> <p>En consecuencia, proponemos actualizar las evaluaciones relacionadas con la evaluación de riesgos dietéticos agudos de todos los ditiocarbamatos para establecer una sola evaluación general. De este modo sería posible identificar todos los riesgos posibles, así como determinar si es adecuado llevar a cabo una reevaluación de los datos actuales para usos específicos, si debería derivarse una DRA y si deberían posteriormente incluirse en las listas de prioridades.</p> <p>En las listas del Anexo no se recogen los factores de conversión (de CS2 a sustancia activa): mancozeb: 1,783; maneb: 1,743; propineb: 1,904; tiram: 1,580; ziram: 2,009.</p>
Diazinon (22) UE	<p>No aprobado (septiembre de 2006, RMS PT).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falta de información sobre la presencia de impurezas muy tóxicas. - Se han señalado preocupaciones en cuanto a la exposición de los consumidores.
Fosalone (60) UE	<p>No aprobado (junio de 2006, RMS AT).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falta de información disponible sobre la exposición de los consumidores. - Se han señalado preocupaciones en cuanto a la exposición aguda de grupos vulnerables de consumidores y no se cuenta con la caracterización toxicológica de algunos metabolitos e impurezas.
Amitraz (122) UE	<p>No aprobado (junio de 2003, RMS AT).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falta de información. - Se han señalado preocupaciones en cuanto a la aceptabilidad de la exposición aguda de los consumidores en vistas de posibles repercusiones neurológicas de la sustancia activa.

CUADRO 2B: LISTA DE EVALUACIÓN PERIÓDICA (COMPUESTOS INCLUIDOS DE ACUERDO CON LA NORMA DE LOS 15 AÑOS PERO NO PROGRAMADOS NI INCLUIDOS EN LISTA TODAVÍA)

Nota 3: los compuestos que figuran en este cuadro cumplen el criterio 2 (norma de los 15 años).

Las decisiones sobre el establecimiento de prioridades entre estos compuestos se basarán en el criterio 1 (preocupaciones en materia de salud pública), los criterios 4 y 7 (fecha en que se presentarán los datos y disponibilidad de etiquetas actuales de evaluaciones nacionales recientes) y otros criterios pertinentes que se encuentran en las páginas 135 y 136 del *Manual de procedimiento del Codex*. Los compuestos figuran en el Cuadro 2B en espera de información sobre los paquetes de datos de apoyo o de indicación de apoyo por parte del fabricante o de un Estado miembro.

	RESIDUOS	Cuestión de interés: productos apoyados	Registros nacionales vigentes	Evaluación previa	IDA	DRA
Bioresmetrin (93)	Bioresmetrin	El fabricante ya no lo apoya	No	1991	0,03 - 1991	N/E
Tecnaceno (115)	Tecnaceno	Se desconoce el fabricante que lo apoya	No	1994	0,02 - 1994	N/E
Fention (39) [Bayer CropScience]	Fention	El fabricante ya no lo apoya	Sí	1995	0,007 - 1995	0,01 - 1997
Aldicarb (117) [Makhteshim-Agan] ¿Evaluación toxicológica llevada a cabo en 1997?	Aldicarb	El fabricante ya no lo apoya	No	1995	0,003 - 1992	0,003 - 1995
Quintoceno (64) [Crompton-AMVAC]	Quintoceno	En espera de información sobre los productos apoyados	¿?	1995	0,01 - 1995	N/E
Diazinon (22) [Makhteshim-Agan]	Diazinon	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1996	0,005 - 2006	0,03 - 2006
Disulfoton (74) [Bayer CropScience]	Disulfoton	El fabricante ya no lo apoya	Sí	1996	0,0003 - 2006	0,003 - 2006
Fosalona (60) [Cheminova]	Fosalona	En espera de información sobre los productos apoyados (durión [Tailandia])	Sí	1997	0,02 - 1997	0,3 - 2001
Carbofurán (96) [FMC Corporation]	Carbofurán	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1997	0,001 - 1996	0,001 - 2009
Fenbuconazol (197) [Dow AgroSciences]	Fenbuconazol	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1997	0,03 (1997)	0,2 (2012)
Dinocap (87) [Dow AgroSciences]	Dinocap	El fabricante ya no lo apoya	Sí	1998	0,008 - 1998	0,008 para mujeres en edad de procrear 0,03 general
Amitraz (122) [Arysta LifeScience]	Amitraz	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1998	0,01 - 1998	0,01 - 1998
Dichloran (83) [Gowan]	Dichloran	En espera de información sobre los productos apoyados	No	1998	0,01 (1998)	NR (2003)
Hidracida maleica (102) [Chemtura]	Hidracida maleica	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1998	0,3 (1996)	N/E
Amitrol (79) [Nufarm]	Amitrol	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1998	0,002 (1997)	N/E
Piriproxifen [Sumitomo] (200)	Piriproxifen	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1999	0,1 (1999)	NR (1999)
Malation [Cheminova] (049)	Malation	En espera de información sobre los productos apoyados	Sí	1999	0,3 (1997)	2,0 (2003)
Acinfos-metilo (002) [Makhteshim - Agan] Evaluación toxicológica llevada a cabo en 2007	Acinfos-metilo	El fabricante ya no lo apoya	Sí	2007	0,03 - 2007	0,1 - 2007

CUADRO 3: COMPENDIO DE EVALUACIONES PERIÓDICAS

Nota 4: Toda la información se deriva de los actuales “PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS DE LÍMITES MÁXIMOS DE PLAGUICIDAS EN LOS ALIMENTOS Y LOS PIENSOS EN LOS TRÁMITES 7 Y 4”

Nota 5: El valor de año presentado en las columnas (toxicidad) y (residuos) de la programación está basado en el orden cronológico y solo tiene fines orientativos.

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
007	Captan	1963	1995T, 2004T(DRA), 2000R			Arysta Life Science
008	Carbarilo	1965	2001T(IDA, DRA), 2002R			Bayer CropScience
025	Diclorvos	1965	2011T, 2012R			AMVAC
032	Endosulfan	1965	1998T, 2006R			Makhteshim Agan
059	Paration-metilo	1965	1995T, 2000R			Cheminova
062	Butóxido de piperonilo	1965	1995T, 2001T(DRA), 2001R			Endura
063	Piretrinas	1965	2003T, 2000R			Sin fabricante
026	Dicofol	1968	1992, 2011T			El fabricante no lo apoya
030	Difenilamina	1969	1998T, 2001R			Cerex Agri
035	Etoxiquina	1969	2005T, 1999R			Sin fabricante
037	Fenitrotion	1969	2007T(IDA, DRA), 2003R			Sumitomo
041	Folpet	1969	1995T, 2007T(DRA), 1998R			Makhteshim Agan
056	2-fenilfenol	1969	1999			Sin fabricante
020	2,4-D	1970	1996T, 2001T(DRA), 1998R			Dow AgroSciences
031	Diquat	1970	1993T, 1994R, 2013			Syngenta
057	Paraquat	1970	2003T, 2004R			Syngenta
065	Tiabendazol	1970	1997T, 2006T(DRA), 1997R			Syngenta
067	Cihexatin	1970	2005T, 2005R			Cerex Agri
017	Clorpirifos	1972	1999T, 2000R			Dow AgroSciences
072	Carbendazim	1973	1995T, 2005T(DRA), 1998R			Bayer CropScience
081	Clorotalonilo	1974	2009T, 2010R			Syngenta

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
084	Dodina	1974	2000T, 2003R			AgriPhar SA
085	Fenamifos	1974	1997T, 2002T(DRA), 1999R			Makhteshim Agan
086	Pirimifos-metilo	1974	1992T, 2006T(DRA), 2003R			Syngenta
090	Clorpirifos-metilo	1975	2009			Dow AgroSciences
094	Metomilo	1975	2001			DuPont
095	Acefato	1976	2005T, 2003R			Arysta Life Science
100	Metamidofos	1976	2002T, 2003R			Bayer CropScience
101	Pirimicarb	1976	2004			
103	Fosmet	1976	1994T, 2003T, 1997R, 2002R			IDA 0,01(1998), DRA 0,2(2003) Gowan
112	Forato	1977	2004T, 2005R			BASF / AMVAC
113	Propargita	1977	1999T, 2002R			Chemtura
118	Cipermetrin	1979	2006T, 2008R			FMC / AgriPhar
119	Fenvalerato	1979	2012			Sumitomo Chemical
129	Azociclotín	1979	2005T, 2005R			Cerex Agri
133	Triadimefón/triadimenol	1979	2004T, 2007R			133 /168 - Bayer CropScience
135	Deltametrin	1980	2000T, 2002R			Bayer CropScience
130	Diflubenzurón	1981	2001T, 2002R			Chemtura
132	Metiocarb	1981	1998T, 1999R			Bayer CropScience
143	Triazofos	1982	2002T, 2007R			Bayer CropScience
142	Procloraz	1983	2001T, 2004R			Bayer CropScience
144	Bitertanol	1983	1998T, 1999R			Bayer CropScience
149	Etoprofos	1983	1999T, 2004R			Bayer CropScience
146	Lambda-cihalotrín	1984	2007T, 2008R			Syngenta
147	Metopreno	1984	2001T, 2005R			Dow AgroSciences
148	Propamocarb	1984	2005T, 2006R			Bayer CropScience
151	Dimetipín	1985	1999T, 2004T(DRA), 2001R			Chemtura
155	Benalaxil	1986	2005T, 2009R			FMC

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
156	Clofentezina	1986	2005T, 2007R			Makhteshim Agan
157	Ciflutrin	1986	2006T, 2007R			Makhteshim Agan / Bayer
158	Glifosato	1986	2004			Monsanto
160	Propiconazol	1987	2004T, 2007R			Syngenta
162	Tolilfluanid	1988	2002			Bayer CropScience
165	Flusilazol	1989	2007			DuPont
166	Oxidemetón-metilo	1989	2002T, 1998R			United Phosphorous
167	Terbufos	1989	2003T			AMVAC
169	Ciromazina	1990	2006T, 2007R			Syngenta
171	Profenofos	1990	2007T, 2008R			Syngenta
172	Bentazona	1991	2012T, 2004T(DRA), 2013			BASF
173	Buprofezín	1991	2008			Nihon Nohyaku
174	Cadusafos	1991	2009T, 2010R			FMC
175	Glufosinato-amonio	1991	2012			Bayer CropScience
176	Hexitiazox	1991	2008T, 2009R			Nippon Soda
178	Bifentrin	1992	2009T, 2010R			FMC
179	Ciclofidim	1992	2009T, 2012R			BASF
180	Ditianon	1992	2010T, 2013R			BASF
184	Etofenprox	1993	2011T,R			Mitsui Chemical Inc
189	Tebuconazol	1994	2010T, 2011R			Bayer CropScience
194	Haloxifop	1995	2006T, 2009R			Dow AgroSciences
196	Tebufenozida	1996	2003T(DRA)			Dow AgroSciences
201	Clorprofam	2000	2005T(IDA, DRA)			Cerex Agri
185	Fenpropatrín	1993	2012T		2014	Sumitomo Chemical
116	Triforina	1977	1997T	2014	2014	Apoyo de Sumitomo Co.
181	Miclobutanil	1992	Ninguna	2014	2014	Apoyo de Dow AgroSciences
048	Lindano	1965	2002T, 2003R	2015	2015	
106	Etefon	1977	1997T, 2002T(DRA), 1994R	2015	2015	Bayer CropScience

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
177	Abamectin	1992	1997T	2015	2015	Syngenta
015	Cloromequat	1970	1997T, 1999T(DRA) 1994	2016	2016	Apoyo de BASF
111	Iprodiona	1977	1995T, 1994R	2016	2016	Apoyo de BASF
182	Penconazol	1992	Ninguna	2016	2016	Syngenta
188	Fenpropimorf	1994	2004T(DRA)	2016	2016	Apoyo de BASF
190	Teflubenzurón	1994	Ninguna	2016	2016	Se desconoce el apoyo
126	Oxamilo	1980	2002	2017	2017	DuPont
138	Metalaxil	1982	2002T	2017	2017	Químicas del Vallés - SCC GmbH
187	Cletodim	1994	1999T(DRA)	2017	2017	Apoyo de los EE.UU.
191	Tolclofos-metilo	1994	Ninguna	2017	2017	Sumitomo Chemical
193	Fenpiroximato	1995	2007T(DRA)	2017	2017	Nihon Nohyaku
199	Kresoxim-metilo	1998	Ninguna	2017	2017	BASF
105	Ditiocarbamatos, con inclusión de propineb, ferbam, ziram	1965	1993R, 1996T ferbam y ziram, 2004 propineb	2018	2018	Se evalúan ditiocarbamatos específicos, propineb en 2004, ferbam/ziram en 1996
082	Diclofluanida	1969	1983T	2018	2018	El fabricante no lo apoya
051	Metidation	1972	1997T, 1992	2018	2018	Sin apoyo
070	Bromopropilato	1973	1993	2018	2018	Syngenta
110	Imazalil	1977	1977, 2000T, 2005T(DRA)	2018	2018	Janssen
120	Permetrín	1979	1999T	2018	2018	El fabricante no lo apoya
195	Flumetrina	1996	Ninguna	2018	2018	Bayer CropScience
027	Dimetoato	1965	1996T, 2003T(DRA), 1998R	2019	2019	
046	Fosfuro de hidrógeno	1965	1966T	2019	2019	Se desconoce el apoyo
047	Bromuro inorgánico	1968	1988T	2019	2019	Se desconoce el apoyo
109	Fenbutatin óxido	1977	1992T, 1993R	2019	2019	BASF no lo apoya
145	Carbosulfan	1984	2003T, 1997R	2019	2019	
192	Fenarimol	1995	Ninguna	2019	2019	

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
002	Azinfos-metilo	1965	2007T	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Makhteshim
022	Diazinon	1965	2006T, 1993	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Makhteshim-Agan
049	Malation	1965	1997T, 2003T(DRA), 1999R	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	
064	Quintoceno	1969	1995	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Chemtura
087	Dinocap	1969	1998T, 2000T(DRA)	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	El fabricante no lo apoya
039	Fention	1971	1995, 1997T(DRA)	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	El fabricante no lo apoya
060	Fosalona	1972	1997T, 2001T(DRA), 1994R	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Cheminova
074	Disulfoton	1973	1996T(DRA)	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Bayer CropScience
079	Amitrol	1974	1997T, 1998R	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Nufarm
083	Dichloran	1974	1998	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Gowan
115	Tecnaceno	1974	1994T	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Se desconoce el apoyo
093	Bioresmetrin	1975	1991T, ninguna	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	El fabricante no lo apoya
096	Carbofurán	1976	1996T, 2008T(DRA), 1997R	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	FMC
102	Hidrazida maleica	1976	1996T, 1998R	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Chemtura
117	Aldicarb	1979	1992T, 1995T(DRA), 1994R	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Makhteshim-Agan
122	Amitraz	1980	1998T	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Arysta LifeScience
197	Fenbuconazol	1997	Ninguna	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Dow AgroSciences
200	Piriproxifen	1999	Ninguna	Incluida en lista, no programada	Incluida en lista, no programada	Sumitomo Chemical
202	Fipronil	2000/2001	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
264	Fenamidona	2013/14	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
265	Fluensulfona	2013/14	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Makhteshim
203	Spinosad	2001	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
206	Imidacloprid	2001	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
204	Esfenvalerato	2002	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Sumitomo Chemical
205	Flutolanil	2002	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nihon Nohyaku
212	Metalaxil-M	2002	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
207	Ciprodinil	2003	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
208	Famoxadona	2003	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
209	Metoxifenzida	2003	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
210	Piraclostrobín	2003	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
211	Fludioxonil	2004	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
213	Trifloxistrobín	2004	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
214	Dimetenamid-P	2005	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
215	Fenhexamida	2005	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
216	Indoxacarb	2005	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
217	Novaluron	2005	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Makhteshim-Agan
218	Fluoruro de sulfurilo	2005	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
219	Bifenazato	2006	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Chemtura
221	Boscalid	2006	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
222	Quinoxifen	2006	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
223	Tiactoprid	2006	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
220	Aminopirialid	2007	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
224	Difenoconazol	2007	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
225	Dimetomorf	2007	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
226	Pirimetanil	2007	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
227	Zoxamida	2007	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Gowan
229	Azoxistrobin	2008	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
230	Clorantraniliprol	2008	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
231	Mandipropamid	2008	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
232	Protiiconazol	2008	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
233	Espinetoram	2008	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
234	Espirotetramato	2008	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
235	Fluopicolida	2009	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
236	Metaflumizona	2009	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
237	Espirodiclofeno	2009	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
238	Clotianidina	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Sumitomo Chemical

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
239	Ciproconazol	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
240	Dicamba	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
241	Etoxazol	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Sumitomo Chemical
242	Flubendiamida	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nihon Nohyaku
243	Fluopiram	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
244	Meptildinocap	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
245	Tiametoxam	2010	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
246	Acetamiprid	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nippon Soda
247	Benzoato de emamectina	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
248	Flutriafol	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Cheminova
249	Isopirazam	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
250	Óxido de propileno	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Aberco
251	Saflufenacil	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
252	Sulfoxaflor	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences
253	Pentiopirad	2011	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
253	Ametoctradina	2012	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	[BASF] - EE.UU.
254	Clorfenapir	2012	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	[BASF] - Brasil
255	Dinotefurán	2012	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	[Mitsui Chemicals Agro] - Japón
256	Fluxapiroxad	2012	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	[BASF] - EE.UU.
257	MCPA	2012	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	[Nufarm] - EE.UU.
258	Picoxistrobina	2012	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	[DuPont] - EE.UU.
259	Sedaxano	2012	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	[Syngenta] - EE.UU.
261	Benzovindiflupir	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
262	Bixafen	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
263	Ciantraniliprol	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
266	Imazapic	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
267	Imazapir	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
268	Isoxaflutol	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
269	Tolfenpirad	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nihon Nohyaku

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
270	Triflumizol	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nippon Soda
271	Trinexapac	2013	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
272	Aminociclopiraclor	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
273	Ciflumetofeno	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
274	Diclobenil	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Chemtura
275	Flufenoxurón	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
276	Imazamox	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
277	Mesotriona	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
278	Metrafenona	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
279	Pimetrocina	2014	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Acetocloro	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Monsanto
999	Ciazofamida	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Ishihara Sangyo Kaisha
999	Flonicamida	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Ishihara Sangyo Kaisha
999	Fluazifop-P-butilo	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Flumioxazin	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Sumitomo
999	Flupiradifurona	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
999	Lufenurón	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Quinclorac	2015	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
999	Acibenzolar-S-metilo	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Ciclaniliprol	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Ishihara Sangyo Kaisha
999	Imazetapir	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
999	Isofetamid	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Ishihara Sangyo Kaisha
999	MCPB	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nufarm
999	Norflurazon	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Norflurazon	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Oxatiapiprolina	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
999	Pendimetalina	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	BASF
999	Pinoxaden	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Pirifluquinazona	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nihon Nohyaku

Código	Sustancia química	Evaluación inicial por la JMPR	Evaluaciones periódicas	Programada (toxicidad)	Programada (residuos)	Notas
999	Espiromesifeno	2016	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
999	Biciclopirona	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Fenazaquina	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Gowan
999	Fenpirazamina	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Sumitomo Chemical
999	Isoprotilolano	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	N/D
999	Natamicina	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DSM Food Specialities
999	Ácido/fosetil fosforoso	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Nufarm / Bayer CropScience
999	Quinalfos	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	N/D
999	SYN545794	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Syngenta
999	Triciclazol	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	N/D
999	Triflumezopirim	2017	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	DuPont
999	Etíprol	2018	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Bayer CropScience
999	XDE-777	2018	Ninguna	Nunca se ha programado	Nunca se ha programado	Dow AgroSciences

CUADRO 4: COMBINACIONES DE SUSTANCIA QUÍMICA-PRODUCTOS PARA LAS QUE YA NO SE APOYAN BPA ESPECÍFICAS

Código	Sustancia química	Observaciones
49	Malation	Manzanas, cítricos, uvas (la UE ya no apoya sus BPA)
39	Fention	Cerezas, frutos cítricos, aceite de oliva (virgen), olivas (la UE ya no apoya sus BPA)
162	Tolifluanida	Todos los productos (las BPA de la UE ya no tienen apoyo)