



Tema 12 del programa

CX/PR 14/46/13

Marzo de 2014

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

46.^a reunión

Nanjing (R. P. de China), 5-10 de mayo de 2014

ESTABLECIMIENTO DE LOS CALENDARIOS Y LISTAS DE PRIORIDADES DEL CODEX PARA LOS PLAGUICIDAS (Preparado por Australia)

A. PROGRAMACIONES Y LISTAS DE PRIORIDADES PARA 2015-2018

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 2015-2018 y en el Cuadro 2b la lista de prioridades para dichas evaluaciones.

2. Más adelante se proporciona información específica sobre las programaciones y las listas de prioridades.

3. La distinción entre la programación y las listas de prioridades es la siguiente: el Grupo de trabajo electrónico sobre prioridades (GTE sobre prioridades) prepara 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.

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

4. Se facilita como referencia la programación de 2014, si bien está ya cerrada.

5. En el Cuadro 1 figuran las propuestas de programación para 2015 y de listas de prioridades para 2016-2017.

B.1. Propuesta de programación para 2015:

6. Dado que la lista de prioridades para 2015 incluía 11 compuestos nuevos a raíz de lo acordado en la 45.^a reunión del CCPR, no se han añadido más compuestos. No obstante, se han añadido productos nuevos a la mayoría de los nuevos compuestos incluidos en la lista. Por lo que respecta a la propuesta de examen del ácido fosforoso, se ha presentado la solicitud de que se incluya el fosetil de aluminio como evaluación conjunta de un nuevo compuesto.

7. En la propuesta de programación de la evaluación de nuevos usos y de otro tipo para 2015 figuran 21 compuestos.

A pesar de los seis compuestos incluidos en la propuesta de programación de evaluación periódica para 2015, 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 2015.

B2. Lista de prioridades para 2016:

8. Desde la aprobación del informe de la 45.^a reunión del CCPR se añadieron los siguientes compuestos a la lista de prioridades para 2016: ciclaniliprol, etiprol, imazetapir, isofetamid, MCPB, oxatiapiprolina, pinoxaden y pendimetalina que conjuntamente con acibenzolar-S-metilo, norflurazon y espiromesifeno constituyen los 11 propuestos para la evaluación de nuevos compuestos.

9. En la lista de prioridades de las evaluaciones de nuevos usos y de otro tipo para 2016 figuran 13 compuestos.

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

10. Desde la 45.^a reunión del CCPR no se han realizado enmiendas en las listas de prioridades de evaluación periódica para 2015 y 2016.

11. La propuesta de programación de evaluaciones periódicas para 2015 incluye los siguientes compuestos: abamectin [177], clomequat [15], cletodim [187], etefon [106], penconazol [182] y metalaxil [138]. Teniendo en cuenta el número de evaluaciones de nuevos compuestos y nuevos usos previsto para 2015, tal vez sea necesario aplazar a 2016 el examen de dos de los compuestos incluidos en el programa de evaluación periódica propuesto para 2015.

12. La lista de prioridades de evaluación periódica para 2016 incluye los siguientes compuestos: fenpropimorf [188], imazalil [110], iprodiona [111] y teflubenzuron [190].

- El imazalil se añadió a la lista de prioridades de 2016 a petición de la Unión Europea (preocupaciones en materia de salud pública) y está incluido en la actualidad sin indicación de los productos que habrán de apoyarse.

13. Tras la presentación de una preocupación en materia de salud pública por parte de los Países Bajos, el grupo de fungicidas a base de ditiocarbamatos [105] se añadió a la lista de prioridades para 2017. A raíz de la presentación de un conjunto adicional de declaraciones de preocupación de salud pública los compuestos fenarimol [192], metidation [51] y bromopropilato [70] del Cuadro 2B se trasladaron al Cuadro 2A (la lista de prioridades de evaluación periódica para 2018).

14. El compuesto oxamilo [126] se incluye en la lista de prioridades de 2017 sin indicación de los productos que habrán de apoyarse.

Se pide a los Miembros y observadores que proporcionen lo antes posible información sobre los productos apoyados y el número de ensayos.

Ello es particularmente importante en el caso de los compuestos incluidos en la propuesta de programación para 2015.

D. CUADRO 2A - EVALUACIÓN PERIÓDICA (compuestos no apoyados o cuyo apoyo se desconoce)

15. A raíz de las preocupaciones manifestadas por los miembros del GTE sobre prioridades, se transfirieron cuatro compuestos (fosfuro de hidrógeno [46], diclofluanida [82], permetrin [120] y bromuro inorgánico [47]) del Cuadro 2b al Cuadro 2a porque en el caso de todos ellos habían transcurrido más de 25 años desde la última evaluación periódica. Los compuestos se incluyen en la lista de prioridades de 2018 pero no cuentan con el apoyo de ningún fabricante.

Se pide a los Miembros y observadores que proporcionen lo antes posible información sobre los compuestos y productos apoyados.

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

16. La lista de evaluación periódica se proporciona para que los Estados miembros y observadores tengan tiempo suficiente para registrar su apoyo a los compuestos incluidos. Además, quizás deseen comunicar al CCPR preocupaciones en materia de salud pública relativas a los compuestos incluidos.

Se invita a los Miembros y observadores a presentar sus preocupaciones referentes a compuestos o a señalar su apoyo facilitando los conjuntos de datos exigidos correspondientes a los compuestos incluidos en el Cuadro 2b. Los compuestos señalados se transferirán del Cuadro 2b al 2a para incluirlos en la programación.

E1. Compuestos no apoyados o cuyo apoyo se desconoce

17. Se ha retirado el apoyo al compuesto óxido de fenbutatin, cuya reevaluación periódica estaba programada en 2012. Tras la intervención de un Miembro no especificado, el compuesto se ha incluido en el Cuadro 2b de acuerdo con la norma de los cuatro años.

El Miembro que ha mostrado su apoyo debería notificarlo inmediatamente al GTE sobre prioridades.

18. Los compuestos que se indican a continuación se han incluido en el Cuadro 2b con la observación "el fabricante no lo apoya": fention [39], dinocap [87], bioresmetrin [93] y aldicarb [117].

19. Los compuestos que se indican a continuación se han incluido en el Cuadro 2b con la observación "se desconoce el apoyo": azinfos-metilo [02] y tecnaceno [115].

Se solicita a los Miembros y los observadores que proporcionen lo antes posible información sobre los compuestos sin apoyo incluidos en el Cuadro 2b.

E2. Compuestos que han sido apoyados pero están en espera de información sobre productos o los ensayos sobre el terreno realizados

20. En relación con los compuestos que se indican a continuación se requiere información sobre los productos apoyados y el número de ensayos de residuos realizados: diazinon [22], fosalona [60], quintoceno [64], disulfoton [74], carbofuran [96], amitraz [122], carbusulfan [145], fenbuconazol [197] y kresoxim-metilo [199].

Se pide a los Miembros y observadores que proporcionen lo antes posible información sobre los productos apoyados y el número de ensayos realizados.

F. LINDANO

21. En la 43.^a reunión del CCPR los países miembros acordaron mantener la vigilancia sobre la presencia del lindano en los productos alimenticios y proporcionar datos a la JMPR en el plazo de dos años. Los datos de vigilancia serían examinados por la JMPR en 2015 antes de la decisión de convertir los LMR en LMRE (párr. 150 del informe REP11/PR).
22. El lindano se ha incluido en el programa de evaluaciones periódicas propuesto para 2015 para el examen de los datos de seguimiento.
23. Se pide a los Miembros y observadores que presenten lo antes posible los datos de vigilancia.

G. 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 - 2015-2018
- Cuadro 2b: Lista de evaluaciones periódicas (compuestos incluidos en la lista de acuerdo con la norma de los 15 años pero no programados todavía)
- Cuadro 3: Compendio de evaluaciones periódicas
- Cuadro 4: Combinaciones de sustancia química-productos para las que ya no se apoyan BPA específicas

PROGRAMACIÓN Y LISTAS DE PRIORIDADES DEL CCPR

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 2014 - PROGRAMACIÓN (CERRADA) | | | | |
|--|---|--|---|--|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Criterios para el establecimiento de prioridades | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| Aminociclopiraclor (999) (herbicida) [DuPont] - EE.UU. | Aminociclopiraclor | Registrado LMR > LC | Carne, leche y despojos comestibles | 22 (ganado) - estudios de la magnitud de residuos en pastos y pastizales de dehesas - 20 sitios de ensayo sobre la magnitud de residuos y 2 sitios de ensayo sobre el descenso (para determinar los residuos en el heno y el forraje) |
| Benzovindiflupir (999) (fungicida) [Syngenta] - Suiza | Evaluación toxicológica de benzovindiflupir en 2013 | Registrado | Soja, maíz, caña de azúcar, algodón, frijoles secos | Soja (12), maíz (11), caña de azúcar (12), algodón (11), frijoles secos (11) |
| Ciflumetofeno (999) (acaricida) [BASF] EE.UU. | Ciflumetofeno | No registrado LMR > LC | Manzanas, peras, cítricos, naranjas, toronjas, limones, fresas, almendras, pacanas, uvas, tomates, melones, té | Manzanas (17: 1 UE, 12 EE.UU., 4 Japón), peras (7: 5 EE.UU., 2 Japón), cítricos (4 Japón), naranjas (18: 12 EE.UU., 6 Brasil), toronjas (6 EE.UU.), limones (5 EE.UU.), fresas (8 EE.UU.), almendras (5 EE.UU.), pacanas (5 EE.UU.), uvas (12 EE.UU.), tomates (16 EE.UU.), melones (2 Japón), té (2 Japón); productos elaborados: manzanas (2 EE.UU.), naranjas (2 EE.UU.), uvas (4), tomates (2) |
| Diclobenil - (999) (herbicida) [Chemtura] EE.UU. | Diclobenil | Registrado LMR > LC | Arándanos agrios, moras, arándanos americanos, frambuesas, uvas, cerezas, frutas pomáceas, avellanas y ruibarbo Ruibarbo (Estudio de EE.UU.) | Manzanas (5), arándanos americanos (2), moras (3), cerezas (12), arándanos agrios (4), avellanas (3), uvas (12), melocotones (duraznos) (4), ciruelas (3) Ruibarbo (3 ensayos de EE.UU.) |
| Fenamidona (999) (fungicida) [Bayer CropScience] Alemania | Fenamidona Evaluación toxicológica en 2013 | Registrado LMR > LC | Brécoles, coles de Bruselas, zanahorias, coles chinas, coliflores, bonetillos (calabazas de verano), pepinos, berenjenas, pepinillos, uvas (de mesa y de vino), coles arrepolladas, berza común acéfala, puerros, lechugas (arrepolladas y romanas), melones, cebollas, pimientos (morrones y dulces), patatas (papas), calabazas comunes (calabazas de invierno), espinacas, fresas, semillas de girasol, tomates, sandías Adiciones de EE.UU.: zanahorias, girasol, ginseng, judihuelas, frijolillos | Hortalizas de fruto (75), hortalizas de hoja (30), hortalizas de bulbo (12), hortalizas brasicáceas (20), patatas (papas) y hortalizas tuberosas (34), raíces (13), bayas y frutas pequeñas (34), semillas oleaginosas (23) Zanahorias (13), girasol (9), ginseng (5), judihuelas (8), frijolillos (9) |
| Fluensulfona (999) (nematicida) Makhteshim | Evaluación toxicológica de la fluensulfona en 2013 | Se registrará en octubre de 2013 | Tomates, pimientos (morrones y de otras clases), pepinos, bonetillos (calabacines), calabazas, cantalupos | Tomates (31), pimientos (morrones y de otras clases) (19), pepinos (15), bonetillos (calabacines) (3), calabazas (10), cantalupos (16) |

| EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2014 - PROGRAMACIÓN (CERRADA) | | | | |
|--|---|--|--|---|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Criterios para el establecimiento de prioridades | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| Imazamox (999) (herbicida) [BASF] Argentina | Imazamox | Registrado LMR > LC | Grupo de legumbres: guisantes (arvejas) y frijoles (frescos), frijoles y frijoles (leguminosas), lentejas, soja, maní, grupo de cereales (arroz, trigo, maíz), grupo de semillas oleaginosas (girasol, colza oleaginosa), alfalfa | 29 colza oleaginosa, 19 girasol, 35 trigo, 26 maíz, 5 arroz, 18 frijoles, 23 guisantes (arvejas), 5 lentejas, 36 soja, 4 alfalfa, 7 maní, 19 alfalfa Datos adicionales de EE.UU.: frijoles (judihuelas) (6), guisantes (arvejas) (tirabeques comestibles y semillas carnosas) (9), frijoles (frijolillos) (7), frijoles (secos) (10), guisantes (arvejas) (secos) (6), girasol (6) |
| Mesotriona (999) (herbicida) [Syngenta] - EE.UU. | Trasladado de 2013 - prioridad 1 | Registrado LMR mayoritariamente en el LC | Espárragos, bayas, maíz (en grano, reventón, dulce), arándanos agrios, mijo, arándanos rojos, avena (en grano), ruibarbo, sorgo (en grano), soja, caña de azúcar, quimbombó | Espárragos (8), bayas (10), maíz dulce (12), maíz de campo (20), arándanos agrios (5), mijo (5), avena (16), quimbombó (5), ruibarbo (4), sorgo (en grano) (12), soja (20), caña de azúcar (8) Datos de EE.UU.: arándanos agrios (5) |
| Pimetrocina (999) (insecticida) [Syngenta] - EE.UU. | Trasladado de 2013 - prioridad 1 | Registrado LMR > LC | Cítricos, frutas pomáceas, melocotones (duraznos), arroz, pacanas, colza oleaginosa, algodón, lúpulo, brasicáceas, hortalizas cucurbitáceas de fruto, hortaliza de fruto no cucurbitáceas, lechuga, espárrago, patatas (papas), productos de origen animal | Cítricos (26), manzanas/peras (8), melocotones (duraznos) (10), fresas (12), brasicáceas (24), arroz (8), pacanas (5), colza oleaginosa (12), algodón (4), lúpulo (12), cucurbitáceas/comestibles (20), cucurbitáceas/no comestibles (16), pimientos (16), tomates (16), lechugas (26), espárragos (4), patatas (papas) (10) |
| Flufenoxuron (999) (insecticida) BASF Brasil | Prioridad 1 - trasladado de 2012 RESERVA | Registrado LMR > LC | Soja, frutas pomáceas (manzanas, peras), naranjas, melones, tomates, uvas, té | Soja (8), frutas pomáceas (8), frutos cítricos (12), melones (7), tomates (12), uvas (12), té (8) |
| Metrafenona (999) (fungicida) [BASF] EE.UU. | Metrafenona RESERVA | Registrado LMR > LC | Uvas (de mesa, vino, pasas), frutas pomáceas (manzanas, peras), cerezas, hortalizas de fruto (tomates, pimientos, berenjenas), cucurbitáceas (pepinos, calabazas, melones), cereales (trigo, cebada, avena, centeno, triticale), lúpulo Adición de EE.UU.: melocotones (duraznos) | Uvas (de mesa y vino) (24 EE.UU.) (14 UE), pasas (uvas secas) 1 (EE.UU.), frutas pomáceas (manzanas, peras) (18), cerezas (16), hortalizas de fruto (tomates, pimientos, berenjenas) (28), cucurbitáceas (pepinos, calabazas, cantalupos) (32), cereales (trigo, cebada, avena, centeno, triticale) (67), lúpulo (6 UE) (5 EE.UU.) Datos de EE.UU.: tomates (19), cantalupos (12), calabazas (14), cerezas (16), melocotones (duraznos) (16), lúpulo (5) |

| EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2014 - PROGRAMACIÓN (CERRADA) | | | |
|---|--|--|--|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| | Buprofezin (173) JMPR 2013 | Café | |
| | Clorraniliprol (230) [DuPont] - EE.UU. | Hortalizas verdes de bulbo, maní, legumbres (frijoles mungo, garbanzos, soja), cereales en grano, cítricos, hierbas aromáticas | Hortalizas verdes de bulbo (5), maní (6), legumbres (frijoles mungo [3], garbanzos [3], soja [4]), cereales en grano (cebada 3, sorgo 3, trigo 5), cítricos, (8) hierbas aromáticas (datos extrapolados de hortalizas de hoja y cebollas verdes) |
| | Clorpirifos-metilo (90) [Dow AgroSciences] JMPR 2013 | BPA alternativas/etiqueta - trigo y cebada | |
| Clorfenapir (254) [BASF] Examinar los datos toxicológicos sobre los metabolitos JMPR 2013 | | | |
| | Clotianidina [Bayer] (238) JMPR 2013 | Raíces y tubérculos (UE) | |
| | Dicamba (240) [BASF] JMPR 2013 | Soja | Ensayos adicionales de la soja (12) a una tasa de 1x |
| Diflubenzuron [Chemtura] (130) UE - petición de examen de datos toxicológicos | | Adiciones de EE.UU.: zanahorias, hojas de mostaza, trigo, cebada, melocotones (duraznos), ciruelas, maní | Datos adicionales de EE.UU.: zanahorias (10), hojas de mostaza (8), trigo y cebada (12), melocotones (duraznos) y ciruelas (12), maní (15) |
| | Dimetomorf [BASF] (225) | Cebollas de bulbo (incluidos chalotes, ajo, cebollas "silverskin", cebollas verdes, puerros, coles arropolladas, brasicáceas de flor (brécoles), todo el grupo de hortalizas de hoja (excluidas las brasicáceas), apio, alcachofas, naranjas, fresas, uvas, ginseng Adiciones de EE.UU.: pimientos del grupo de hortalizas de fruto (¿+ tomates?) para aumentar su LMR, hojas de mostaza, frijolillos, ñame | Cebollas de bulbo (incluidos chalotes, ajo, cebollas "silverskin") 10 (EE.UU.), cebollas verdes 6 (EE.UU.), puerros 20 (UE), coles arropolladas 10 (EE.UU.), brasicáceas de flor (brécoles) 10 (EE.UU.) Todo el grupo de hortalizas de hoja (excluidas las brasicáceas), 25 (lechugas arropolladas y romanas, espinacas) (EE.UU.), apio 9 (EE.UU.), alcachofas, 10 (UE), naranjas, 8 (UE), fresas 8 (UE), uvas 13 (EE.UU.), ginseng 4 (EE.UU.) Datos adicionales de EE.UU. (o datos de EE.UU. que deben presentarse): ginseng (4), ñame (3), cebollas (de bulbo secas) (8), cebollas (verdes) (4), lechugas arropolladas (6), lechuga romana (9), hojas de mostaza (8), frijolillos (6), pimientos (morrones y otros) (12) |

| EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2014 - PROGRAMACIÓN (CERRADA) | | | |
|---|--|--|---|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| | Ditiocarbamatos - mancozeb (105) [Dow AgroSciences] | Mandarinas, ginseng (Corea) Quimbombó, guindillas (Tailandia) Especias en semilla [HS 190], especias en fruto y bayas [HS 191] (India) | <u>Esperar nueva información</u> Ginseng (3) EE.UU. Ginseng (5) Corea |
| | Benzoato de emamectina (247) [Syngenta] | Canola (Australia) Nueces de árbol, incluido el pistacho | Nueces de árbol (4 almendras, 4 pacanas) |
| | Fluopiram (243) [Bayer CropScience] | Puerros, cebollas, espárragos, lechugas arropolladas, hierbas aromáticas, berza común, bayas de arbusto, semillas de colza, girasol y lúpulo | Puerros (24), cebollas (37), espárragos (12), lechugas arropolladas (50), hierbas aromáticas (6), coles arropolladas (16), coles chinas (16), bayas de arbusto (8), semillas de colza (16), girasol (18) y lúpulo (8) |
| Glufosinato [Bayer CropScience] (175) JMPR 2013 | Glufosinato [Bayer CropScience] (175) | Factores de equivalencia tóxica (bananos, kiwis, soja, despojos comestibles [mamíferos], lechuga romana y girasol) | |
| | Pentiopirad (253) JMPR 2013 | LMR de productos ganaderos | |
| | Fosmet [Gowan] (103) - EE.UU. | Arándanos agrios, cerezas agrias | Arándanos agrios (5), cerezas agrias (15); cerezas agrias: 5 ensayos antes de las buenas prácticas de laboratorio (GLP) (2 EE.UU., 3 Canadá), 6 GLP (Italia), 4 GLP (Francia) |
| | Propamocarb (148), Bayer CropScience | Brécoles, coliflor, coles de Bruselas, coles arropolladas, berza común acéfala, cebollas, puerros Adición de EE.UU.: frijolillos | Brécoles (10), coliflor (10), coles de Bruselas (8), coles arropolladas (12), berza común acéfala (9), cebollas de bulbo (21), puerros (12) Frijoles (frijolillos) (6) |
| | Propiconazol (adición de EE.UU. involuntariamente no examinada en la JMPR de 2013) | Frijoles (secos, frijolillos, judihuelas), menta, piña tropical, arándanos americanos, zarzamoras Cebada, avena, trigo | Frijoles secos (12), judihuelas (7), frijolillos (6), menta (5), piña tropical (3), arándanos americanos (5), zarzamoras, frambuesas (1) y moras (1) Trigo (9), avena (12), cebada (15) |
| | Protioconazol [Bayer CropScience] (232) | Arándanos agrios, arándanos americanos, cucurbitáceas, soja, maíz, patatas (papas), maní, colza oleaginosa | Arándanos agrios (6), arándanos americanos (11), cucurbitáceas (24), soja (20), maíz (62), patatas (papas) (20), maní (8), colza oleaginosa (34) |
| | Piraclostrobin [BASF] (210) | Albaricoques (damascos) | Albaricoques (damascos) - ¿ensayos? |

| EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2014 - PROGRAMACIÓN (CERRADA) | | | |
|--|--|---|---|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| | Sedaxano [Syngenta] (259) | Patatas (papas), maíz, legumbres y sorgo | Patatas (papas): 29 ensayos en total, 13 en Canadá + 16 en EE.UU. Maíz: 29 ensayos en total, 3 en Canadá (solo maíz dulce) + 26 en EE.UU. (maíz de campo y dulce) Sorgo (12 en EE.UU.), legumbres (guisantes [arvejas] y frijoles secos): (23) 13 en Canadá (5 en frijoles secos + 8 en guisantes [arvejas] secos) + 10 en EE.UU. (5 en frijoles secos + 5 en guisantes [arvejas] secos) |
| | Espirodiclofeno (237), Bayer CropScience | Aguacates, arándanos americanos | Aguacates (5), arándanos americanos (12) |
| | Sulfoxaflor (252) Syngenta | Examen de los conjuntos de datos sobre residuos | |
| | Tiamexotam (245) [Syngenta] | Caqui (COREA) Adiciones de EE.UU.: leguminosas (frijoles, guisantes [arvejas], lentejas, legumbres, garbanzos, etc.), aguacates, lúpulo, menta | Caqui (6), frijoles (carnosos) (13), guisantes (arvejas) (tirabeques comestibles y semillas carnosas) (10), frijoles (secos) (9), guisantes (arvejas) (secos) (5), aguacates (3), lúpulo (4), menta (5) |
| | Triadimenol (168), Bayer CropScience | Uvas | Uvas (16) |

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Criterios para el establecimiento de prioridades | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
|---|-------------|--|--|--|
| Acetocloro (999) (herbicida) EE.UU. [Monsanto] | Acetocloro | Registrado LMR > LC | <p>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 deslindadas 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</p> <p>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</p> | <p>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 deslindadas 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)</p> <p>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)</p> |
| Ciazofamida (999) (fungicida) [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU. | Ciazofamida | Registrado LMR > LC | <p>Lúpulo, patatas (papas), tomates, uvas, cucurbitáceas, zanahorias, hortalizas brasicáceas, quimbombó, espinacas, otras hortalizas de fruto, hortalizas de hoja</p> <p>Adiciones de EE.UU.: albahaca, frijoles carnosos*, frijoles carnosos desgranados*, cebollinos**, lechuga, espinacas Fecha de registro de EE.UU.: 02/07/13 – registro pendiente</p> | <p>EE.UU./Canadá: Patatas (papas) (27), tomates (35), cucurbitáceas (11) (pepinos), (11) (melones amarillos), (9) (calabazas de verano), uvas (3-EE.UU.), (1-Argentina), (10-UE), (1-México), pimientos (9-morrones y otros), zanahorias (14), brécoles (6) coles - hojas de mostaza (9) espinacas (10), lúpulo (3)</p> <p>Albahaca (6), frijoles carnosos (8), frijoles carnosos desgranados (8), cebollinos (9), lechuga (21), espinacas (10)</p> |
| Fenazaquina (999) (insecticida) [Gowan company] EE.UU. | Fenazaquina | Registrado LMR > LC | <p>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, calabacines</p> | <p>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 - 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 frescos desgranados - 11; guisantes (arvejas) y frijoles secos desgranados - 14), uvas - 12, aguacates - 5, cítricos (naranjas - 12; limones - 5; toronjas - 6)</p> |

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Criterios para el establecimiento de prioridades | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
|--|--------------------|--|--|--|
| Fonicamida (999) (insecticida) [Ishihara Sangyo Kaisha] EE.UU. | Fonicamida | Registrado LMR > LC | Hortalizas cucurbitáceas, hortalizas de fruto, hortalizas de hoja, frutas pomáceas, patatas (papas), frutas de hueso, brasicáceas arropolladas/de tallo, hojas de mostaza, brasicáceas de hoja, raíces, coronas de rábano, hortalizas tuberosas/bulbosas, lúpulos, quimbombó, semillas de algodón, lúpulo Adiciones de EE.UU.: frijoles, secos y carnosos**, canola, menta*, fresas Fecha de registro de EE.UU.: 02/14 – registro pendiente | EE.UU./Canadá: melocotones (duraznos) (9), cerezas (6), ciruelas (6), manzanas (12), peras (6), pepinos (6), cantalupos (6), calabazas de verano (5), tomates (21), pimientos morrones (6), pimientos no morrones (3), brécoles (6), berza con hojas de envoltura (6), berza sin hojas de envoltura (6), hojas de mostaza (5), lechugas arropolladas con hojas de envoltura (6), lechugas arropolladas sin hojas de envoltura (6), lechuga romana (6), apio (6), espinacas (6), patatas (papas) (17), raíces de zanahorias (8), raíces de zanahorias (2), raíces de rábano (5), coronas de rábano (5), conos de lúpulo desecado (3) Frijoles secos (12), canola (8), menta (5), fresas (8) |
| 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), coles/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 |
| Flupiradifurona (insecticida) (999) [Bayer CropScience] Alemania | Flupiradifurona | No registrado (previsto en 2014), 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 (54), uvas de mesa y de vino y bayas pequeñas (78), frutas pomáceas (39), nueces de árbol (10), lúpulo (11), hortalizas de fruto cucurbitáceas (89), hortalizas de fruto distintas de las cucurbitáceas (96), hortalizas brasicáceas (56), hortalizas de hoja incluidas las brasicáceas de hoja (76), hortalizas leguminosas (52), raíces y tubérculos (43), cebollas (18), cereales (107), café (18), soja y algodón (44) Higos chumbos (8), arándanos americanos (26) |

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Criterios para el establecimiento de prioridades | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| 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 1 C (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 (cereza), ajo 9 (cebolla de bulbo seco), uva: 13, lúpulo: 3, subgrupo 4B de hoja peciolada, 8 (apio), nuez de árbol: 5 (pacanas), 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, (almendras), 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 1 C de plantas tuberosas y bulbosas (patatas [papas]): 14, trigo: 3 (preemergente), 20 (foliar) Brécoles (10), zarzamoras (8), higos chumbos (3) |
| Lufenuron (999) (insecticida) Brasil [Syngenta] | Lufenuron | Registrado LMR > LC | Soja, cítricos, frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, hortalizas de fruto, melones, pepinos/calabaza, brasicáceas de flor, brasicáceas arropolladas, hortalizas de hoja, algodón, patatas (papas), girasol, caña de azúcar, maíz, trigo, arroz, café | 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) |
| Ácido fosforoso (fungicida) [Nufarm] Australia (999) | Ácido fosforoso + fosetil de aluminio | Registrado LMR > LC | Uvas Adición de EE.UU.: cítricos tras la cosecha | Por notificar Cítricos (8) |
| Pirifluquinazona (999) (insecticida) [Nihon Nohyaku] Japón | Pirifluquinazona | 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, hortalizas de hoja, brasicáceas de hoja y arropolladas o de tallo | Almendras (10), pacanas (10), uvas (de mesa) (24), zumo (jugo) jugo de pasas (si el LMR no se incluye en las uvas de mesa), ciruelas (18), melocotones (duraznos) (24), 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 |
| 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 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN | | | |
|---|--|--|---|
| 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) | Cebada, cebada (forraje de paja), fresas, papayas, quimbombó, mangos Adiciones de EE.UU.: cebollinos, lechugas arropolladas, espinacas, apio, judihuelas, guisantes (arvejas), frijolillos, arándanos americanos, uvas, albahaca, alcachofas | (norma de los 4 años) (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 4 años) | Zanahorias, cerezas, arándanos agrios, cebollas de bulbo, melocotones (duraznos), pimientos dulces y picantes, guindillas, tomates, frijoles comunes, espárragos Arándanos americanos EE.UU., manzanas y peras (COREA) Adiciones de EE.UU.: rábanos (raíz)** , ginseng, rábanos rusticanos, ruibarbo, hojas de mostaza** , pimientos (morrones), pimientos (otros), naranjas** , limones** , toronjas (frutos cítricos)** , almendras, pistacho, hongos, guayabas** , litchis** , mangos, papayas, caquis: **no presentado Brasil: café, mangos, cítricos, sandías, soja, patatas (papas) | Cerezas (8), melocotones (duraznos) (8), cebollas de bulbo (8), pimientos dulces (8), tomates (8), arándanos agrios (6), arándanos americanos (8), espárragos (6) rábanos (7), ginseng (5), rábanos rusticanos (3), ruibarbo (4), hojas de mostaza (9), pimientos (morrones) (9), pimientos (otros) (8), naranjas (12), limones (5), toronjas (6), almendras (5), pistacho (3), hongos (3), guayabas (5), litchis (4), mangos (4), papayas (4), caquis (2) 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), habichuelas 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) |
| | Cipronidil (207) (Canadá) | Colza/canola: LMR > LC Brasil: algodón, patatas (papas), cítricos, girasol, manzanas, soja | Colza/canola (16) Brasil: algodón, patatas (papas), cítricos, girasol, manzanas, soja |
| | Lambda-cihalotrin (146) [Syngenta] | Albahaca (Tailandia) Brasil: piña tropical, café | Brasil: piña tropical, café |

| EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN | | | |
|--|--|---|---|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| | Carbofuran (145) FMC | Espicias en semilla [HS 190], especias en fruto y bayas [HS 191] (India) | |
| | 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 Adiciones de EE.UU.: almendras, soja 13-07G. Subgrupo de las bayas de arbusto: aguabillas, mirtilos, arándanos de mata baja, moras "cloudberry", arándanos agrios, arándanos rojos, arándanos "muntries", arándanos "partridgeberry", fresas, cultivares, variedades o híbridos de estas Brasil: aguacates, semillas de algodón, maní, arroz, café, sandía | Colza/canola (13) Almendras (5), soja (20), fresas (9) Brasil: aguacates, semillas de algodón, maní, arroz, café, sandía |
| | Fipronil (202) [BASF] | Albahaca (Tailandia) | |
| | Fluopiram [Bayer CropScience] (243) | Uvas, bayas y frutas pequeñas, alcachofas, hortalizas tuberosas, puerros, ciruelas, tomates/pepinos morados, cebollas, pimientos, pepinos, melones, achicoria, frijoles, guisantes (arvejas), maíz, trigo y cebada, soja (21), algodón (11), maní | Uvas, bayas y frutas pequeñas (36 ensayos), alcachofas (4), hortalizas tuberosas (16), puerros (20), ciruelas (21), tomates/pepinos morados (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 | 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) |
| | Fluxaproxad EE.UU. [BASF] (256) | Nueces de árbol, bayas y frutas pequeñas, uvas, fresas, hortalizas de bulbo, brassicáceas de hoja, arropolladas 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]), brassicáceas (brécoles [6], berza común [6], hojas de mostaza [5]), cucurbitáceas (pepinos [6], cantalupos [6], calabaza de verano [5]), hortalizas de hoja (lechugas arropolladas [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]) |
| Trasladado de 2014 | Imidacloprid (206) [Bayer CropScience] | Frutas de hueso, olivas, té, col china, berza común acéfala, pistacho (Irán), especias en semilla [HS 190], especias en fruto y bayas [HS 191] (India) | Frutas de hueso (40), olivas (28), té (8), col china y berza común acéfala (4) |

| EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2015 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN | | | |
|--|---|---|--|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| | Metoxifenozida [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 Adiciones de EE.UU.: alcachofas, arándanos americanos, café, arándanos agrios, cebolla, cebolla verde, piña tropical, granada, berro | Aguacates (5), guayabas (4), maíz dulce (7) Alcachofas (5), arándanos americanos (11), café (5), arándanos agrios (6), cebolla (12), cebolla verde (5), piña tropical (5), granada (4), berro (3) |
| | Tebuconazol (189) [Bayer CropScience] EE.UU. | China (bananos y pepinos), Kenya (frijoles comunes), lechugas arpilladas, 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) | Ginseng (COREA), lentejas, garbanzos, frijoles, guisantes (arvejas), soja | Frijoles (9), guisantes (arvejas) (9), soja (24), ginseng (6) |
| Espicias [India] Quinalfos (no había sido examinado previamente por la JMPR) | Espicias [India] | Cardamomo: cipermetrin (118), lambda-cihalotrin (146), profenofos (171), <u>quinalfos</u> , triazofos (143) Pimienta negra: profenofos (171), <u>quinalfos</u> , etion (34), triazofos (143) Cumino: forato (112), profenofos (171), ditiocarbamatos (50 y 105), <u>quinalfos</u> Hojas de "curry": profenofos (171), clorpirifos (17), cipermetrin (118), paration-metilo (59), triazofos (143), etion (34), <u>quinalfos</u> | Datos de seguimiento |

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - LISTA DE PRIORIDADES

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Criterios para el establecimiento de prioridades | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
|--|----------------------|--|---|---|
| Acibenzolar-S-metilo (999) (fungicida) [Syngenta] Nueva Zelanda | Acibenzolar-S-metilo | Registrado | Kiwi | En espera de información |
| 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) |
| Etiprol (insecticida) [Bayer CropScience] Alemania (999) | Etiprol | Registrado LMR > LC | Café, maíz, arroz, soja y alimentos de origen animal | Café(15), maíz (10), arroz (12), soja (10) |
| 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) |
| 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 |

EVALUACIONES DE NUEVOS COMPUESTOS QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - LISTA DE PRIORIDADES

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Criterios para el establecimiento de prioridades | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
|--|----------------|--|--|--|
| Norflurazon (herbicida) (999) [Syngenta] - EE.UU. Traslado 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, uva, avellanas, lúpulo, nectarinas, melocotones (duraznos), maní, peras, pacanas, ciruelas y pasas, frambuesa, soja y nuez 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, frambuesa: 6, soja: 22, nueces de nogal: 2. |
| Oxatiaprolina [DuPont] - EE.UU. (fungicida) (999) | Oxatiaprolina | 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 | 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 (5), 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) |
| 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 arropolladas, lechuga romana, espinacas, apio), brasicáceas (brécoles, berza común y hojas de mostaza), raíces y tubérculos (patatas [papas]), hortalizas de fruto (tomates, pimiento morrón, guindillas), cucurbitáceas (pepinos, melones, calabaza de verano), legumbres (frijoles secos, guisantes [arvejas] secos), cereales (trigo, maíz, maíz dulce, maíz de campo, maíz reventón), semillas oleaginosas (algodón), bayas (fresas), té, café, infusiones de hierbas y cacao (té, café), frutas tropicales (papaya, parcha), hierbas aromáticas, cultivos de rotación (alfalfa, cebada, avena, remolacha azucarera, hortalizas de bulbo [cebolleta galesa/cebolla verde], trigo) | Hortalizas leguminosas (27), hortalizas de hoja (26), brasicáceas (21), raíces y tubérculos (16), hortalizas de fruto (67), cucurbitáceas (34), legumbres (19), cereales (88), semillas oleaginosas (15), bayas (16), té (8), café (10), hierbas aromáticas (5), frutas tropicales (9), cultivos de rotación (66) |

| EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2016 - LISTA DE PRIORIDADES | | | |
|---|---|--|---|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| | Azoxistrobin (229) [Syngenta] - Uganda | Uganda: piña tropical (o parcha), Tanzania: guayabas, Egipto o Marruecos: olivas, Indonesia: pitahaya (debe trasladarse de 2013 a 2016) | |
| | Clorantraniliprol (230) | Filipinas: piña tropical (Tailandia) | |
| | Deltametrin (135) [Bayer CropSciences] - Canadá | Colza/canola: LMR > LC | Colza/canola (13 ensayos) |
| | Difenoconazol (224) [Syngenta] - Uganda | Uganda: piña tropical (o parcha), Tanzania: guayabas, Egipto o Marruecos: olivas, Indonesia: pitahaya (debe trasladarse de 2013 a 2016) Pimentón dulce, pimiento picante (COREA) | Pimentón dulce (6), pimiento picante (6) |
| | Fluensulfona (999) [Makhteshim] | Raíces tuberosas, hortalizas de hoja, brassicáceas, fresas, cereales en grano, productos de origen animal, rábanos, hortalizas leguminosas, fruta de árbol | |
| | Flutolanil (205) [Nihon Nohyaku] - EE.UU. | Zanahorias, patatas (papas), rábanos, remolacha azucarera, ginseng | Zanahorias (9), patatas (papas) (17), rábanos (5), remolacha azucarera (12), ginseng (3) |
| | Imazapic, imazapir [BASF] Australia | Cebada | Cebada (xxx) |
| Trasladado a petición de EE.UU. | Picoxistrobina [DuPont] EE.UU. (258) | Hortalizas de fruto, cucurbitáceas, frutas de hueso, frutas pomáceas, uvas, hortalizas leguminosas, hortalizas de bulbo, fresas, brassicáceas, hortalizas de hoja, raíces y tubérculos, girasol, nueces de árbol, maní, arroz, algodón y tomates | Brassicáceas (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; calabaza 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) |
| Óxido de propileno [Balchem] (250) - EE.UU. - JMPR 2013 | Óxido de propileno [Balchem] (250) | Nueces de árbol | Trasladado a petición del fabricante |
| | Piriproxifen (200) - Costa Rica | Costa Rica: bananos, Perú: aguacates, Filipinas: papayas, Malasia/Singapur: mangos, Panamá: piñas tropicales | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | Espinetoram (233) - Tailandia; (Dow AgroSciences, EE.UU.) | Tailandia: mangos, Egipto o Marruecos: olivas, Colombia: aguacates, Costa Rica: papayas, Bolivia y Ghana: bananos, Senegal: piña tropical Nueva Zelandia: 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 | Ensayos de Nueva Zelandia: feijoas (4), parchas (4), aguacates (4), tamarillos (4) EE.UU.: olivas (8), aguacates (6), papayas (6), bananos (6), piña tropical (6), mangos (6), cucurbitáceas (8), pimienta (8), fresas (8), ciruelas (8), cerezas (8), albaricoques (damascos) (4), patatas (papas) (4), soja (4), maíz (4), tangerinas (8), maíz dulce (4), kiwi (3), parcha (4) |
| | Espirotetramato (234) | Fresas, zanahorias, remolacha azucarera | Fresas (10), zanahorias (24), remolacha azucarera (19) |
| 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 los 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. (999) | Almendras, pacanas, pistacho, avellanas, nueces de nogal, uvas de mesa, pasas, zumo (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 (coles) 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: pimienta (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) |

| 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 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| EVALUACIONES DE NUEVOS USOS Y DE OTRO TIPO QUE REALIZARÁ LA JMPR EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES | | | |
|---|--|---|------------------------------------|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Ensayos de residuos proporcionados |
| | Protiocanazol (232) [Bayer CropScience] | Algodón | Algodón (16) |
| | Trifloxistrobin (213) [Bayer CropScience] | Algodón | Algodón (12) |
| | 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 | |

CUADRO 2A: PROGRAMACIÓN Y LISTAS DE PRIORIDADES DE LAS EVALUACIONES PERIÓDICAS - 2014-2018

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 2014 - PROGRAMACIÓN (CERRADA) | | | | | | |
|---|--|---|---|-------------------|--------------|-----|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Observaciones | Evaluación previa | IDA | DRA |
| | Fenpropatrin (185) (Sumitomo Chemical) - EE.UU. | Carne de vacuno, leche de vaca, despojos comestibles de vacuno, semillas de algodón, aceite de semillas de algodón, berenjenas, huevos, pepinillos, uvas, guindillas, pimientos dulces, frutas pomáceas, carne de aves de corral, despojos comestibles de aves de corral, té, tomates, cerezas, frutas de hueso (melocotones [duraznos], albaricoques [damascos], nectarinas, ciruelas), fresas, bayas de arbusto, zarzamoras, nueces de árbol incluidos pistachos, olivas, cítricos (naranjas, toronjas, limones) Cerezas dulces (EE.UU.) Arándanos americanos, guisantes (arvejas) (desgranados y con vainas), pepinos, calabazas, aguacates, frutas tropicales, cebada Café, soja (Brasil) Especias en semilla [HS 190], especias en fruto y bayas [HS 191] (India) Adiciones de EE.UU.: arándanos americanos, guisantes (arvejas) (desgranados/con vainas), pepinos, calabazas, aguacates, frutas tropicales, cebada | Semillas de algodón (33), pepinos (8), calabazas (7), uvas (20), pimientos (10), manzanas (26), té (3), tomates (8), cerezas (6), melocotones (duraznos) (10), ciruelas (6), fresas (10), zarzamoras (7), nueces de árbol (10), olivas (3), naranjas (18), toronjas (7), limones (6) (Parece haber apoyo para nuevos productos como fresas, pepinos, cítricos y nueces de árbol) Arándanos americanos (9), guisantes (arvejas) (8), pepinos (8), calabazas (7), aguacates (paltas) (6), frutas tropicales (9), cebada (12) Soja (8), café (6) Datos de EE.UU.: arándanos americanos (9), guisantes (arvejas) (8), pepinos (8), calabazas (7), aguacates (6), frutas tropicales (9), cebada (12) | 1993 | 0,03 2006 | N/E |
| Triforina (116) [Sumitomo Corp] | Triforina (116) | Manzanas, arándanos americanos, coles de Bruselas, cereales en grano, cerezas, frijoles comunes, albaricoques (damascos), grosellas (negras, rojas, blancas), hortalizas de fruto, cucurbitáceas, uva espina, melocotones (duraznos), ciruelas (incluidas las ciruelas pasas), fresas, tomates | Frutas pomáceas: manzanas (15), peras Frutas de hueso: cerezas, ciruelas, albaricoques (damascos), nectarinas; melocotones (duraznos) (20), ciruelas (incluidas las ciruelas pasas) (16), albaricoques (damascos) (7), nectarinas (5), cerezas (15) Bayas y otras frutas pequeñas: arándanos americanos (8), bayas y frutas pequeñas (5), grosellas (negras, rojas, blancas), uvas (10), fresas (8) | 1997 | 0,02 1997 | N/E |

| EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2014 - PROGRAMACIÓN (CERRADA) | | | | | | |
|---|--------------------|---|---|-------------------|--------------|-----|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Observaciones | Evaluación previa | IDA | DRA |
| | | | <p>Coles de Bruselas (no hay ensayos adicionales)</p> <p>Cereales en grano (no hay ensayos adicionales)</p> <p>Frijoles comunes (no hay ensayos adicionales)</p> <p>Hortalizas de fruto: pimientos 7, berenjenas 7, tomates 31, cucurbitáceas 12, melones 8, calabazas 6</p> | | | |
| Miclobutanil (181) [Dow AgroSciences] | Miclobutanil (181) | <p>Frutas pomáceas, frutas de hueso, grosellas negras, uvas, fresas, bananos, lúpulo, tomates</p> <p>Proyecto iniciativa sobre plaguicidas - frijoles con vaina (el fabricante señala apoyo para LCX de productos animales)</p> <p>Soja, melones (Brazil), pepinos (Canadá)</p> | <p>Total ensayos (616) - comprenden manzanas (128), peras (14), albaricoques (damascos) (18), cerezas (36), melocotones (duraznos) (51), ciruelas (51), grosellas negras/rojas (12), uvas (125), fresas (60), bananos (12), lúpulo (25), tomates (63), frijoles (verdes) con vainas (10)</p> <p>Pepinos (5)</p> | 1992 | 0,03 1992 | N/E |

| EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2015 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN | | | | | | |
|--|------------------|--|--|-------------------|---------------|--------------|
| 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 (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 cebollas (puerros, cebollas, chalotes, cebolletas) (20), arroz (6), apio (7), raíces y tubérculos (27) | 1997 | 0,002 1997 | N/E |
| Cloromequat (15) [BASF] | Cloromequat (15) | Cereales, semillas de algodón, maíz, semillas de colza, forraje de maíz, forraje/paja de cereales, carnes, leche y huevos | 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 |
| Cletodim (187) EE.UU. Arysta LifeScience | Cletodim (187) | Frijoles, brécoles, berza común, zanahorias, arándanos agrios, cucurbitáceas, lúpulo, lechuga, guisantes (arvejas), fresas y arándanos americanos | Arándanos americanos (9) - En espera de información ulterior | 1994 | 0,01 1994 | NR 2004 |
| Etefon (106) [Bayer CropScience] | Etefon (106) | Manzanas, cebada, paja y forraje seco de cebada, arándanos americanos, cantalupos, cerezas, guindillas (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 (desecadas), semillas de algodón (59), pasas de Corinto, higos (6), uvas (43), avellanas, livas (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 2015 - PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN | | | | | | |
|--|------------------|--|---|-------------------|--------------|------------|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Observaciones | Evaluación previa | IDA | DRA |
| Penconazol (182) [Syngenta] Trasladado a petición del fabricante | Penconazol (182) | Frutas pomáceas, frutas de hueso, uvas, zarzamoras, 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/pepinos morados (20); pimientos (12); pepinos/pepinillos (24); melones (23); alcachofas (8) | 1992 | 0,03 1992 | N/E |
| 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, cebolla Ensayos supervisados por Tailandia: piña tropical | Uvas (21), tomates (20), patatas (papas) (16), lechuga (10), naranjas (4), fresas (8), brécoles (8), coliflor (4), coles arrepolladas (4), cebolla (8) Tailandia ha aceptado proporcionar ensayos sobre el terreno: piña tropical | 2004 | 0,08 2004 | NR 2004 |

| EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2016 - LISTA DE PRIORIDADES | | | | | | |
|--|---------------------|---|---|-------------------|--------------|--------------|
| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Observaciones | Evaluación previa | IDA | DRA |
| 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 |
| Imazalil (110) [Janssen] UE - preocupaciones en materia de salud pública | Imazalil (110) | En espera de información | En espera de información | 1994R, 2005T | 0,03 2001 | 0,05 2005 |
| 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 y 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), pimiento (8), pepinos (21), cucurbitáceas de piel no comestible (8), coliflores (18), coles de Bruselas (8), col china (12), lechuga (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), berenjena (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 |
| Teflubenzuron (190) [BASF] | Teflubenzuron (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), girasoles (8), tomates (12), melones (8), brécoles (8), coliflores (8), uvas (12), papayas (4), mangos (4), pepinos (8), pepinillos (4), pimientos dulces (4) | 1996 | 0,01 1994 | N/E |

EVALUACIÓN PERIÓDICA EN 2017 - LISTA DE PRIORIDADES

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Productos | Observaciones | Evaluación previa | IDA | DRA |
|---|------------------------|---|---|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Tolclofos-metilo (191) [Sumitomo Chemical] | Tolclofos-metilo (191) | Lechugas arrepolladas, lechuga romana, patatas (papas), rábanos | En espera de información | 1994 | 0,07 1994 | N/E |
| Fenpiroximato (193) [Nihon Nohyaku] | Fenpiroximato (193) | En espera de información sobre los productos Adiciones de EE.UU.: patatas (papas), judihuelas, melones, pepinos, frutas de hueso, aguacates, menta | Datos de EE.UU.: patatas (papas) (16), judihuelas (8), melones (8), pepinos (9), cerezas (8), melocotones (duraznos) (10), ciruelas (6), aguacates (5), menta (6) | 1995 | 0,01 1995 | 0,02 2007 |
| Oxamilo (126) [DuPont] | Oxamilo (126) | Sin datos - en espera de información | En espera de información | 1986R 2002T | 0,009 2002 | 0,009 2002 |
| Ditiocarbamatos (105) Países Bajos - preocupaciones en materia de salud pública [Taminco] | Ditiocarbamatos (105) | En espera de información sobre los productos que recibirán apoyo | La definición de residuos es aplicable a todos los ditiocarbamatos: propineb, mancozeb, ferbam, ziram, tiram, maneb, metiram, zineb | 1996T, 1993R, (2004 propineb) | Rango de IDA de grupo | DRA temporal de propineb : 0,1 mg/kg 1995 |

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> | 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><i>Como en 1993 no constituía todavía una práctica común establecer una DRA, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (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 límites del Codex (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.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1640.pdf.</i></p> | 1993 | 0,03 - 1993 | N/E |
| <p>Fenarimol (192) [Gowan]</p> <p>El fabricante no lo apoya</p> <p>Presentado el formulario para expresar preocupaciones</p> | Fenarimol | <p><i>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.</i></p> <p><i>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.</i></p> | <p><i>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).</i></p> <p><i>Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/161r.pdf.</i></p> | 1995 | 0,01 - 1995 | N/E |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|---|--|------|-----------------|-------------|
| Flumetrina (195) [Bayer CropScience] | Flumetrina (195) | Leche de vaca, carne de vacuno | | 1996 | 0,004, 1996 | N/E |
| Fosforo de hidrógeno, (sales de zinc y aluminio) (46) | Fosforo de hidrógeno (46) | No figura ningún fabricante de Croplife como responsable | Se desconoce el apoyo. Evaluado por última vez hace más de 40 años | 1971 | NR | N/E |
| Diclofluanida (82) - [Bayer CropScience] | Diclofluanida (82) | El fabricante ya no lo apoya | El fabricante ya no lo apoya. Evaluado por última vez hace más de 30 años | 1983 | 0,3 - 1983 | N/E |
| Metidation (51) [Syngenta] El fabricante no lo apoya Presentado el formulario para expresar preocupaciones | Metidation (51) | <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> <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> | 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 en 1997. 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 livas 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 5 dietas europeas (hasta en 301%). <i>Para más detalles véase la evaluación de la EFSA publicada en Internet en http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1639.pdf.</i> | 1992 | 0,001 - 1997 | 0,01 - 1997 |
| Permetrin (120) | Permetrin (120) | El fabricante no lo apoya | El fabricante no lo apoya Evaluado por última vez hace más de 25 años | 1987 | 0,05 - 1999 | NR - 1999 |
| (Bromuro de metilo) Bromuro inorgánico (47) | Bromuro inorgánico (47) | No figura ningún fabricante de Croplife como responsable | Se desconoce el apoyo Evaluado por última vez hace más de 25 años | 1988 | 1,0 - 1988 | N/E |

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 135-136 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.

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Cuestión de interés: productos apoyados | Observaciones | Evaluación previa | IDA | DRA |
|---|---|---|------------------------------|-------------------|--------------|--|
| Óxido de fenbutatin (109) (BASF) | Óxido de fembutatin (109) | El fabricante ya no lo apoya (norma de los 4 años) (¿Estado miembro?) | El fabricante ya no lo apoya | 1992 | 0,03 - 1992 | N/E |
| | Azinfos-metilo (002) [Makhteshim - Agan] ¿? | Se desconoce el apoyo | Se desconoce el apoyo | 2007 | 0,03 - 2007 | 0,1 - 2007 |
| Tecnaceno (115) | Tecnaceno (115) | Se desconoce el apoyo | Se desconoce el apoyo | 1994 | 0,02 - 1994 | N/E |
| Fention (39) [Bayer CropScience] | Fention | El fabricante no lo apoya | El fabricante no lo apoya | 1995 | 0,007 - 1995 | 0,01 - 1997 |
| Dinocap (87) [Dow AgroSciences] | Dinocap (87) | El fabricante no lo apoya | El fabricante no lo apoya | 1998 | 0,008 - 1998 | 0,008 Mujeres en edad de procrear 0,03 general |
| Bioresmetrin (93) anteriormente Sumitomo Chemical | Bioresmetrin (93) | El fabricante no lo apoya | El fabricante no lo apoya | 1991 | 0,03 - 1991 | N/E |
| | Aldicarb (117) [Bayer CropScience] | El fabricante no lo apoya | El fabricante no lo apoya | 1995 | 0,003 - 1992 | 0,003 - 1995 |
| Diazinon (22) [Makhteshim-Agan] | Diazinon (22) | En espera de información sobre los productos | | 1996 | 0,005 - 2006 | 0,03 - 2006 |
| Fosalona (60) [Cheminova] | Fosalona (60) | En espera de información sobre los productos | Durión (Tailandia) | 1997 | 0,02 - 1997 | 0,3 - 2001 |

| TOXICOLOGÍA | RESIDUOS | Cuestión de interés: productos apoyados | Observaciones | Evaluación previa | IDA | DRA |
|--|-----------------|--|---|-------------------|---------------|--------------|
| Quintoceno (64) [Crompton - AMVAC] | Quintoceno | En espera de información sobre los productos | | 1995 | 0,01 - 1995 | N/E |
| Disulfoton (74) – (Bayer CropScience) | Disulfoton (74) | En espera de información sobre los productos | Apoyo de EE.UU. Se requiere confirmación del apoyo | 1996 | 0,0003 - 2006 | 0,003 - 2006 |
| Carbofuran (96) FMC Corporation | Carbofuran | En espera de información sobre los productos | | 1997 | 0,001 - 1996 | 0,001 - 2009 |
| Amitraz (122) - [Arysta LifeScience] | Amitraz (122) | En espera de información sobre los productos | Esperar información ulterior | 1998 | 0,01 - 1998 | 0,01 - 1998 |
| Carbosulfan (145) [FMC Corporation] | Carbosulfan | En espera de información sobre los productos | Espárragos, berenjena (Tailandia) | 1997 | 0,01 (1986) | 0,02 (2003) |
| Fenbuconazol (197) [Dow AgroSciences] | Fenbuconazol | En espera de información sobre los productos | En espera de información sobre los productos | 1997 | 0,03 (1997) | 0,2 (2012) |
| Krexosim-metilo (199) [BASF] | Kresoxim-metilo | En espera de información sobre los productos | | 1998 | 0,4 (1998) | NR (1998) |

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 | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|--------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 007 | Captan | 1963 | 1995T, 2004T(DRA), 2000R | | | |
| 008 | Carbarilo | 1965 | 2001T(IDA, DRA), 2002R | | | |
| 017 | Clorpirifos | 1972 | 1999T, 2000R | | | |
| 020 | 2,4-D | 1970 | 1996T, 2001T(DRA), 1998R | | | |
| 025 | Diclorvos | 1965 | 2011T, 2012R | | | AMVAC |
| 026 | Dicofol | 1968 | 1992, 2011T | | | El fabricante no lo apoya |
| 027 | Dimetoato | 1965 | 1996T, 2003T(ARfD), 1998R | | | |
| 030 | Difenilamina | 1969 | 1998T, 2001R | | | |
| 031 | Diquat | 1970 | 1993T, 1994R, 2013 | | | Syngenta |
| 032 | Endosulfan | 1965 | 1998T, 2006R | | | |
| 035 | Etoxiquina | 1969 | 2005T, 1999R | | | |
| 037 | Fenitrotion | 1969 | 2007T(IDA, DRA), 2003R | | | |
| 041 | Folpet | 1969 | 1995T, 2007T(DRA), 1998R | | | |
| 048 | Lindano | 1965 | 2002T, 2003R | | | |
| 049 | Malation | 1965 | 1997T, 2003T(DRA), 1999R | | | |
| 056 | 2-fenilfenol | 1969 | 1999 | | | |
| 057 | Paraquat | 1970 | 2003T, 2004R | | | |
| 059 | Paration-metilo | 1965 | 1995T, 2000R | | | |
| 062 | Butóxido de piperonilo | 1965 | 1995T, 2001T(DRA), 2001R | | | |
| 063 | Piretrinas | 1965 | 2003T, 2000R | | | |
| 065 | Tiabendazol | 1970 | 1997T, 2006T(DRA), 1997R | | | |
| 067 | Cihexatin | 1970 | 2005T, 2005R | | | |
| 072 | Carbendazim | 1973 | 1995T, 2005T(DRA), 1998R | | | |
| 079 | Amitrol | 1974 | 1997T, 1998R | | | |
| 081 | Clorotalonilo | 1974 | 2009T, 2010R | | | |
| 083 | Dicloran | 1974 | 1998 | | | |
| 084 | Dodina | 1974 | 2000T, 2003R | | | |
| 085 | Fenamifos | 1974 | 1997T, 2002T(DRA), 1999R | | | |
| 086 | Pirimifos-metilo | 1974 | 1992T, 2006T(DRA), 2003R | | | |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|--------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 090 | Clorpirifos-metilo | 1975 | 2009 | | | |
| 094 | Metomilo | 1975 | 2001 | | | |
| 095 | Acefato | 1976 | 2005T, 2003R | | | |
| 100 | Metamidofos | 1976 | 2002T, 2003R | | | |
| 101 | Pirimicarb | 1976 | 2004 | | | |
| 102 | Hidrazida maleica | 1976 | 1996T, 1998R | | | |
| 103 | Fosmet | 1976 | 1994T, 2003T, 1997R, 2002R | | | 0,01 (1998), 0,2 (2003) Gowan |
| 112 | Forato | 1977 | 2004T, 2005R | | | |
| 113 | Propargita | 1977 | 1999T, 2002R | | | |
| 118 | Cipermetrin | 1979 | 2006T, 2008R | | | |
| 119 | Fenvalerato | 1979 | 2012 | | | Sumitomo Chemical |
| 129 | Azociclotin | 1979 | 2005T, 2005R | | | |
| 130 | Diflubenzuron | 1981 | 2001T, 2002R | | | |
| 132 | Metiocarb | 1981 | 1998T, 1999R | | | |
| 133 | Triadimefon/triadimenol | 1979 | 2004T, 2007R | | | 133/168 |
| 135 | Deltametrin | 1980 | 2000T, 2002R | | | |
| 142 | Procloraz | 1983 | 2001T, 2004R | | | |
| 143 | Triazofos | 1982 | 2002T, 2007R | | | |
| 144 | Bitertanol | 1983 | 1998T, 1999R | | | |
| 146 | Cihalotrin | 1984 | 2004 (JECFA) | | | |
| 146 | Lambda-cihalotrin | 1984 | 2007T, 2008R | | | |
| 147 | Metopreno | 1984 | 2001T, 2005R | | | |
| 148 | Propamocarb | 1984 | 2005T, 2006R | | | |
| 149 | Etoprofos | 1983 | 1999T, 2004R | | | |
| 151 | Dimetipin | 1985 | 1999T, 2004T(DRA), 2001R | | | |
| 155 | Benalaxil | 1986 | 2005T, 2009R | | | |
| 156 | Clofentezina | 1986 | 2005T, 2007R | | | |
| 157 | Ciflutrin | 1986 | 2006T, 2007R | | | |
| 158 | Glifosato | 1986 | 2004 | | | |
| 160 | Propiconazol | 1987 | 2004T, 2007R | | | |
| 162 | Tolilfluaniid | 1988 | 2002 | | | |
| 165 | Flusilazol | 1989 | 2007 | | | |
| 166 | Oxidemetón-metilo | 1989 | 2002T, 1998R | | | |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|--------|---|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--|
| 167 | Terbufos | 1989 | 2003T | | | |
| 169 | Ciromazina | 1990 | 2006T, 2007R | | | |
| 171 | Profenofos | 1990 | 2007T, 2008R | | | |
| 172 | Bentazona | 1991 | 2012T, 2004T(DRA), 2013 | | | BASF |
| 173 | Buprofezin | 1991 | 2008 | | | |
| 174 | Cadusafos | 1991 | 2009T, 2010R | | | |
| 175 | Glufosinato-amonio | 1991 | 2012 | | | Bayer CropScience |
| 176 | Hexitiazox | 1991 | 2008T, 2009R | | | |
| 178 | Bifentrin | 1992 | 2009T, 2010R | | | |
| 179 | Cicloxidim | 1992 | 2009T, 2012R | | | BASF |
| 180 | Ditianon | 1992 | 2010T, 2013R | | | |
| 184 | Etofenprox | 1993 | 2011T,R | | | Mitsui Chemical Inc |
| 189 | Tebuconazol | 1994 | 2010T, 2011R | | | |
| 194 | Haloxifop | 1995 | 2006T, 2009R | | | |
| 196 | Tebufenozida | 1996 | 2003T(DRA) | | | |
| 201 | Clorprofam | 2000 | 2005T(IDA, DRA) | | | |
| 185 | Fenpropatrin | 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 |
| 015 | Clormequat | 1970 | 1997T, 1999T(DRA) 1994 | 2015 | 2015 | Apoyo de BASF |
| 106 | Etefon | 1977 | 1997T, 2002T(DRA), 1994R | 2015 | 2015 | Bayer CropScience |
| 138 | Metalaxil | 1982 | 2002T | 2015 | 2015 | Químicas del Vallés - SCC GmbH |
| 177 | Abamectin | 1992 | 1997T | 2015 | 2015 | Syngenta |
| 182 | Penconazol | 1992 | Ninguna | 2015 | 2015 | Syngenta |
| 187 | Cletodim | 1994 | 1999T(DRA) | 2015 | 2015 | Apoyo de EE.UU. |
| 110 | Imazalil | 1977 | 1977, 2000T, 2005T(DRA) | 2016 | 2016 | Janssen |
| 111 | Iprodiona | 1977 | 1995T, 1994R | 2016 | 2016 | Apoyo de BASF |
| 188 | Fenpropimorf | 1994 | 2004T(DRA) | 2016 | 2016 | Apoyo de BASF |
| 190 | Teflubenzuron | 1994 | Ninguna | 2016 | 2016 | Se desconoce el apoyo |
| 105 | Ditiocarbamatos, con inclusión de propineb, ferbam, ziram | 1965 | 1993R, 1996T ferbam y ziram, 2004 propineb | 2017 | 2017 | Se evalúan ditiocarbamatos específicos, propineb en 2004, ferbam/ziram en 1996 |
| 126 | Oxamilo | 1980 | 2002 | 2017 | 2017 | DuPont |
| 191 | Tolclofos-metilo | 1994 | Ninguna | 2017 | 2017 | Sumitomo Chemical |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|--------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 193 | Fenpiroximato | 1995 | 2007T(DRA) | 2017 | 2017 | Nihon |
| 046 | Fosfuro de hidrógeno | 1965 | 1966T | 2018 | 2018 | Se desconoce el apoyo |
| 047 | Bromuro inorgánico | 1968 | 1988T | 2018 | 2018 | Se desconoce el apoyo |
| 082 | Diclofluanida | 1969 | 1983T | 2018 | 2018 | El fabricante no lo apoya |
| 120 | Permetrin | 1979 | 1999T | 2018 | 2018 | El fabricante no lo apoya |
| 195 | Flumetrina | 1996 | Ninguna | 2018 | 2018 | Bayer CropScience |
| 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 |
| 039 | Fention | 1971 | 1995, 1997T(DRA) | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | El fabricante no lo apoya |
| 051 | Metidation | 1972 | 1997T, 1992 | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Sin apoyo |
| 060 | Fosalona | 1972 | 1997T, 2001T(DRA), 1994R | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Cheminova |
| 064 | Quintoceno | 1969 | 1995 | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Chemtura |
| 070 | Bromopropilato | 1973 | 1993 | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Syngenta |
| 074 | Disulfoton | 1973 | 1996T(DRA) | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Bayer CropScience |
| 087 | Dinocap | 1969 | 1998T, 2000T(DRA) | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | El fabricante no lo apoya |
| 093 | Bioresmetrin | 1975 | 1991T, ninguna | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | El fabricante no lo apoya |
| 096 | Carbofuran | 1976 | 1996T, 2008T(DRA), 1997R | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | |
| 109 | Óxido de fenbutatin | 1977 | 1992T, 1993R | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | BASF no lo apoya |
| 115 | Tecnaceno | 1974 | 1994T | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Se desconoce el apoyo |
| 117 | Aldicarb | 1979 | 1992T, 1995T(DRA), 1994R | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Bayer CropScience |
| 122 | Amitraz | 1980 | 1998T | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Arysta LifeScience |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|--------|-------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------|
| 145 | Carbosulfan | 1984 | 2003T, 1997R | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | |
| 192 | Fenarimol | 1995 | Ninguna | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | |
| 197 | Fenbuconazol | 1997 | Ninguna | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | Dow |
| 199 | Kresoxim-metilo | 1998 | Ninguna | Incluida en lista, no programada | Incluida en lista, no programada | |
| 200 | Piriproxifen | 1999 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 202 | Fipronil | 2000/2001 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | BASF |
| 203 | Spinosad | 2001 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 204 | Esfenvalerato | 2002 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 205 | Flutolanil | 2002 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 206 | Imidacloprid | 2001 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 207 | Ciprodinil | 2003 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 208 | Famoxadona | 2003 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 209 | Metoxifenoazida | 2003 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 210 | Piraclostrobin | 2003 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 211 | Fludioxonil | 2004 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 212 | Metalaxil-M | 2002 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 213 | Trifloxistrobin | 2004 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 214 | Dimetenamid-P | 2005 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|---------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|
| 215 | Fenhexamida | 2005 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 216 | Indoxacarb | 2005 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 217 | Novaluron | 2005 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 218 | Fluoruro de sulfurilo | 2005 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 219 | Bifenazato | 2006 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 220 | Aminopirialid | 2007 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 221 | Boscalid | 2006 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 222 | Quinoxifen | 2006 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 223 | Tiacloprid | 2006 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 224 | Difenoconazol | 2007 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 225 | Dimetomorf | 2007 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 226 | Pirimetanil | 2007 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 227 | Zoxamida | 2007 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 229 | Azoxistrobin | 2008 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 230 | Clorantraniliprol | 2008 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 231 | Mandipropamid | 2008 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 232 | Protioconazol | 2008 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 233 | Espineteram | 2008 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|---------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|
| 234 | Espirotetramato | 2008 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 235 | Fluopicolide | 2009 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 236 | Metaflumizone | 2009 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 237 | Espirodiclofeno | 2009 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 238 | Clotianidina | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 239 | Ciproconazol | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 240 | Dicamba | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 241 | Etoxazol | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 242 | Flubendiamida | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 243 | Fluopiram | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 244 | Meptildinocap | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 245 | Tiametoxam | 2010 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 246 | Acetamiprid | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 247 | Benzoato de emamectina | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 248 | Flutriafol | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 249 | Isopirazam | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 250 | Óxido de propileno | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 251 | Saflufenacil | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|---------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 252 | Sulfoxaflor | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 253 | Pentiopirad | 2011 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 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 | Dinotefuran | 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 |
| 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 |
| 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 | Exámenes periódicos | 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 |
| 999 | Aminociclopiraclor | 2014 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | DuPont |
| 999 | Ciflumetofeno | 2014 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | BASF |
| 999 | Diclobenil | 2014 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | Chemtura |
| 999 | Flufenoxuron | 2014 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | BASF |
| 999 | Imazamox | 2014 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | BASF |
| 999 | Mesotriona | 2014 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | Syngenta |
| 999 | Metrafenona | 2014 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | BASF |
| 999 | 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 | Fenazaquina | 2015 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | Gowan |
| 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 | Ácido fosforoso | 2015 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | ? |

| Código | Sustancia química | Evaluación inicial por la JMPR | Exámenes periódicos | Programada (toxicidad) | Programada (residuos) | Notas |
|--------|----------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 999 | Pirifluquinazona | 2015 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | Nihon Nohyaku |
| 999 | Quinclorac | 2015 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | BASF |
| 999 | Norflurazon | 2016 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | Syngenta |
| 999 | Espiromesifeno | 2016 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | Bayer CropScience |
| 999 | Acibenzolar-S-metilo | 2016 | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 999 | | | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 999 | | | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |
| 999 | | | Ninguna | Nunca se ha programado | Nunca se ha programado | |

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

| Código | Sustancia química | Observaciones |
|--------|-------------------|---|
| 49 | Malation | Manzanas, frutos cítricos, uvas (la UE ya no apoya sus BPA) |
| 39 | Fention | Cerezas, 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) |