

comisión del codex alimentarius



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN

ORGANIZACIÓN
MUNDIAL
DE LA SALUD



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

Tema 9 del programa

CX/PR 07/39/9
Marzo de 2007

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

39º período de sesiones

Pekín, China, 7 – 12 de mayo de 2007

ESTABLECIMIENTO DE LISTAS PRIORITARIAS DE PLAGUICIDAS DEL CODEX

(Redactado por Australia)

1. EVALUACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS

Estados Unidos ha propuesto el nuevo insecticida spinetoram como plaguicida de riesgo reducido para examen por la JMPR. El spinetoram está específicamente destinado a la lucha contra las plagas de lepidópteros, minadores *Liriomyza* y trips en una amplia gama de mercados de frutas y hortalizas. El spinetoram entraña menor riesgo para los seres humanos, las aves y los peces que las demás opciones disponibles. Además, el spinetoram está por debajo de todos los niveles de preocupación por lo que se refiere a efectos adversos en algas y plantas vasculares acuáticas. Es poco probable que contamine la capa freática y reducirá significativamente la carga de plaguicidas en el medio ambiente debido a su bajo índice de uso comparado con los productos que va a desplazar, en particular los insecticidas organofosforados y carbámicos. Los productos para los cuales se solicitan CXL son: cítricos, lechuga, frutas de pepita, frutas pomáceas y nueces de árbol. Los primeros registros se esperan en EE.UU. y Canadá en 2007. Hay datos disponibles que presentar.

Alemania ha propuesto el nuevo fungicida fluopicolide para examen por la JMPR.

El fluopicolide es un fungicida sumamente activo perteneciente a la nueva clase química de los acilpicolides.

La toxicidad aguda es muy baja. El fluopicolide no irrita ni la piel ni los ojos ni tampoco causa sensibilización. No tiene relacionado ningún potencial genotóxico o carcinogénico, ni tampoco ha dado señales de neurotoxicidad ni efectos en los parámetros reproductores. El índice de degradación en tierra del fluopicolide es de 100—140 días (valores medios de DT50 en EE.UU. y Europa). Sobre la base de ensayos de campo intensivos, incluso en las condiciones más propicias para la lixiviación, el fluopicolide no entraña riesgo ni para la capa freática ni para el medio ambiente.

Se ha observado que el fluopicolide es de poca toxicidad para aves, mamíferos silvestres, abejas y artrópodos, lombrices y otros organismos terrestres que no son objeto de exterminio. Los peces y algunas especies de algas han mostrado mayor susceptibilidad. La evaluación de inocuidad medioambiental confirmó que no hay motivo de preocupación en condiciones prácticas, incluso en ausencia de medidas de mitigación del riesgo.

Los productos para los cuales se solicitan CXL son: pimientos, pepinos, uvas, lechugas, melones y tomates. Habrá datos disponibles que presentar a la OMS y la FAO en 2008 con vistas a una evaluación por parte de la JMPR en 2009.

2. PROGRAMA DE EXAMEN DE LA JMPR

El Apéndice 1 contiene el programa provisional de la JMPR de 2007 y los programas provisionales de 2008 hasta 2012. Las modificaciones de los programas provisionales responderán a los criterios de fijación de prioridades acordados en CCPR 35 ALINORM 03/24A Apéndice IX y los limitados recursos de la JMPR.

CAMBIOS AL PROGRAMA PROVISIONAL DE 2007

Aminopiridid (220): se ha incluido en el programa provisional para finalizar la evaluaciones de 2006 tanto de toxicología como de residuos.

Carbendazim (072): se ha incluido en el programa provisional de 2007 para evaluar las preocupaciones en el ámbito toxicológico planteadas por la UE.

Cipermetrina (118): se ha postergado su reevaluación de residuos del programa provisional de 2007 al de 2008 para dar tiempo a terminar las pruebas y presentar los datos.

Dimetoato (027): se ha incluido en el programa provisional de 2007 con objeto de evaluar las BPA alternativas retrospectivas para col, arrepollada; lechuga, arrepollada; y pimientos dulces.

Indoxacarb (216): se ha incluido en el programa provisional de 2007 para evaluar las preocupaciones en el ámbito de la ingesta diaria de col, arrepollada planteadas por la UE.

Metiocarb (132): se ha incluido en el programa provisional de 2007 para evaluar las preocupaciones en el ámbito de la ingesta diaria.

Permetrina (120): se ha postergado la reevaluación de sus residuos del programa provisional de 2007 al de 2008 a solicitud del nuevo fabricante.

Triadimefon (133) y triamidenol (168): las evaluaciones de residuos de estas sustancias se aplazaron de la JMPR de 2006 al programa provisional de 2007 con miras a finalizarlas.

Vinclozolin (159): el fabricante ha notificado a la secretaría de la JMPR que ya no apoya el producto y por consiguiente no se realizarán las evaluaciones toxicológicas en la JMPR de 2007.

Se han solicitado LMR en el pimiento chile desecado para metilazinfós (068), diazinon (022), imidacloprid (206), metalaxil (138), metomilo (094), metoxifenocida (209) y vinclozolin (159).

4. CAMBIOS AL PROGRAMA PROVISIONAL DE 2008

Clorpirifos-metilo: la evaluación de los residuos de este producto se ha pasado del programa provisional de 2009 al de 2008 para alinearla con la evaluación toxicológica.

Cipermetrina (118): se ha postergado la reevaluación de sus residuos del programa provisional de 2007 al de 2008 para dar tiempo a terminar las pruebas y presentar los datos.

Fenuconazole (197): el fabricante ha solicitado una reevaluación del CXL existente para las frutas de pepita y CXL adicionales para las almendras, arándanos, cítricos, arándanos agrios, ciruelas y ciruelas pasas.

Dimetoato (027): se ha incluido en el programa provisional de 2008 con objeto de evaluar las BPA alternativas retrospectivas para pepinos, peras, melones, tomates, uvas y calabacines.

Oxamyl (126): se ha incluido en el programa provisional de 2008 con objeto de evaluar las BPA alternativas retrospectivas para cítricos, pepinos, melones, pimientos y tomates.

Permetrina (120): se ha postergado la reevaluación de sus residuos del programa provisional de 2007 al de 2008 a solicitud del nuevo fabricante.

Vinclozolin (159): el fabricante ha notificado a la secretaría de la JMPR que ya no apoya el producto y por consiguiente no se realizarán las evaluaciones toxicológicas en la JMPR de 2007. Se solicita apoyo para que se vuelva a abordar su evaluación por parte de la JMPR.

El nuevo producto químico spinetoram se ha puesto en el programa provisional de 2008 pendiente de aprobación por el CCRP.

5. CAMBIOS AL PROGRAMA PROVISIONAL DE 2009

El nuevo producto químico fluopicolide se ha colocado en el programa provisional de 2009 pendiente de aprobación por el CCRP.

Clorpirifos-metilo (090): la evaluación de los residuos de este producto se ha pasado del programa provisional de 2009 al de 2008 para alinearla con la evaluación toxicológica.

6. PRODUCTOS QUÍMICOS CANDIDATOS PARA REEVALUACIÓN PERIÓDICA: AÚN NO PORGRAMADOS

El CCRP 35 acordó seleccionar los productos químicos candidatos para reevaluación con el criterio de que no hubiesen sido objeto de examen toxicológico o de residuos durante 15 años siempre y cuando el Comité contemple reestablecer el criterio de los 10 años una vez que se ponga al día el trabajo de la JMPR. (ALINORM 03/24A párrafo 172). Sobre esta base se nombrarían los próximos candidatos a reevaluación periódica en el CCRP 40 en 2008.

7. FUTURAS EVALUACIONES Y REEVALUACIONES DE LA JMPR

Para animar a los países miembros a participar en el proceso de nombramiento de productos químicos candidatos a examen, se recomienda que los programas de la JMPR se publiquen en la Página Inicial de la FAO una vez finalizados por sus Secretarios Conjuntos, tal como solicitó el CCRP en su 30º período de sesiones (ALINORM 99/24, para. 103):

<http://www.fao.org/waicent/FaoInfo/Agricult/AGP/AGPP/Pesticid>

<http://www.who.int/ipcs/food/jmpr/en/>

NOTA: Una solicitud oficial de datos con fechas límite e indicaciones sobre cómo presentarlos se ha publicado en los sitios web.

<http://www.who.int/ipcs/food/jmpr/data/en/>

APÉNDICE (1)

LISTA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PROGRAMADOS PARA EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN
POR LA JMPR

A continuación figuran las listas provisionales que se han de evaluar en la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas

JMPR de 2007

Evaluaciones toxicológicas		Evaluaciones de residuos	
<i>Nuevos compuestos</i>		<i>Nuevos compuestos</i>	
difenoconazol		difenoconazol	
dimetomorf		dimetomorf	
pirimetanil		pirimetanil	
zoxamida		zoxamida	
<i>Reevaluaciones periódicas</i>		<i>Reevaluaciones periódicas</i>	
azinfos-metilo (002)	2008R	clofentezina (156):	2005T
lambda-cyhalotrin	2008R	ciflutrin/beta ciflutrin (157)	2006T
flusilazol (165)	2007R		
		ciromazina (169)	2006T
procimidona (136)	2008R	flusilazol (165)	2007T
profenofos (171)	2007R		
vinclozolin (159)*	2008R	profenofos (171)	2007T
		propiconazol (160)	2004T
		triazofos (143)	2002T
* no se han presentado datos porque ya no se apoya el producto		triadimefon (133)/ triadimenol (168)	
<i>Evaluaciones</i>		<i>Evaluaciones</i>	
aminopirialid (220) – finalización de la evaluación hasta que se haya presentado la totalidad de los datos		aminopirialid (220) – finaliza la evaluación hasta que se haya presentado la totalidad de los datos	
aminopirialid (220) – finaliza la evaluación hasta que se haya presentado la totalidad de los datos		carbarilo (008) – BPA alternativa retrospectiva cerezas; frutos cítricos, zumo (jugo) de cítricos, pulpa de cítricos desecada; uvas secas y frutos de hueso y LMR adicionales	2001T, 2002R

captan (007) –examen de la DRA		dimetoato (027) – BPA alternativas retrospectivas: coles, arpeolladas; lechuga, arpeollada; pimientos dulces	
		Preocupaciones relativas a la ingesta en relación con coles, arpeolladas	
carbendazim (072) – UE presentará preocupaciones por escrito a la Secretaría de la JMPR		fenitrotion (037) – manzanas; cereales en grano; despojos comestibles (mamíferos); huevos; carne de mamíferos (distintos de los mamíferos marinos); leches; carne de aves; salvado de arroz, sin elaborar; salvado de trigo, sin elaborar	
fenitrotion (037) (examen de la IDA y la DRA)		metiocarb (132) Preocupación relativa a la ingesta en los pimientos (presentada por Alemania)	
fenpiproximato (193) – examen de la DRA		fosmet (1030) – BPA alternativa retrospectiva para los albaricoques (damascos), los arándanos americanos, los frutos cítricos, las nectarinas y las frutas pomáceas	
folpet (041) –examen de la DRA		tebuconazol (189)– LMR adicionales	1994T
		LMR en chile (ají, pimentón) desecado para metilazinfós (068), diazinon (022), imidacloprid (206), metalaxil (138), metomilo (094), metoxifenocida (209) y vinclozolin (159).	

JMPR de 2008

Evaluaciones toxicológicas		Evaluaciones de residuos	
<i>Nuevos compuestos</i>		<i>Nuevos compuestos</i>	
azoxistrobin		azoxistrobin	
mandipropamid		mandipropamid	
spinetoram		spinetoram	

<i>Reevaluaciones periódicas</i>		<i>Reevaluaciones periódicas</i>	
bioresmetrin (093)	2009R	azinfos-metilo (002)	2007T
buprofezin (173)	2009R	lambda-cihalotrin sustitución de cihalotrin	2007T
clorpirifos-metilo (090)		clorpirifos-metilo (090)	2008T
hexitiazox (176)		cipermetrina (118)	2004T (JECFA)
		permetrin (120)	1999T
	2009R	procimidona (136)	2006T
	2009R	vinclozolin (159)	2007T
<i>Evaluaciones</i>		<i>Evaluaciones</i>	
		fenbuconazol (197) – reevaluación del CXL existente para las frutas pomáceas, CXL adicionales las almendras, arándanos (mirtillo), cítricos, arándanos encarnados, ciruelas y ciruelas pasas.	
		metomil (094): para evaluar las BPA alternativas retrospectivas para pepinos, peras, melones, tomates, uvas y calabacines.	
		oxamil (026): para evaluar las BPA alternativas retrospectivas para cítricos, pepinos, melones, pimientos y tomates.	

JMPR de 2009

<i>Nuevos compuestos</i>		<i>Nuevos compuestos</i>	
fluopicolide		fluopicolide	
<i>Reevaluaciones periódicas</i>		<i>Reevaluaciones periódicas</i>	
bifentrin (178)	2010R	benalaxyl (155)	2005T
cadusafos (174)	2010R	bioresmetrin (93)	2008T
clorotalanilo (081)	2010R	buprofezin (173)	2008T
cicloxdim (179)	2010R	hexitiazox (176)	2008T

Evaluaciones toxicológicas		<i>Evaluaciones de residuos</i>	
<i>Evaluaciones</i>		<i>Evaluaciones</i>	

JMPR de 2010

<i>Nuevos compuestos</i>		<i>Nuevos compuestos</i>	
<i>Reevaluaciones periódicas</i>		<i>Reevaluaciones periódicas</i>	
aldicarb (117)	2011R	amitraz (122)	1998T
dicofol (026)	2011R	bifentrin (178)	2009T
ditianon (026)	2011R	cadusafos (174)	2009T
fenbutatin óxido (109)	2011R	clorotalanilo (081)	2009T
		cicloxidim (179)	2009T
<i>Evaluaciones</i>		<i>Evaluaciones</i>	

JMPR de 2011

<i>Nuevos compuestos</i>		<i>Nuevos compuestos</i>	
<i>Reevaluaciones periódicas</i>		<i>Reevaluaciones periódicas</i>	
diclorvos (025)	2012R	aldicarb (117)	2010T
diquat (031)	2012R	dicofol (026)	2010T
etofenprox (184)	2012R	ditianon (026)	2010T
fenpropatrin (185)	2012R	fenbutatin óxido (109)	2010T
<i>Evaluaciones</i>		<i>Evaluaciones</i>	

JMPR de 2012			
<i>Nuevos compuestos</i>		<i>Nuevos compuestos</i>	
<i>Reevaluaciones periódicas</i>		<i>Reevaluaciones periódicas</i>	
triforina (116)	2012R	diclorvos (025)	2011T

		diquat (031)	2011T
		etofenprox (184)	2011T
		fenpropatrin (185)	2011T
		triforina (116)	2012T
<i>Evaluaciones</i>		<i>Evaluaciones</i>	