

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 00100 ROMA Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

Tema 9 del Programa

CX/LAC 06/15/9-Add.1

Noviembre de 2006

SPANISH ONLY
ESPAÑOL SOLAMENTE

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS DE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ COORDINADOR FAO/OMS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

15ª Reunión

Mar del Plata, Argentina, 13 - 17 de noviembre de 2006

CUESTIONES DE IMPORTANCIA PARA LA REGIÓN

INCUMPLIMIENTO DE LOS LMRS DEL CODEX Y LA

IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPUESTOS PARA LOS CUALES SE NECESITAN LMRS DEL CODEX

ARGENTINA

1. Argentina agradece la posibilidad de realizar comentarios al presente documento, especialmente considerando que el establecimiento de límites de residuos de plaguicidas es un tema de vital importancia para los países de la región.
2. Al mismo tiempo, Argentina desea expresar su agradecimiento a Brasil, por la importante labor que ha realizado en la presidencia del Grupo de Trabajo, compartiendo el enfoque aplicado, con el objeto de clarificar algunas de las cuestiones que presentan problemas para los países de nuestra región, que son todos países en desarrollo.
3. Es importante hacer notar que al iniciar los trabajos respecto del establecimiento de LMR a nivel nacional, con relación a los LMR establecidos por otros países, y por el propio Codex, de acuerdo a lo solicitado por la Presidencia del Grupo de trabajo, queda claramente de manifiesto que muchos de los compuestos que se utilizan en Argentina, no tienen establecidos LMR en el Codex Alimentarius. Esta situación, si bien no afecta solamente a países en desarrollo, es particularmente delicada para estos últimos.
4. En virtud de lo expuesto, en esta primera etapa de identificación de necesidades en materia de establecimiento de Límites Máximos de Residuos de Plaguicidas, Argentina ha priorizado aquellos cultivos y plaguicidas que no han sido regulados por el Codex y que para Argentina son importantes en relación a su nivel de producción, consumo y exportación.
5. Los cultivos/ principios activos que se encuentran listados en el Anexo I que se adjunta, son aquellos que no han sido evaluados por el Codex Alimentarius y que se utilizan de manera considerable en nuestro país. A modo de referencia, además de los límites establecidos a nivel nacional, se acompañan aquellos establecidos por países de alta vigilancia que suelen ser considerados como referencia al momento de establecer los límites nacionales.
6. Por último, deseamos hacer notar que durante la 29ª Sesión de la Comisión, ante un pedido de la India y otras delegaciones (párrafo 30 del acta), la Comisión acordó remitir al Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas, la cuestión de la asignación de prioridad a aquellos plaguicidas y productos de importancia para los países en desarrollo. En virtud de ello, Argentina espera que este trabajo contribuya a definir objetivos de interés en materia de establecimiento de LMR para los países de la región, en el ámbito de trabajo del Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas.

**SOLICITUD DE ARGENTINA
PARA QUE CODEX EVALUE
LIMITES MAXIMOS DE
RESIDUOS EN DIVERSOS
CULTIVOS**

Po =
Postcosecha

Cultivo: Maíz							
Principio Activo Registrado	LMR en mg/kg en países de referencia	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
	Argentina						
CLORPIRIFOS METIL	5 Po	3	0,01				
ESFENVALERATO	0,1	0,02					
FOSFURO DE ALUMINIO	0,1						
PIRIMIFOS METIL	10 Po		1				
ATRAZINA	0,25			0,25	0,1		
DICAMBA	0,5		0,5	0,5	0,05		
IMAZETAPYR	0,02				0,05		
MCPA	0,1		0,1		0,02		0,02
IMAZAPIR	0,05		0,05	0,05			0,05
METOLACLORO	0,1		0,1	0,1	0,1		

Cultivo: Soja Grano							
Principio Activo Registrado	LMR en mg/kg en países de referencia	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
	Argentina						
ESFENVALERATO	0,1						
FENITROTION	0,1		0,2				
FOSFURO DE ALUMINIO	0,1						
IMAZETAPYR	0,1			0,1			
QUIZALOFOP ETIL/ACIPROPEN ETIL	0,05		0,3			0,05	
METOLACLORO	0,05		0,3	0,2	0,05	0,1	
FLUAZIFOP-P-BUTIL	0,1		1	1	0,5	1	

Cultivo: Girasol Grano							
Principio Activo Registrado	LMR en mg/kg en países de referencia	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
	Argentina						
DDVP	5						
ESFENVALERATO	0,1	0,05					
FENITROTION	0,1						
FOSFURO DE ALUMINIO	0,1						
MERCAPTOTION	8						
FLUAZIFOP-P-BUTIL	0,1		0,5		0,5		
QUIZALOFOP ETIL/ACIPROPEN ETIL	0,04		0,05		0,05		

Cultivo: Sorgo (Grano Consumo)		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
ATRAZINA	0,25			0,25	0,1		
DICAMBA	0,5		3	3	0,05		
MCPA	0,1		0,1	0,1	0,02		0,02

Cultivo: Avena (Grano consumo)		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
DICAMBA	0,5		3	0,5	0,05		
MCPA	0,1		0,1	0,1			0,02

Cultivo: Cebada (Grano Consumo)		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
DICAMBA	0,5		0,5	6	0,5		
MCPA	0,1		0,1	0,1	0,02		0,02

Cultivo: Trigo (Grano Consumo)		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
DICAMBA	0,5		0,5	0,1	0,05		
MCPA	0,1		0,1	0,1	0,02		0,02
METSULFURÓN METIL	0,05	0,05	0,1	0,03	0,02		

Cultivo: Arroz (Grano Consumo)		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
MCPA	0,1		0,1	0,1	0,02		0,02
QUINCLORAC	0,05		5	5		5	

Cultivo: Maní (Grano Consumo)		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
FLUAZIFOP-P-BUTIL	0,1		5		0,5		
IMAZETAPYR	0,1				0,1		
MCPA	0,1		0,1				
QUIZALOFOP ETIL/ACIPROPEN ETIL	0,01		0,1		0,02		

Cultivo: Caña de Azúcar		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
ATRAZINA	0,25			0,25	0,1		

Cultivo: Algodón (Semilla Consumo)		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
FLUAZIFOP-P-BUTIL	0,1			0,1	0,5		
QUIZALOFOP ETIL/ACIPROPEN ETIL	0,02		0,1				

Cultivo: Poroto		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
IMAZETAPYR	0,02				0,1		

Cultivo: Cebolla		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
OXADIAZON	0,05						
OXIFLUORFEN	0,05		0,05	0,05	0,05		
PENDIMETALIN	0,05		0,2	0,1	0,05		
SETOXIDIM	0,5		10	1	0,3		
METOLACLORO	0,05		1				

Cultivo: Ajo		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
PENDIMETALIN	0,05		0,2	0,1	0,05		
SETOXIDIM	0,5		10	1	0,3		
METOLACLORO	0,05		1				

Cultivo: Manzana		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
ACETAMIPRID	0,02		5	1		1	
FENAZAQUIM	0,2						
FENPYROXIMATO	0,2		0,5	0,4	0,3		
PIRIDABEN	0,5		2	0,5	0,5		
DICLORPROP	0,05	0,05					
TRICLORFON	0,1	0,5	2		0,1		

Cultivo: Pera		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
ACETAMIPRID	0,02		5	1		1	
FENAZAQUIM	0,2						
FENPYROXIMATO	0,2		1	0,4	0,3		
PIRIDABEN	0,5		2		0,5		
SPINOSAD	0,2		0,3	0,2	0,5		
THIACLOPRID	0,5		2	0,3	1		

Cultivo: Frutos Cítricos en General		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
TRICLORFON	0,1	0,5	0,1		0,1		

Cultivo: Limón		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
DIFENOCONAZOLE	0,2						
GUAZATINE	2				5		
TETRADIFON	1,5		3	2	5	2	
FORMETANATO	0,5		4	4		4	

Cultivo: Nectarines		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
THIACLOPRID	0,3		20		2		

Cultivo: Citrus spp		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
FOSETIL ALUMINIO	0,1		150	5			
AZOXISTROBINA	0,5	1	1,5	1	0,02		

Cultivo: Arándanos		LMR en mg/kg en países de referencia					
Principio Activo Registrado	Argentina	UE	Japón	USA	Australia	Canada	Nueva Zelandia
CLORPIRIFOS	0,05	0,05	1	2			
FENEXAMID	5	5	20	5		4	
GLIFOSATO	0,1	0,1	0,2	0,2	0,05		
IPRODIONE	10	10	15	15	12		
PIRACLOSTROBIN	3	0,02	1	1,3			
PROPICONAZOLE	0,05	0,05	1	1	2 T	0,02	

INFORME DEL USO DE PLAGUICIDAS, SUS TOLERANCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN

COSTA RICA

1. Costa Rica agradece al gobierno de Argentina por su reiterado compromiso en presidir los trabajos del Comité de Codex de América Latina y el Caribe (CCLAC). Con el fin, de llegar a un consenso en el CCLAC y elevar una propuesta al Comité de Residuos de Plaguicidas o a los Expertos del JMPR, Costa Rica aprovecha la oportunidad para expresar sus comentarios en el tema de residuos de plaguicidas en alimentos.

2. En Costa Rica el uso de plaguicidas y su tolerancia de residuos en alimentos es el siguiente:

Nombre del plaguicida	Producto	LMR ¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
2,4-D	Caña de azúcar	2,00	EPA
Acefato	Frijol	3,00	EPA
Alaclor	Maíz	0,20	EPA
Alaclor	Maní	0,05	EPA
Alaclor	Soya	0,20	EPA
Aldicarb	Caña de azúcar	0,02	EPA
Ametrina	Caña de azúcar	0,25	EPA
Ametrina	Cítricos	0,10	BBA
Ametrina	Maíz	0,25	EPA
Ametrina	Piña	0,25	EPA
Ametrina	Plátano	0,25	EPA
Anilazina	Apio	10,00	EPA
Anilazina	Melón	10,00	EPA
Anilazina	Papa	1,00	EPA
Anilazina	Pepino	10,00	EPA
Anilazina	Tomate	10,00	EPA
Asulam	Caña de azúcar	0,10	EPA
Atrazina	Caña de azúcar	0,25	EPA
Atrazina	Maíz	0,25	EPA
Atrazina	Piña	0,25	EPA
Atrazina	Sorgo	0,25	EPA
Azinfós-metil	Cebolla	0,50	BBA
Azinfós-metil	Cítricos	2,00	EPA
Azinfós-metil	Frijol	0,30	EPA
Azinfós-metil	Lechuga	0,50	BBA
Azinfós-metil	Mango	0,50	BBA
Azinfós-metil	Melón	2,00	EPA
Azinfós-metil	Repollo	0,50	BBA
Benomil	Ajo	0,20	EPA
Benomil	Brócoli	0,20	EPA
Benomil	Calabaza	1,00	EPA
Benomil	Coliflor	0,20	EPA
Benomil	Papaya	3,00	EPA
Benomil	Repollo	0,20	EPA
Benomil	Sandía	1,00	EPA
Bensulfurón	Arroz	0,02	EPA
Bensulida	Cebolla	0,10	EPA
Bensulida	Lechuga	0,10	EPA
Bensulida	Melón	0,10	EPA
Bensulida	Zanahoria	0,10	EPA
Bentazón	Frijol	0,05	EPA
Bentazón	Maíz	0,05	EPA
Bentazón	Sorgo	0,05	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR ¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Bifenox	Arroz	0,05	BBA
Bifentrín	Algodón	0,20	España
Bifentrín	Arveja	0,10	Suiza
Bifentrín	Chile	0,10	Suiza
Bifentrín	Papa	0,10	Suiza
Bifentrín	Repollo	0,10	Suiza
Bifentrín	Tomate	0,10	Suiza
Bromacil	Cítricos	0,10	EPA
Bromacil	Piña	0,10	EPA
Bromuro de metilo	Arroz	50	EPA
Bromuro de metilo	Ayote	20	EPA
Bromuro de metilo	Berenjena	20	EPA
Bromuro de metilo	Café	75	EPA
Bromuro de metilo	Cebolla	20	EPA
Bromuro de metilo	Chile	30	EPA
Bromuro de metilo	Fresa	60	EPA
Bromuro de metilo	Frijol	50	EPA
Bromuro de metilo	Granos almacenados	50	EPA
Bromuro de metilo	Maíz	50	EPA
Bromuro de metilo	Melón	20	EPA
Bromuro de metilo	Papa	75	EPA
Bromuro de metilo	Pepino	30	EPA
Bromuro de metilo	Repollo	50	EPA
Bromuro de metilo	Sandía	20	EPA
Bromuro de metilo	Tomate	20	EPA
Buprofezín	Naranja	0,30	Japón
Buprofezín	Tomate	1,00	Japón
Butilato	Maíz	0,10	EPA
Cadusafós	Banano	0,01	EPA
Cadusafós	Plátano	0,01	EPA
Captán	Aguacate	25	EPA
Captán	Ajo	25	EPA
Captán	Algodón	2,00	EPA
Captán	Apio	50	EPA
Captán	Ayote	25	EPA
Captán	Berenjena	25	EPA
Captán	Brócoli	2,00	EPA
Captán	Cebolla	25	EPA
Captán	Chile	25	EPA
Captán	Cítricos	15	EPA
Captán	Coliflor	2,00	EPA
Captán	Lechuga	100	EPA
Captán	Maíz	2,00	EPA
Captán	Mango	50	EPA
Captán	Melón	25	EPA
Captán	Pepino	25	EPA
Captán	Repollo	2	EPA
Captán	Sandía	25	EPA
Carbaril	Brócoli	10	EPA
Carbaril	Col de Bruselas	10	EPA
Carbaril	Coliflor	10	EPA
Carbaril	Maíz	5,00	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR ¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Carbaril	Piña	2,00	EPA
Carbendazin	Ajo	0,20	EPA
Carbendazin	Fresa	1,50	BBA
Carbofurán	Algodón	0,20	EPA
Carbofurán	Chile	1,00	EPA
Carbofurán	Maní	4,00	EPA
Carbofurán	Melón	0,40	EPA
Carboxim	Algodón	0,20	EPA
Carboxim	Maíz	0,20	EPA
Carboxim	Soya	0,20	EPA
Cianazina	Algodón	0,05	EPA
Cianazina	Maíz	0,05	EPA
Cianazina	Sorgo	0,05	EPA
Ciflutrín	Algodón	0,05	BBA
Ciflutrín	Coliflor	0,10	BBA
Ciflutrín	Lechuga	0,50	BBA
Ciflutrín	Repollo	0,50	BBA
Cimoxanil	Papa	1,00	Francia
Cipermetrina	Apio	0,50	BBA
Cipermetrina	Arroz	0,20	BBA
Ciproconazol	Arroz	0,05	BBA
Ciproconazol	Café	0,05	Brasil
Ciromazina	Apio	5,00	España
Ciromazina	Cebolla	0,50	España
Ciromazina	Lechuga	5,00	España
Ciromazina	Melón	0,20	España
Ciromazina	Tomate	0,50	España
Cletodín	Frijol	0,10	Holanda
Clorotalonil	Ajo	0,50	EPA
Clorotalonil	Cacao	0,05	EPA
Clorotalonil	Café	0,20	EPA
Clorotalonil	Ciruela	0,20	EPA
Clorotalonil	Maracuyá	3,00	EPA
Clorotalonil	Papaya	15	EPA
Clorotalonil	Sandía	5,00	EPA
Clorotalonil	Zapallo	5,00	EPA
Clorpirifós	Arveja	0,10	EPA
Clorpirifós	Banano	0,25	EPA
Clorpirifós	Brócoli	2,00	EPA
Clorpirifós	Col de Bruselas	2,00	EPA
Clorpirifós	Lentejas	0,10	EPA
Clorpirifós	Maíz	0,10	EPA
Clorpirifós	Plátano	0,25	EPA
Clorpirifós	Sorgo	0,75	EPA
Cloruro de mepiquat	Algodón	2,00	EPA
CPA	Piña	0,30	EPA
Dalapón	Aguacate	0,20	EPA
Dalapón	Albaricoque	15	EPA
Dalapón	Algodón	35	EPA
Dalapón	Banano	5,00	EPA
Dalapón	Café	2,00	EPA
Dalapón	Caña de azúcar	0,10	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR ¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Dalapón	Cítricos	0,20	EPA
Dalapón	Durazno	15	EPA
Dalapón	Manzana	3,00	EPA
Dalapón	Nueces	0,20	EPA
Dalapón	Papa	10	EPA
Dalapón	Pera	3,00	EPA
Dalapón	Piña	3,00	EPA
Dalapón	Plátano	5,00	EPA
Diazinón	Banano	0,20	EPA
Diazinón	Café	0,20	EPA
Diazinón	Caña de azúcar	0,75	EPA
Diazinón	Maíz	0,70	EPA
Diazinón	Plátano	0,20	EPA
Diazinón	Sorgo	0,75	EPA
Dicamba	Caña de azúcar	0,10	EPA
Dicamba	Maíz	0,50	EPA
Dicamba	Sorgo	3,00	EPA
Dicofol	Algodón	0,10	EPA
Dimetoato	Algodón	0,10	EPA
Dimetoato	Arroz	0,20	BBA
Dimetoato	Coliflor	2,00	EPA
Dimetoato	Maíz	0,10	EPA
Dimetoato	Melón	1,00	EPA
Dimetoato	Sorgo	0,10	EPA
Dimetomorf	Papa	0,02	Francia
Dimetomorf	Tomate	0,02	Francia
Diquat	Aguacate	0,02	EPA
Diquat	Algodón	0,02	EPA
Diquat	Café	0,02	Brasil
Diquat	Caña de azúcar	0,02	EPA
Diquat	Cítricos	0,02	EPA
Diquat	Manzana	0,02	EPA
Diquat	Melón	0,02	EPA
Diquat	Pepino	0,02	EPA
Diquat	Sandía	0,02	EPA
Diquat	Vegetales de raíz	0,02	EPA
Disulfutón	Caña de azúcar	0,30	EPA
Diurón	Algodón	1,00	EPA
Diurón	Banano	0,10	EPA
Diurón	Caña de azúcar	1,00	EPA
Diurón	Cítricos	1,00	EPA
Diurón	Macadamia	0,10	EPA
Diurón	Maíz	1,00	EPA
Diurón	Manzana	1,00	EPA
Diurón	Melocotón	0,10	EPA
Diurón	Piña	1,00	EPA
Diurón	Plátano	0,10	EPA
Diurón	Sorgo	1,00	EPA
Edifenfós	Arroz	5,00	Brasil
Endosulfán	Aguacate	1,00	EPA
Endosulfán	Avena	0,10	EPA
Endosulfán	Café	4,00	Brasil

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Endosulfán	Caña de azúcar	0,50	EPA
Endosulfán	Cebada	0,10	EPA
Endosulfán	Centeno	0,10	EPA
Endosulfán	Girasol	2,00	EPA
Endosulfán	Maíz	0,20	EPA
Endosulfán	Piña	2,00	EPA
Endosulfán	Trigo	0,10	EPA
ETPC	Maíz	0,10	EPA
Etefón	Caña de azúcar	1,50	BBA
Etefón	Limón	2,00	EPA
Etefón	Mandarina	0,50	EPA
Etefón	Piña	2,00	EPA
Etefón	Tomate	2,00	EPA
Etión	Berenjena	1,00	EPA
Etión	Chile	1,00	EPA
Etión	Maíz	14	EPA
Etofenprox	Arroz	0,5	Japón
Etofenprox	Tomate	2,00	Japón
Etoprofos	Frijol	0,02	EPA
Etoprofos	Sandía	0,02	EPA
Fenamifós	Cítricos	2,50	EPA
Fenarimol	Banano	0,50	EPA
Fenbuconazol	Banano	0,30	EPA
Fenobucarb (BPMC)	Arroz	0,30	Japón
Fenoxaprop etil	Arroz	0,05	EPA
Fenoxaprop etil	Maní	0,05	EPA
Fenoxaprop etil	Soya	0,05	EPA
□estín acetato	Apio	1,00	BBA
Fentión	Café	0,05	BBA
Fenvalerato	Algodón	0,20	EPA
Fenvalerato	Maíz	0,02	EPA
Ferbam	Cebolla	7,00	EPA
Ferbam	Chile	7,00	EPA
Fluasifop butil	Algodón	0,10	EPA
Fluasifop butil	Camote	0,50	EPA
Fluasifop butil	Cebolla	0,50	EPA
Fluasifop butil	Durazno	0,05	EPA
Fluasifop butil	Macadamia	0,10	EPA
Fluasifop butil	Melocotón	0,05	EPA
Fluasifop butil	Papa	0,50	BBA
Fluasifop butil	Soya	1,00	EPA
Fluasifop butil	Zanahoria	2,00	EPA
Flufenoxurón	Cítricos	0,30	España
Flufenoxurón	Maíz	0,01	España
Flufenoxurón	Repollo	0,01	España
Flufenoxurón	Tomate	0,50	España
Fluometurón	Algodón	0,10	EPA
Fluometurón	Caña de azúcar	0,10	EPA
Fluosilicato de sodio	Melón	7,00	EPA
Flurocloridona	Papa	0,10	BBA
Flutolanil	Arroz	1,00	Japón
Flutolanil	Papa	0,20	Japón

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Fluvalinate	Algodón	0,10	EPA
Fluvalinate	Brócoli	0,50	España
Fluvalinate	Coliflor	0,50	España
Fluvalinate	Melón	0,02	Francia
Fluvalinate	Repollo chino	0,50	España
Fluvalinate	Tomate	0,50	España
Folpet	Sandía	15	EPA
Fonofós	Maíz	0,10	EPA
Fonofós	Sorgo	0,10	EPA
Forato	Algodón	0,05	EPA
Forato	Arroz	0,10	EPA
Forato	Café	0,50	Brasil
Forato	Caña de azúcar	0,10	EPA
Forato	Lechuga	0,10	EPA
Fosetil Al	Brócoli	55	EPA
Fosetil Al	Cebolla	0,50	EPA
Fosetil Al	Cítricos	0,50	EPA
Fosetil Al	Coliflor	55	EPA
Fosetil Al	Fresa	20	EPA
Fosetil Al	Lechuga	80	EPA
Fosetil Al	Melón	15	EPA
Fosetil Al	Pepino	15	EPA
Fosetil Al	Pimienta	0,20	BBA
Fosetil Al	Piña	0,10	EPA
Fosetil Al	Repollo	55	EPA
Fosetil Al	Sandía	15	EPA
Fosfuro de aluminio	Algodón	0,10	EPA
Fosfuro de aluminio	Arroz	0,10	EPA
Fosfuro de aluminio	Maíz	0,10	EPA
Foxim	Sorgo	0,10	BBA
Glifosato	Aguacate	0,20	EPA
Glifosato	Banano	0,20	EPA
Glifosato	Cacao	0,20	EPA
Glifosato	Café	1,00	EPA
Glifosato	Caña de azúcar	2,00	EPA
Glifosato	Carambola	0,20	EPA
Glifosato	Cherimoya	0,20	EPA
Glifosato	Ciruela	0,10	EPA
Glifosato	Cítricos	0,10	EPA
Glifosato	Coco	0,10	EPA
Glifosato	Guanábana	0,20	EPA
Glifosato	Macadamia	0,20	EPA
Glifosato	Maíz	0,10	EPA
Glifosato	Mango	0,20	EPA
Glifosato	Maní	0,50	EPA
Glifosato	Manzana	0,20	EPA
Glifosato	Palma africana	0,10	EPA
Glifosato	Papa	0,20	EPA
Glifosato	Papaya	0,20	EPA
Glifosato	Piña	0,10	EPA
Glifosato	Plátano	0,20	EPA
Glifosato	Sorgo	0,10	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Glifosato	Tamarindo	0,20	EPA
Glifosato	Uva	0,20	EPA
Glifosato	Zapote	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Aguacate	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Algodón	15	EPA
Glifosato trimesium	Banano	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Cacao	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Café	1,00	EPA
Glifosato trimesium	Caña de azúcar	2,00	EPA
Glifosato trimesium	Coco	0,10	EPA
Glifosato trimesium	Guanábana	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Macadamia	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Maíz	1,00	EPA
Glifosato trimesium	Mango	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Maní	0,10	EPA
Glifosato trimesium	Manzana	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Papa	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Papaya	0,20	EPA
Glifosato trimesium	Piña	0,10	EPA
Glifosato trimesium	Plátano	0,20	EPA
Imazapir	Caña de azúcar	0,50	Brasil
Imazaquín	Soya	0,05	EPA
Imazetapir	Maní	0,10	EPA
Imazetapir	Soya	0,10	EPA
Imidacloprid	Chile	1,00	EPA
Imidacloprid	Tomate	1,00	EPA
Ioxinil	Arroz	0,05	BBA
Iprobenfos	Arroz	0,20	Japón
Isofenfós	Ajo	0,10	BBA
Isofenfós	Lechuga	0,10	BBA
Isofenfós	Rábano	0,10	BBA
Isofenfós	Remolacha	0,10	BBA
Isofenfós	Zanahoria	0,10	BBA
Isoprotioloano	Arroz	2,00	Japón
Kasugamicina	Arroz	0,04	Japón
Kasugamicina	Brócoli	0,03	Japón
Kasugamicina	Chile	0,03	Japón
Kasugamicina	Coliflor	0,03	Japón
Kasugamicina	Repollo	0,03	Japón
Lambdacihalotrina	Algodón	0,02	BBA
Lambdacihalotrina	Arroz	0,05	BBA
Lambdacihalotrina	Maíz	0,05	BBA
Lambdacihalotrina	Sorgo	0,05	BBA
Linurón	Algodón	0,25	EPA
Linurón	Apio	0,50	EPA
Linurón	Arveja	0,10	BBA
Linurón	Espárrago	7,00	EPA
Linurón	Frijol	0,10	BBA
Linurón	Maíz	0,25	EPA
Linurón	Papa	1,00	EPA
Linurón	Sorgo	0,25	EPA
Linurón	Soya	1,00	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Linurón	Trigo	0,25	EPA
Linurón	Zanahoria	1,00	EPA
Malatión	Algodón	2,00	EPA
Malatión	Arroz	8,00	EPA
Malatión	Cebolla	8,00	EPA
Malatión	Col de Bruselas	8,00	EPA
Malatión	Pepino	8,00	EPA
Malatión	Remolacha	1,00	EPA
Malatión	Soya	8,00	EPA
Malatión	Zanahoria	8,00	EPA
Mancozeb	Aguacate	2,00	Brasil
Mancozeb	Ajo	0,50	EPA
Mancozeb	Arroz	8,00	Brasil
Mancozeb	Arveja	2,00	BBA
Mancozeb	Avena	5,00	EPA
Mancozeb	Berenjena	2,00	BBA
Mancozeb	Brócoli	2,00	BBA
Mancozeb	Cacao	2,00	BBA
Mancozeb	Café	2,00	BBA
Mancozeb	Cebada	5,00	EPA
Mancozeb	Cebolla	0,50	EPA
Mancozeb	Chile	2,00	BBA
Mancozeb	Cítricos	2,00	BBA
Mancozeb	Col de Bruselas	2,00	BBA
Mancozeb	Coliflor	2,00	BBA
Mancozeb	Espárrago	0,10	EPA
Mancozeb	Espinaca	2,00	BBA
Mancozeb	Lechuga	5,00	EPA
Mancozeb	Maíz	0,10	EPA
Mancozeb	Mango	2,00	BBA
Mancozeb	Maní	0,50	EPA
Mancozeb	Papaya	10	EPA
Mancozeb	Puerro	0,50	EPA
Mancozeb	Remolacha	2,00	EPA
Mancozeb	Repollo	2,00	BBA
Mancozeb	Zapallo	4,00	EPA
Mancozeb	Zucchini	4,00	EPA
Maneb	Brócoli	10	EPA
Maneb	Cacao	2,00	BBA
Maneb	Cebolla	7,00	EPA
Maneb	Chile	7,00	EPA
Maneb	Coliflor	10	EPA
Maneb	Espinaca	10	EPA
Maneb	Maíz	5,00	EPA
Maneb	Maní	0,10	BBA
Maneb	Papaya	10	EPA
Maneb	Repollo	10	EPA
Maneb	Sandía	4,00	EPA
Maneb	zapallo	4,00	EPA
MCPA	Arroz	0,01	EPA
MCPA	Sorgo	0,10	EPA
MCPA tioetil	Arroz	0,01	Japón

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Metaxil	Piña	0,10	EPA
Metamidofós	Palma africana	0,10	BBA
Metazole	Algodón	0,01	EPA
Metil paratión	Ajo	1,00	EPA
Metil paratión	Apio	1,00	EPA
Metil paratión	Arroz	1,00	EPA
Metil paratión	Berenjena	1,00	EPA
Metil paratión	Cacao	1,00	BBA
Metil paratión	Camote	0,10	EPA
Metil paratión	Caña de azúcar	0,10	EPA
Metil paratión	Cebolla	1,00	EPA
Metil paratión	Chile	1,00	EPA
Metil paratión	Espinaca	1,00	EPA
Metil paratión	Frijol	1,00	EPA
Metil paratión	Lechuga	1,00	EPA
Metil paratión	Maíz	1,00	EPA
Metil paratión	Maní	1,00	EPA
Metil paratión	Nabo	1,00	EPA
Metil paratión	Okra	1,00	EPA
Metil paratión	Papa	0,10	EPA
Metil paratión	Rábano	1,00	EPA
Metil paratión	Sandía	1,00	EPA
Metil paratión	Sorgo	1,00	EPA
Metil paratión	Soya	1,00	EPA
Metil paratión	Zucchini	1,00	EPA
Metil tiofanato	Ayote	1,00	EPA
Metil tiofanato	Banano	2,00	EPA
Metil tiofanato	Cebolla	3,00	BBA
Metil tiofanato	Frijol	2,00	EPA
Metil tiofanato	Maní	0,20	EPA
Metil tiofanato	Melón	1,00	EPA
Metil tiofanato	Nectarina	15	EPA
Metil tiofanato	Pepino	1,00	EPA
Metil tiofanato	Remolacha	0,20	EPA
Metil tiofanato	Zapallo	1,00	EPA
Metiram	Apio	5,00	EPA
Metiram	Arroz	0,50	China
Metiram	Cebolla	2,00	BBA
Metiram	Cítricos	2,00	BBA
Metiram	Coliflor	2,00	BBA
Metiram	Sandía	2,00	BBA
Metolaclor	Algodón	0,10	EPA
Metolaclor	Maíz	0,10	EPA
Metolaclor	Maní	0,50	EPA
Metolaclor	Soya	0,20	EPA
Metomil	Brócoli	3,00	EPA
Metomil	Soya	0,20	EPA
Metomil	Zanahoria	0,20	EPA
Metoxiclor	Arroz	2,00	EPA
Metoxiclor	Berenjena	14	EPA
Metoxiclor	Brócoli	14	EPA
Metoxiclor	Café	14	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR ¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Metoxiclor	Caña de azúcar	14	EPA
Metoxiclor	Chile	14	EPA
Metoxiclor	Cítricos	14	EPA
Metoxiclor	Coliflor	14	EPA
Metoxiclor	Espárrago	14	EPA
Metoxiclor	Espinaca	14	EPA
Metoxiclor	Fresa	14	EPA
Metoxiclor	Frijol	14	EPA
Metoxiclor	Lechuga	14	EPA
Metoxiclor	Maíz	14	EPA
Metoxiclor	Manzana	14	EPA
Metoxiclor	Melocotón	14	EPA
Metoxiclor	Melón	14	EPA
Metoxiclor	Papa	14	EPA
Metoxiclor	Pepino	14	EPA
Metoxiclor	Piña	14	EPA
Metoxiclor	Remolacha	14	EPA
Metoxiclor	Repollo	14	EPA
Metoxiclor	Sorgo	2,00	EPA
Metoxiclor	Tomate	14	EPA
Metoxiclor	Uva	14	EPA
Metoxiclor	Zanahoria	14	EPA
Metribuzín	Caña de azúcar	0,10	EPA
Metribuzín	Papa	0,60	EPA
Metribuzín	Soya	0,10	EPA
Metribuzín	Tomate	0,10	EPA
Metribuzín	Zanahoria	0,30	EPA
Miclobutanil	Manzana	0,50	EPA
Miclobutanil	Uva	1,00	EPA
Molinato	Arroz	0,10	EPA
Monocrotofós	Caña de azúcar	0,10	EPA
MSMA	Algodón	0,70	EPA
MSMA	Cítricos	0,35	EPA
Naled	Algodón	0,50	EPA
Naled	Arroz	0,50	EPA
Naled	Ayote	0,50	EPA
Naled	Brócoli	1,00	EPA
Naled	Col de Bruselas	1,00	EPA
Naled	Coliflor	1,00	EPA
Naled	Frijol	0,50	EPA
Naled	Limón	3,00	EPA
Naled	Mandarina	3,00	EPA
Naled	Melón	0,50	EPA
Naled	Naranja	3,00	EPA
Napropamida	Brócoli	0,10	EPA
Napropamida	Café	0,10	EPA
Napropamida	Cítricos	0,10	EPA
Napropamida	Tomate	0,10	EPA
Naptalán	Melón	0,10	EPA
Naptalán	Pepino	0,10	EPA
Naptalán	Sandía	0,10	EPA
Orizalina	Arroz	0,01	Australia

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Oxadiazón	Arroz	0,05	EPA
Oxadixil	Papa	0,10	EPA
Oxadixil	Tomate	0,10	EPA
Oxamil	Piña	1,00	EPA
Oxidemetón metil	Arroz	0,20	EPA
Oxidemetón metil	Arveja	0,30	EPA
Oxidemetón metil	Brócoli	1,00	EPA
Oxidemetón metil	Cebolla	0,05	EPA
Oxidemetón metil	Cítricos	1,00	EPA
Oxidemetón metil	Col de Bruselas	1,00	EPA
Oxidemetón metil	Fresa	2,00	EPA
Oxidemetón metil	Lechuga	2,00	EPA
Oxidemetón metil	Melón	0,30	EPA
Oxidemetón metil	Papa	0.20	BBA
Oxidemetón metil	Pepino	0,50	BBA
Oxidemetón metil	Repollo	1,00	EPA
Oxidemetón metil	Tomate	0,50	EPA
Oxifluorfén	Aceituna	0,05	EPA
Oxifluorfén	Aguacate	0,05	EPA
Oxifluorfén	Albaricoque	0,05	EPA
Oxifluorfén	Alcachofa	0,05	EPA
Oxifluorfén	Algodón	0,05	EPA
Oxifluorfén	Almendra	0,10	EPA
Oxifluorfén	Arroz	0,05	Brasil
Oxifluorfén	Banano	0,05	EPA
Oxifluorfén	Brócoli	0,05	EPA
Oxifluorfén	Cacao	0,05	EPA
Oxifluorfén	Café	0,05	EPA
Oxifluorfén	Cebolla	0,05	EPA
Oxifluorfén	Ciruela	0,05	EPA
Oxifluorfén	Cítricos	0,05	Brasil
Oxifluorfén	Coliflor	0,05	EPA
Oxifluorfén	Dátiles	0,05	EPA
Oxifluorfén	Durazno	0,05	EPA
Oxifluorfén	Higo	0,05	EPA
Oxifluorfén	Kivi Fruta	0,05	EPA
Oxifluorfén	Macadamia	0,05	EPA
Oxifluorfén	Maíz	0,05	EPA
Oxifluorfén	Manzana	0,05	EPA
Oxifluorfén	Maracuyá	0,05	EPA
Oxifluorfén	Melocotón	0,05	EPA
Oxifluorfén	Pera	0,05	EPA
Oxifluorfén	Pistacho	0,05	EPA
Oxifluorfén	Plátano	0,05	EPA
Oxifluorfén	Repollo	0,05	EPA
Oxifluorfén	Soya	0,05	EPA
Oxifluorfén	Uva	0,05	EPA
Oxitetraciclina	Papa	0,01	México
Oxitetraciclina	Pera	0,35	México
Paclbutrazol	Mango	0,01	Australia
Paraquat	Aguacate	0,05	EPA
Paraquat	Banano	0,05	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Paraquat	Café	0,05	EPA
Paraquat	Caña de azúcar	0,50	EPA
Paraquat	Cítricos	0,05	EPA
Paraquat	Durazno	0,05	EPA
Paraquat	Guayaba	0,05	EPA
Paraquat	Maní	0,05	EPA
Paraquat	Manzana	0,05	EPA
Paraquat	Melocotón	0,05	EPA
Paraquat	Papaya	0,05	EPA
Paraquat	Pera	0,05	EPA
Paraquat	Piña	0,05	EPA
Paraquat	Plátano	0,05	EPA
Paraquat	Trigo	0,05	EPA
Paraquat	Uva	0,05	EPA
Pebulate	Tomate	0,10	EPA
Pencicurón	Papa	0,50	BBA
Pendimentalina	Ajo	0,10	Brasil
Pendimentalina	Algodón	0,10	EPA
Pendimentalina	Arroz	0,05	EPA
Pendimentalina	Caña de azúcar	0,10	EPA
Pendimentalina	Cebolla	0,10	Brasil
Pendimentalina	Frijol	0,10	EPA
Pendimentalina	Maíz	0,10	EPA
Pendimentalina	Papa	0,10	EPA
Pendimentalina	Sorgo	0,10	EPA
Pendimentalina	Soya	0,10	EPA
Permetrina	Cebolla	0,10	EPA
Picloram	Arroz	0,10	Brasil
Picloram	Caña de azúcar	0,05	Brasil
Piperofós	Arroz	0,01	Japón
Pirazofós	Durazno	0,05	BBA
Pirazofós	Fresa	0,50	BBA
Pirazofós	Pepino	0,50	BBA
Piretrinas naturales	Melón	1,00	EPA
Piretrinas naturales	Piña	1,00	EPA
Pirimifós metil	Brócoli	1,00	BBA
Pirimifós metil	Sorgo	8,00	EPA
Pretilaclor	Arroz	0,10	Japón
Propanil	Arroz	2,00	EPA
Propargita	Café	5,00	BBA
Propineb	Café	2,00	BBA
Propineb	Cebolla	2,00	BBA
Propineb	Cítricos	2,00	BBA
Propineb	Sandía	2,00	BBA
Propineb	Zucchini	2,00	BBA
Quinclorac	Arroz	5,00	EPA
Quizalofop etil	Soya	0,50	EPA
Setoxidim	Frijol	20	EPA
Simazina	Aguacate	0,25	EPA
Simazina	Caña de azúcar	0,25	EPA
Simazina	Limón	0,25	EPA
Simazina	Maíz	0,25	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Simazina	Naranja	0,25	EPA
TCMTB	Maíz	0,01	EPA
TCMTB	Sorgo	0,01	EPA
Tebuconazol	Arroz	0,20	BBA
Tebuconazol	Banano	0,05	EPA
Tebuconazol	Café	0,20	Brasil
Tebuconazol	Plátano	0,05	EPA
Tebufenozide	Arroz	0,50	Japón
Teflubenzurón	Cítricos	0,50	Japón
Teflubenzurón	Maíz	0,10	Italia
Teflubenzurón	Tomate	0,50	Holanda
Terbufós	Sorgo	0,05	EPA
Terbutilazina	Maíz	0,10	BBA
Terbutilazina	Sorgo	0,10	BBA
Tetradifón	Cítricos	2,00	EPA
Tetradifón	Fresa	5,00	EPA
Tetradifón	Manzana	5,00	EPA
Tetradifón	Tomate	1,00	EPA
Tiabendazol	Mango	10	EPA
Tiabendazol	Zanahoria	10	EPA
Tiobencarb	Arroz	0,20	EPA
Tiociclan hidrogenoxalato	Papa	0,02	Suiza
Tiociclan hidrogenoxalato	Pepino	1,00	Suiza
Tiociclan hidrogenoxalato	Repollo	1,00	Holanda
Tiociclan hidrogenoxalato	Tomate	0,30	Suiza
Tiram	Cebolla	0,50	EPA
Tolclofós metil	Papa	0,05	BBA
Triadimefón	Café	0,10	BBA
Triadimefón	Fresa	0,20	BBA
Triadimefón	Melón	0,30	EPA
Triadimefón	Pepino	0,50	BBA
Triadimenol	Arroz	0,50	BBA
Triciclazol	Arroz	0,05	Brasil
Triclorfón	Aguacate	2,00	BBA
Triclorfón	Ajo	0,50	BBA
Triclorfón	Arveja	0,50	BBA
Triclorfón	Cacao	0,50	BBA
Triclorfón	Cebolla	0,50	BBA
Triclorfón	Espárrago	0,50	BBA
Triclorfón	Mango	0,50	BBA
Triclorfón	Melón	0,50	BBA
Triclorfón	Pepino	0,50	BBA
Triclorfón	Pera	2,00	BBA
Triclorfón	Piña	0,50	BBA
Triclorfón	Sandía	0,50	BBA
Triclorfón	Zucchini	0,10	EPA
Tridemorf	Banano	0,10	EPA
Tridemorf	Plátano	0,10	EPA
Triforine	Melón	1,00	EPA
Triforine	Sandía	1,00	EPA
Vinclozólín	Ajo	1,00	EPA

Nombre del plaguicida	Producto	LMR¹ (mg/kg)	Quién estableció el LMR? (¿Codex, FDA, UE, otro?)
Zineb	Ayote	7,00	EPA
Zineb	Chile	7,00	EPA
Zineb	Repollo	7,00	EPA

¹Límite máximo de residuos, corresponden a los valores establecidos por los organismos correspondientes al año 1998.

Notas:

El culantro es un cultivo de importancia para el país, como producto de exportación y no existen plaguicidas registrados con uso autorizado en este cultivo; por lo tanto, no existen LMR y cualquier residuo de plaguicida que aparece es una violación. Por esta razón, muchas de las exportaciones a Estados Unidos son devueltas o destruidas.

Para el caso de la Yuca Dulce se tiene un problema similar al del culantro. En este caso sólo hay registros de plaguicidas para el control de roedores y de igual forma no tienen LMR. Los plaguicidas registrados para este fin son los siguientes: Bromadiolona, Brometalina, Brodifacouma y Difacinona.

PANAMÁ

**LISTADO DE PLAGUICIDAS USADOS FRECUENTEMENTE EN PANAMÁ
EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN**

PLAGUICIDAS/Formula Empirica/#CAS	LMR/PRODUCTOS
AMETRINA C4H27O14	Codex no fija limites
AZOXISTROBINA C22H17N3O5	Codex no fija límites para este plag.
BENOMIL C14H18O3N4	CODEX no fija limites para piña y banano
BITERTANOL #CAS 55179-31-2	No SE FIJAN limites para bananas, piñas, papaya
CARBOFURAN C12H15NO3	no se fijan limites para sandia, melones, piña
CARTAP	Codex no fija límites para este plag.
CLORPIRIFOS C9H11Cl3NO3PS	No se fijan limites en frutas como el banano
CIPERMETRINA C22H17Cl2NO2	No establece LMR en melón
CLORMEQUAT C5H13Cl2	No se fijan limites en frutas como la piña
CLOROTALONIL C8Cl4N2	No se fijan limites en frutas como el banano, piñas, cucurbitaceas
DIAZINON	Codex no fija límites para este plag.
DICLORVOS	Codex no fija límites para este plag.
DITIOCARBAMATO	No establece para piñas
ETOPROFOS C8H19O2Ps2	No fija limites a melon
MALATION C10H19O6PS2	Codex no fija límites para este plag.
METAMIDOFOS C2H8NO2P5	Codex no fija límites para este plag.
METOMILO	Codex no fija limites para este plag.
MONOCROTOFOS C7H19NO2P	Codex no fija límites para este plag
PARATION C10H14No5PS	No fija limites a melon
SPINOZAD	No establece LMR para melones, bananos
PARAQUAT C12H14N2 -2Cl2	no establece lmr para papaya, melones, piñas
PIRIFOS METIL C11H20N3O3P	piñas, melones, otras cuucurbitaceas
PROFENOFOS	

URUGUAY

Sustancias Activas y cultivos para los cuales no hay LMR Codex

Los cultivos se seleccionaron por su importancia para el comercio exterior, ya sea para la exportación como para la importación. Uruguay toma en cuenta solamente los LMR Codex tanto para el comercio con el exterior como para el consumo interno.

Aptitud	Sustancia Activa	Cultivo
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	AJO
FUNGICIDA	FENTIN HIDROXIDO	AJO
FUNGICIDA	FLUTOLANIL	AJO
FUNGICIDA	PROCIMIDONE	AJO
FUNGICIDA	TIABENDAZOL	AJO
INSECTICIDA	DELTAMETRINA	AJO
BACTERICIDA	KASUGAMICINA, clorhidrato	ARROZ
FUNGICIDA	BENOMIL	ARROZ
FUNGICIDA	CARBENDAZIM	ARROZ
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	EDIFENFOS	ARROZ
FUNGICIDA	EPOXICONAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	FENTIN HIDROXIDO	ARROZ
FUNGICIDA	FLUSILAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	HEXACONAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	ISOPROTIOLANO	ARROZ
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	ARROZ
FUNGICIDA	PROCLORAZ	ARROZ
FUNGICIDA	PROPICONAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	TIABENDAZOL	ARROZ
FUNGICIDA	TIRAM (TMTD)	ARROZ
FUNGICIDA	TRICICLAZOL	ARROZ
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	CEBOLLA
FUNGICIDA	BENOMIL	CEBOLLA
FUNGICIDA	CAPTAN	CEBOLLA
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	CEBOLLA
FUNGICIDA	FENTIN ACETATO	CEBOLLA
FUNGICIDA	FENTIN HIDROXIDO	CEBOLLA
FUNGICIDA	MANCOZEB	CEBOLLA
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	CEBOLLA
FUNGICIDA	METIRAM	CEBOLLA
FUNGICIDA	PIRIMETANIL	CEBOLLA
FUNGICIDA	PROPAMOCARB, clorhidrato	CEBOLLA
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL	CEBOLLA

Aptitud	Sustancia Activa	Cultivo
FUNGICIDA	TIABENDAZOL	CEBOLLA
FUNGICIDA	TOLIFLUANID	CEBOLLA
INSECTICIDA	ACEFATO	CEBOLLA
INSECTICIDA	CARBOFURAN	CEBOLLA
INSECTICIDA	CLORPIRIFOS METIL	CEBOLLA
INSECTICIDA	FIPRONIL	CEBOLLA
FUNGICIDA	CAPTAN	CIRUELA
FUNGICIDA	DITIANON	CIRUELA
FUNGICIDA	IMAZALIL	CIRUELA
FUNGICIDA	IPRODIONE	CIRUELA
FUNGICIDA	MANCOZEB	CIRUELA
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	CIRUELA
FUNGICIDA	BENOMIL	CITRUS
FUNGICIDA	CAPTAN	CITRUS
FUNGICIDA	CARBENDAZIM	CITRUS
FUNGICIDA	CLOROTALONIL	CITRUS
FUNGICIDA	FERBAM	CITRUS
FUNGICIDA	FOSETIL-AL	CITRUS
FUNGICIDA	GUAZATINA	CITRUS
FUNGICIDA	MANCOZEB	CITRUS
FUNGICIDA	MANCOZEB	CITRUS
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	CITRUS
FUNGICIDA	S.O.P.P.	CITRUS
FUNGICIDA	ZIRAM	CITRUS
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	DURAZNO
FUNGICIDA	BENOMIL	DURAZNO
FUNGICIDA	DITIANON	DURAZNO
FUNGICIDA	FERBAM	DURAZNO
FUNGICIDA	HEXACONAZOL	DURAZNO
FUNGICIDA	IMAZALIL	DURAZNO
FUNGICIDA	MANCOZEB	DURAZNO
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	DURAZNO
FUNGICIDA	METIRAM	DURAZNO
FUNGICIDA	TIABENDAZOL	DURAZNO
FUNGICIDA	TIRAM (TMTD)	DURAZNO
FUNGICIDA	ZIRAM	DURAZNO
INSECTICIDA	BUPROFEZIN	DURAZNO
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	FRUTILLA
FUNGICIDA	BENOMIL	FRUTILLA
FUNGICIDA	CARBENDAZIM	FRUTILLA

Aptitud	Sustancia Activa	Cultivo
FUNGICIDA	CLOROTALONIL	FRUTILLA
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	FRUTILLA
FUNGICIDA	DITIANON	FRUTILLA
FUNGICIDA	PIRIMETANIL	FRUTILLA
FUNGICIDA	PROCLORAZ	FRUTILLA
FUNGICIDA	TIRAM (TMTD)	FRUTILLA
FUNGICIDA	BENALAXIL	LECHUGA
FUNGICIDA	BENOMIL	LECHUGA
FUNGICIDA	CARBENDAZIM	LECHUGA
FUNGICIDA	MANCOZEB	LECHUGA
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	LECHUGA
FUNGICIDA	CLOROTALONIL	MANZANA
FUNGICIDA	FERBAM	MANZANA
FUNGICIDA	IPRODIONE	MANZANA
FUNGICIDA	MANCOZEB	MANZANA
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	MANZANA
FUNGICIDA	BENOMIL	MANZANA
FUNGICIDA	BITERTANOL	MANZANA
FUNGICIDA	FOLPET	MANZANA
FUNGICIDA	HEXACONAZOL	MANZANA
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	MANZANA
FUNGICIDA	METIRAM	MANZANA
FUNGICIDA	PIRIMETANIL	MANZANA
FUNGICIDA	PROCLORAZ	MANZANA
FUNGICIDA	PROPINEB	MANZANA
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL	MANZANA
FUNGICIDA	TIRAM (TMTD)	MANZANA
FUNGICIDA	TRIADIMEFON	MANZANA
INSECTICIDA	BUPROFEZIN	MANZANA
INSECTICIDA	CIPERMETRINA	MANZANA
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	MELON
FUNGICIDA	HEXACONAZOL	MELON
FUNGICIDA	MANCOZEB	MELON
FUNGICIDA	PROPAMOCARB, clorhidrato	MELON
FUNGICIDA	PROPICONAZOL	MELON
FUNGICIDA	TIABENDAZOL	MELON
FUNGICIDA	TRIADIMENOL	MELON
FUNGICIDA	ZIRAM	MELON
BACTERICIDA	KASUGAMICINA, clorhidrato	PAPA
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	PAPA

Aptitud	Sustancia Activa	Cultivo
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	PAPA
FUNGICIDA	FENTIN HIDROXIDO	PAPA
FUNGICIDA	FLUTOLANIL	PAPA
FUNGICIDA	FLUTRIAFOL	PAPA
FUNGICIDA	IPRODIONE	PAPA
FUNGICIDA	KASUGAMICINA, clorhidrato	PAPA
FUNGICIDA	MANCOZEB	PAPA
FUNGICIDA	METIRAM	PAPA
FUNGICIDA	OXADIXIL	PAPA
FUNGICIDA	PROCLORAZ	PAPA
FUNGICIDA	PROPAMOCARB, clorhidrato	PAPA
FUNGICIDA	PROPICONAZOL	PAPA
FUNGICIDA	PROPINEB	PAPA
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL	PAPA
FUNGICIDA	ZIRAM	PAPA
INSECTICIDA	ACEFATO	PAPA
INSECTICIDA	AZINFOS METIL	PAPA
INSECTICIDA	BUPROFEZIN	PAPA
INSECTICIDA	CIROMAZINA	PAPA
INSECTICIDA	CLORPIRIFOS METIL	PAPA
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	NECTARINA
FUNGICIDA	CLOROTALONIL	NECTARINA
FUNGICIDA	IMAZALIL	NECTARINA
FUNGICIDA	MANCOZEB	NECTARINA
FUNGICIDA	PROCIMIDONE	NECTARINA
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL	NECTARINA
FUNGICIDA	ZIRAM	NECTARINA
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	PERA
FUNGICIDA	BENOMIL	PERA
FUNGICIDA	BITERTANOL	PERA
FUNGICIDA	CLOROTALONIL	PERA
FUNGICIDA	FERBAM	PERA
FUNGICIDA	FOLPET	PERA
FUNGICIDA	HEXACONAZOL	PERA
FUNGICIDA	MANCOZEB	PERA
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	PERA
FUNGICIDA	METIRAM	PERA
FUNGICIDA	PIRIMETANIL	PERA
FUNGICIDA	PROPINEB	PERA
FUNGICIDA	TEBUCONAZOL	PERA

Aptitud	Sustancia Activa	Cultivo
FUNGICIDA	TIRAM (TMTD)	PERA
INSECTICIDA	BUPROFEZIN	PERA
INSECTICIDA	CIPERMETRINA	PERA
INSECTICIDA	CLORPIRIFOS METIL	PERA
INSECTICIDA	DELTAMETRINA	PERA
BACTERICIDA	KASUGAMICINA, clorhidrato	PIMIENTO
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	PIMIENTO
FUNGICIDA	CAPTAN	PIMIENTO
FUNGICIDA	FLUTOLANIL	PIMIENTO
FUNGICIDA	KASUGAMICINA, clorhidrato	PIMIENTO
FUNGICIDA	MANCOZEB	PIMIENTO
INSECTICIDA	CARBOFURAN	PIMIENTO
FUNGICIDA	CLOROTALONIL	SANDIA
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	SANDIA
FUNGICIDA	FOLPET	SANDIA
FUNGICIDA	IMAZALIL	SANDIA
FUNGICIDA	MANCOZEB	SANDIA
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	SANDIA
FUNGICIDA	TIABENDAZOL	SANDIA
FUNGICIDA	ZIRAM	SANDIA
FUNGICIDA	TIRAM (TMTD)	SOJA
INSECTICIDA	CLORPIRIFOS ETIL	SOJA
INSECTICIDA	DELTAMETRINA	SOJA
BACTERICIDA	KASUGAMICINA, clorhidrato	TOMATE
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	TOMATE
FUNGICIDA	BENOMIL	TOMATE
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	TOMATE
FUNGICIDA	FENTIN ACETATO	TOMATE
FUNGICIDA	FENTIN HIDROXIDO	TOMATE
FUNGICIDA	FLUDIOXINIL	TOMATE
FUNGICIDA	FLUTOLANIL	TOMATE
FUNGICIDA	FOLPET	TOMATE
FUNGICIDA	KASUGAMICINA, clorhidrato	TOMATE
FUNGICIDA	MANCOZEB	TOMATE
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	TOMATE
FUNGICIDA	METIRAM	TOMATE
FUNGICIDA	OXADIXIL	TOMATE
FUNGICIDA	PIRIMETANIL	TOMATE
FUNGICIDA	PROCLORAZ	TOMATE
FUNGICIDA	PROPINEB	TOMATE

Aptitud	Sustancia Activa	Cultivo
FUNGICIDA	ZIRAM	TOMATE
INSECTICIDA	ACEFATO	TOMATE
INSECTICIDA	CARBOFURAN	TOMATE
INSECTICIDA	DELTAMETRINA	TOMATE
BACTERICIDA	OXIDO CUPROSO	UVA
FUNGICIDA	BENOMIL	UVA
FUNGICIDA	CAPTAN	UVA
FUNGICIDA	CARBENDAZIM	UVA
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	UVA
FUNGICIDA	FERBAM	UVA
FUNGICIDA	FOSETIL-AL	UVA
FUNGICIDA	HEXACONAZOL	UVA
FUNGICIDA	MANCOZEB	UVA
FUNGICIDA	METABISULFITO DE SODIO	UVA
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	UVA
FUNGICIDA	METIRAM	UVA
FUNGICIDA	OXADIXIL	UVA
FUNGICIDA	PIRIMETANIL	UVA
FUNGICIDA	PROCLORAZ	UVA
FUNGICIDA	PROPINEB	UVA
FUNGICIDA	ZIRAM	UVA
INSECTICIDA	AZINFOS METIL	UVA
INSECTICIDA	BUPROFEZIN	UVA
INSECTICIDA	CARBOFURAN	UVA
INSECTICIDA	DIAZINON	UVA
FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL	ZAPALLO
FUNGICIDA	FENARIMOL	ZAPALLO
FUNGICIDA	FOLPET	ZAPALLO
FUNGICIDA	HEXACONAZOL	ZAPALLO
FUNGICIDA	IMAZALIL	ZAPALLO
FUNGICIDA	METIL TIOFANATO	ZAPALLO
FUNGICIDA	PROPICONAZOL	ZAPALLO
FUNGICIDA	TIABENDAZOL	ZAPALLO
FUNGICIDA	TRIADIMENOL	ZAPALLO
FUNGICIDA	ZIRAM	ZAPALLO