



Subgerencia de Protección Vegetal
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

Estadísticas de comercialización de plaguicidas químicos de uso agrícola 2013

Bogotá, diciembre de 2014



©

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA
Subgerencia de Protección Vegetal

www.ica.gov.co

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.02.xx.14

FUENTE:

Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas,
Empresas fabricantes, formuladoras, importadoras, exportadoras, distribuidoras y envasadoras de
plaguicidas químicos

PRODUCCIÓN EDITORIAL

Diagramación, armada, fotomecánica, impresión y encuadernación



Tel: 893 7710 Bogotá, DC, Colombia

www.produmédios.org

Impreso en Colombia

Printed in Colombia

Introducción

El Instituto Colombiano Agropecuario ICA, a través de la Subgerencia de Protección Vegetal y la Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas, se complace en entregar a las entidades gubernamentales, gremios de la producción, organismos internacionales, empresas productoras e importadoras y a usuarios en general, el Boletín Estadístico de Comercialización de Plaguicidas Químicos de uso agrícola en Colombia para el año 2013.

La elaboración de este boletín estuvo a cargo de Sara Patricia Hurtado Serrano, Profesional Especializado de la Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas del ICA, con base en la información suministrada por las empresas más representativas en la balanza comercial de plaguicidas.

Panorama de los Plaguicidas, año 2013:

REGISTROS DE VENTAS NACIONALES	EMPRESAS REGISTRADAS
2.490	376

Contenido

Estadísticas de comercialización de plaguicidas químicos de uso agrícola - año 2013

Tabla 1. Producción y venta de plaguicidas químicos de uso agrícola por empresa	7
Tabla 2. Producción y venta de plaguicidas químicas de uso agrícola por tipo de control	9
Tabla 3. Producción y venta de plaguicidas químicos de uso agrícola por ingrediente activo.....	10
Tabla 4. Importación de plaguicidas químicos de uso agrícola por empresa	24
Tabla 5. Importación de plaguicidas químicos de uso agrícola, por tipo de control	26
Tabla 6. Importación de plaguicidas químicas de uso agrícola por tipo de control, IA, MP y PT.....	27
Tabla 7. Importación de plaguicidas químicos de uso agrícola por tipo de control e ingrediente activo.....	28
Tabla 8. Importación de plaguicidas químicos de uso agrícola por tipo de control y país de origen.....	42
Tabla 9. Exportación de plaguicidas químicos de uso agrícola por empresa	46
Tabla 10. Exportación de plaguicidas químicos de uso agrícola por tipo de control	47
Tabla 11. Exportación de plaguicidas químicos de uso agrícola por tipo de control e ingrediente activo	48
Tabla 12. Exportación de plaguicidas químicos de uso agrícola por tipo de control y país de destino.....	56

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR EMPRESA Y AÑO. 2013**

NOMBRE DE LA EMPRESA	Kg				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
AGRICENSE LTDA	187.000	1,13%	204.543,00	1,96%	83.000,00	0,13%	97.265,00	0,21%
AGROCENTRO COLOMBIA S.A.S		0,00%	22.842,00	0,22%		0,00%	1.300.050,00	2,86%
AGROCHEMY SAS		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.968,00	0,01%
AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA S.A. "AGROZ S.A."		0,00%		0,00%	26.806,00	0,04%	26.458,00	0,06%
ANASAC COLOMBIA LTDA	-	0,00%	81.582,96	0,78%	-	0,00%	246.657,55	0,54%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	-	0,00%	382.470,42	3,66%	436.000,00	0,70%	3.797.835,35	8,37%
ASIA AGROCOLOMBIA S.A.S		0,00%		0,00%		0,00%	1.404,00	0,00%
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	132.271	0,80%	126.099,25	1,21%	686.741,60	1,11%	669.066,55	1,47%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.	2.250.225	13,56%	1.169.139,40	11,18%	12.301.642,00	19,88%	2.078.593,40	4,58%
BRENTAG COLOMBIA S.A		0,00%		0,00%	96,00	0,00%	281,00	0,00%
C.I BANACOL S.A	-	0,00%	424.910,00	4,06%	-	0,00%	20.275,98	0,04%
C.I. MAKUNA LTDA		0,00%	-	0,00%		0,00%		0,00%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.		0,00%	35.300,00	0,34%		0,00%	295.680,00	0,65%
CHEMTURA COLOMBIA LTDA	-	0,00%	64.072,00	0,61%		0,00%	9.200,00	0,02%
CIBOCHEM S.A.S		0,00%	121.204,00	1,16%		0,00%	315.210,00	0,69%
COLINAGRO S.A.		0,00%		0,00%	192.790,00	0,31%	206.796,00	0,46%
COLPLANTAS LTDA		0,00%		0,00%	1.400,00	0,00%	1.286,00	0,00%
DEWRENEW INTERNATIONAL CORPORATION		0,00%		0,00%	-	0,00%	720.000,00	1,59%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	10.890.554	65,63%	2.632.652,90	25,17%	23.914.721,47	38,65%	12.563.357,02	27,68%
DUPONT DE COLOMBIA S.A.	288.672	1,74%	351.095,00	3,36%	264.596,00	0,43%	282.264,00	0,62%
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CIA. LTDA	11.919	0,07%	30.772,00	0,29%		0,00%		0,00%
ELECTROQUIMICA WEST	22.158	0,13%	2.000,00	0,02%	418.846,98	0,68%	39.570,99	0,09%
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS - FEDEARROZ	351.096	2,12%	476.639,00	4,56%	1.639.531,00	2,65%	2.121.603,00	4,67%
HELM ANDINA LTDA		0,00%	99.367,30	0,95%		0,00%	2.317.167,66	5,11%
INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A.		0,00%		0,00%	32.410,00	0,05%	30.690,00	0,07%
INVEASA S.A.	275.158	1,66%	666.337,00	6,37%	5.812.020,00	9,39%	5.844.516,00	12,88%

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR EMPRESA Y AÑO. 2013**

NOMBRE DE LA EMPRESA	Kg				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S	-	0,00%	103.195,00	0,99%	-	0,00%	283.365,00	0,62%
KABALA TRADING COMPANY C.I. S.A.S		0,00%	11.942,00	0,11%		0,00%		0,00%
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	25.800	0,16%	18.898,00	0,18%	66.841,25	0,11%	41.157,00	0,09%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A - MAGRO S.A.		0,00%	13.621,00	0,13%		0,00%	27.396,00	0,06%
MINAGRO LTDA	39.060	0,24%	26.227,00	0,25%		0,00%		0,00%
MINERALES EXCLUSIVOS S.A.	11.800	0,07%	11.687,00	0,11%		0,00%		0,00%
NOVAG AGROSCIENCIAS SUCURSAL COLOMBIA	-	0,00%	1.453,00	0,01%	-	0,00%	25.073,00	0,06%
NUFARM COLOMBIA S.A.		0,00%	291.101,00	2,78%		0,00%	2.432.593,00	5,36%
PHYTOCARE S.A.S.	-	0,00%	38.905,09	0,37%	-	0,00%	66.620,70	0,15%
POINT DE COLOMBIA		0,00%	4.182,00	0,04%		0,00%	56.005,00	0,12%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	899.547	5,42%	845.749,00	8,09%		0,00%		0,00%
PROFICOL ANDINA	-	0,00%	1.216.656,00	11,63%	6.175.418,00	9,98%	4.148.088,00	9,14%
QUIMOR		0,00%	81.411,00	0,78%		0,00%	313.094,00	0,69%
RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.S		0,00%	6.570,00	0,06%		0,00%	40.957,00	0,09%
RED SURCOS COLOMBIA LTDA		0,00%	3.833,00	0,04%		0,00%	38.899,00	0,09%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA S.A.S		0,00%	168.843,36	1,61%		0,00%	260.930,90	0,57%
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S		0,00%	8.017,00	0,08%		0,00%	17.185,00	0,04%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%	10.563,80	0,10%	73.813,00	0,12%	66.676,50	0,15%
SUPERABONO LTDA	145.476	0,88%	154.890,00	1,48%		0,00%	11,00	0,00%
SYNGENTA S.A.	1.062.383	6,40%	498.158,20	4,76%	9.750.079,92	15,76%	3.623.259,25	7,98%
UPL COLOMBIA S.A.S		0,00%	38.138,00	0,36%		0,00%	938.573,00	2,07%
VITAGRO LTDA	-	0,00%	13.681,00	0,13%	-	0,00%	16.650,00	0,04%
Total general	16.593.118	100,00%	10.458.747,68	100,00%	61.876.753,22	100,00%	45.384.728,84	100,00%

Fuente: ICA y casas comerciales

**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	Kg				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
ACARICIDA		0,00%	2.553,00	0,02%	1.356,00	0,00%	7.340,00	0,02%
BACTERICIDA	-	0,00%	6.896,00	0,07%		0,00%		0,00%
COADYUVANTE	22.158,00	0,13%	2.000,00	0,02%	782.602,65	1,26%	986.418,81	2,17%
DEFOLIANTE		0,00%		0,00%	900.000,00	1,45%	338,40	0,00%
FUMIGANTE DESINFECTANTE	-	0,00%	18.619,00	0,18%		0,00%		0,00%
FUNGICIDA	14.725.218,27	88,74%	6.647.666,98	63,56%	15.451.578,57	24,97%	7.933.368,49	17,48%
HERBICIDA	56.559,00	0,34%	1.154.448,36	11,04%	30.899.751,03	49,94%	28.882.773,03	63,64%
INSECTICIDA	1.765.150,72	10,64%	2.586.064,75	24,73%	13.785.156,97	22,28%	6.805.426,52	14,99%
INSECTICIDA/FUNGICIDA		0,00%		0,00%	1.440,00	0,00%	13.200,00	0,03%
REGULADOR DE CRECIMIENTO	-	0,00%	13.810,60	0,13%	53.468,00	0,09%	36.992,00	0,08%
RODENTICIDA	24.032,00	0,14%	14.747,00	0,14%		0,00%		0,00%
OTROS		0,00%	11.942,00	0,11%	1.400,00	0,00%	718.871,60	1,58%
Total general	16.593.117,99	100,00%	10.458.747,68	100,00%	61.876.753,22	100,00%	45.384.728,84	100,00%

Fuente: ICA y casas comerciales

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
ACARICIDA			2.553	1.356	7.340
	BIFENAZATE		2.553		
	CYENOPYRAFEN				4.360
	FENPYROXIMATE			1.356	1.404
	TETRADIFON			-	1.576
BACTERICIDA		-	6.896		
	ACIDO OXOLINICO	-	2.745		
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA		4.151		
COADYUVANTE		22.158	2.000	782.603	986.419
	ACEITES MINERALES				470.957
	ACEITES VEGETALES			26.313	259
	ACIDO PROPIONICO				737
	ALCOHOL ETOXILADO			-	98.342
	ALQUIL ARIL POLIETER ALCOHOL			178.098	178.636
	COPOLIMERO DE BLOQUE			-	1.021
	DERIVADO DE UN RISINOLEATO				2.799
	MEZCLA DE ADITIVOS			294.612	212.620
	NONIFENOL ETOXYLADO Y ACIDO ORGANICO			178.056	9.541
	NONIL FENOL POLIETOXI ETANOL, ALKIL FENOL POLIGLICOL ETER			79.211	240
	ORGANOSILICONADO				192
	PINOLENE			-	10.502
	POLISACARIDOS			-	73
	SILICATO DE ALUMINIO	22.158	2.000		
	SILICONE POLYETHER COPOLYMER			26.313	229
	SULFATO DE AMONIO				271

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
DEFOLIANTE				900.000	338
	THIDIAZURON + DIURON			900.000	338
FUMIGANTE DESINFECTANTE		-	18.619		
	FOSFURO DE ALUMINIO	-	18.101		
	FOSFURO DE MAGNESIO	-	518		
FUNGICIDA		14.725.218	6.647.667	15.451.579	7.933.368
	ACEITES PARAFINICOS			-	21
	ACIDO FORFORICO				14.487
	ACIDO FOSFOROSO			-	30.810
	AMONIO CUATERNARIO		-		
	AZOXISTROBIN+CLOROTHALONIL			15.300	-
	AZOXITROBIN + DIFENOCONAZOLE			228.321	152.553
	AZOXYSTROBIN	58.437	38.414	3.430	42.326
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL			88.048	55.569
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL			-	37.442
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE			32.111	56.525
	AZUFRE	-	38.052		
	AZUFRE + COBRE			27.040	63.856
	AZUFRE COLOIDAL			165.750	142.940
	AZUFRE ELEMENTAL	11.800	22.970	253.528	456.446
	BENALAXYL + MANCOZEB	35.595	39.796		
	BENOMYL	2.111	45.001		
	BENTACARB + FOLPET	-	2.088		
	BUPIRIMATE			-	8.421
	CAPTAN	-	127.602	30.851	5.464
	CARBENDAZIM	109.346	167.779	186.933	536.041

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	CARBOXIN	18.848	4.252		
	CARBOXIN + CAPTAN	-	32.987		
	CARBOXIN + THIRAM	-	84.827		
	CIPROCONAZOLE			-	6.830
	CLOROTALONIL	17.952	-	1.713.277	1.306.377
	CLOROTALONIL + METALAXYL			96.864	35.424
	CLOROTALONIL + MANDIPROPAMID			103.200	-
	COMPLEJO YODO POLIETOXI POLIPROPOXI			108.954	29.302
	CYMOXANIL	1.022	2.925		
	CYMOXANIL + FAMOXADONE	6.384	10.017		
	CYMOXANIL + FOLPET	-	32.012		
	CYMOXANIL + MANCOZEB	571.161	576.900		
	CYMOXANIL + OXICLORURO DE COBRE		1.740		
	CYPROCONAZOL			221.241	16.608
	DICLORAN		1.548		
	DIFENOCONAZOL			399.673	195.926
	DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL			97.271	10.923
	DIMETHOMORP	132.271	167.263	7.126	10.067
	DIMETOMORPH + CLOROTALONIL	-	10.027		
	DINICONAZOLE		2.658		
	DODINE				8.416
	EPOXICONAZOLE			90.454	80.516
	EPOXICONAZOLE + CARBENDAZIM			3.182	3.212
	EPOXICONAZOLE + KRESOXIM METIL			26.688	13.494
	ETHABOXAM				2.388
	ETRIDIAZOLE		1.288		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	FAMOXADONE + MANCOZEB	40.799	40.799		
	FENAMIDONE + FOSETIL ALUMINIO	-	738		
	FENAMIDONE + PROPAMOCARB			27.180	
	FENARIMOL				276
	FENBUCONAZOL			19.016	14.705
	FENHEXAMID			79.200	2.232
	FENHEXAMID + TEBUCONAZOLE			37.692	22.512
	FENOXANIL	-	980		
	FENPROPIDIN				318
	FENTIN HIDRÓXIDO + HIDRÓXIDO DE TRIFENIL ESTAÑO + TPTH	-	22.065		
	FLUAZINAM				126
	FLUDIOXONIL			16.348	5.208
	FLUDIOXONIL + CIPRODINIL	89.180	14.267		
	FLUDIOXONIL + METALAXIL M	13.964	11.212	14.324	11.212
	FLUOPICOLIDE + PROPAMOCARB			-	18.464
	FLUOPICOLIDE + PROPINEB	329.548	285.184		
	FLUTOLANIL			-	12.525
	FLUTRIAFOL				44.839
	FLUZILAZOLE			5.574	5.574
	FOLPET	-	1.208		
	FOSETIL ALUMINIO	110.270	35.588	-	661
	FOSETIL ALUMINIO + MANCOZEB	233.395	145.698		
	HEXAACONAZOLE			-	8.544
	HIDROXIDO DE COBRE	-	28.499		
	HYMEXAZOL				4.227
	IMAZALIL SULFATO	-	16.293		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	IMINOCTADINE TRIS (ALBESILATO)		4.856		253
	IPROBENFOS			720	13.060
	IPRODIONE	9.378	-	6.096	4.518
	IPRODIONE + CARBENDAZIM			20.280	-
	IPROVALICARB + PROPINEB	64.672	2.420		
	ISOPROTHIOLANE			112.546	95.451
	KASUGAMICINA			216.067	279.219
	MANCOZEB	9.933.195	2.786.243	9.116.240	3.108.145
	MANCOZEB + CYMOXANIL	-	67.677	-	5.052
	MANCOZEB + METALAXIL	726.222	432.077		
	MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	536.589	285.776		
	MANDIPROPAMID			56.718	55.128
	MEPANIPYRIM				198
	METALAXIL		2.326		1.473
	METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE	-	5.675		
	METAM SODIO			-	30.300
	MYCLOBUTANIL	7.392	23.890		
	OXADIXIL + MANCOZEB	-	15.017		
	OXICARBOXIN	-	1.682		
	OXICLORURO DE COBRE	-	105.409		
	PENCONAZOL			37.476	5.006
	PHTHALIDE	-	389		
	POLISULFURO DE CALCIO				4.225
	PROCLORAZ	10.050	-	60.035	9.928
	PROCYMIDONE	-	1.572		4.857
	PROPAMOCARB			9.480	16.828

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	PROPAMOCARB + CYMOXANIL				12.005
	PROPAMOCARB + FOSETIL ALUMINIO			-	15.324
	PROPICONAZOL			283.392	138.124
	PROPICONAZOL + PROCLORAZ			13.711	7.810
	PROPICONAZOL+ TRIFLOXYTROBIN			-	8
	PROPINEB	726.544	282.052		
	PROPINEB + CYMOXANIL	694.880	447.412		
	PYRIMETANIL			430.420	106.853
	SPIROXAMINE			227.570	31.160
	SULFATO COBRE + MANCOZEB	-	7.482		
	SULFATO DE CALCIO Y SULFATO DE COBRE		8.017		
	TEBUCONAZOLE	62.264	3.327	-	18.281
	TEBUCONAZOLE + CARBENDAZIM			-	27.089
	TEBUCONAZOLE + PROCLORAZ			31.942	3.845
	TEBUCONAZOLE + TRIADIMENOL			232.458	59.694
	THIFLUZAMIDE			65.928	16.455
	THIOPHANATE-METHYL				3.569
	THIRAM	3.403	4.252		
	TIABENDAZOL			172.351	48.656
	TRIADIMEFON			37.280	62.803
	TRIADIMENOL			23.784	13.608
	TRICICLAZOL	61.860	37.424		
	TRIDEMORF		388		43.915
	TRIFLOXYSTROBIN			11.160	-
	TRIFLOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE			179.464	189.674
	TRIFLUMIZOLE			7.885	8.347

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	TRIFORINE				5.055
	VALIDAMICINA	106.687	109.167	-	3.486
	VALIFENALATE + MANCOZEB	-	459		
	YODO POLYVINIL PIRROLIDONA				10.161
HERBICIDA		56.559	1.154.448	30.899.751	28.882.773
	2,4 D + PICLORAM			33.009	115.890
	2,4-D		24.254	3.433.865	3.295.485
	2,4-D AMINA			-	887.325
	ACIDO 2,4 D + DICAMBA			115.320	-
	ACIDO 2,4D			169.918	106.848
	AMETRINA			722.939	443.980
	AMETRINA + ATRAZINA	-	31.170	10.767	6.988
	AMETRINA + TERBUTRINA				46.036
	AMICARBAZONE	-	3.408		
	AMINOPYRALID + 2,4-D			2.599.969	2.246.055
	AMYNOPIRALID			45.482	16.514
	ATRAZINA	38.460	258.612	93.460	107.143
	BISPIRIBAC SODIUM			231.612	136.835
	BUTACLOR			209.609	326.796
	CARFENTRAZONE-ETHYL			-	1.038
	CLETHODIM			10.301	44.591
	CLOMAZONE			3.336	55.539
	CLORIMURON ETIL	415	510		
	CYHALOFOP BUTIL ESTER	810	682	210.756	82.989
	DIAZINON				1.583
	DICLOFOP METYL				

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	DIFLUFENICAN			-	13.495
	DIMETILAMINA			24.005	61.634
	DIQUAT			-	1.293
	DIURON	-	512.246	249.201	325.353
	FENOXAPROP-P-ETHYL			10.800	4.870
	FLUAZIFOP-BUTIL			2.000	10.280
	FLUFENACET			720.000	-
	FLUROXIPYR			-	6.857
	GLIFOSATO		125.294	5.897.336	9.605.238
	GLUFOSINATO DE AMONIO			402.800	286.014
	HEXAZINONA + DIURON	-	18.176	-	4.919
	IMAZAPIR + IMAZAPYC			-	4.652
	IMAZETAPYR			-	32
	IMAZOSULFURON				392
	LINURON	-	39.059		
	MESOTRIONE			984	-
	METRIBUZIN		186	1.069.496	35.907
	METSULFURON METIL	14.410	24.794		
	METSULFURON/2,4D/TRYCLOPIR			49.008	29.230
	MSMA			27.914	200.492
	NICOSULFURON	-	82		
	OXADIAZON		2.444	316.760	341.819
	OXIDIAZON + DIURON				
	OXIFLUORFEN			197.356	93.461
	PARAQUAT			3.844.389	2.920.678
	PENDIMETALINA			467.010	621.739

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	PENOX SULAM			69.445	28.597
	PICLOFED			31.912	18.008
	PICLORAM	2.464	3.712	786.041	897.828
	PICLORAM + 2,4 D AMINA			266.147	137.198
	PICLORAM + ACIDO 2,4 D			4.889.995	2.744.117
	PICLORAM + FLUROXYPYR			268.472	46.731
	PICLORAM + ISOCTIL ESTER			10.750	-
	PICLORAM + METSULFURON METIL			385.362	107.085
	PRETILACLOR			196.340	76.980
	PROPANIL	-	95.394	1.132.556	1.595.440
	PROPANIL + BUTACLOR			-	7.760
	PROPANIL + TRICLOPYR			261.423	166.980
	PYRAZOSULFURON ETHYL		8.071	2.393	2.371
	QUINCLORAC			-	18.163
	QUIZALOFOP-P-TEFURIL		6.355		3.472
	S-METHOLACLOR			289.636	17.278
	TERBUTILAZINA + GLIFOSATO			6.072	7.612
	TERBUTILAZINA + GLIFOSATO IPA			26.712	23.412
	TERBUTRINA			642.031	353.080
	THIOBENCARB			108.420	63.460
	TRICLOPYR			3.841	75.912
	TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D			352.800	-
	TRIFLURALINA				1.300
INSECTICIDA		1.765.151	2.586.065	13.785.157	6.805.427
	ABAMECTINA	-	3.727	150.283	134.656
	ACEFATO	-	56.941		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	ACEITE MINERAL			30.290	28.684
	ACEQUINOCYL			-	4.614
	ACETAMIPRID		2.750		
	ACETAMIPRID + NOVALURON			-	312
	ACIBENZOLAR S METIL			1.080	-
	ACRINATRINA				383
	ALFA BETAPERMETRINA			-	17.178
	ALFA CIPERMETRINA			121.527	131.954
	AMITRAZ			2.376	1.491
	BENZOATO DE EMAMECTINA	68.322	43.172	9.860	10.830
	BETA CIFLUTRINA			14.640	-
	BIFENTRINA	27.060	27.109	4.914	13.563
	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID			-	17.216
	CARBARYL	1.556	1.450		
	CARBOFURAN			123.093	173.731
	CARTAP	9.224	4.661		
	CHLORANTRANILIPROLE			-	19
	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDAHALOTRINA			768	-
	CHLORFLUAZURON			-	492
	CIPERMETRINA			342.781	665.374
	CIPERMETRINA+ TETRAMETRINA			16.140	-
	CIROMAZINA	22.130	4.694	106	-
	CLOFENTEZINE			-	549
	CLORANTRANILIPROLE			-	9.465
	CLORFENAPIR				1.122
	CLORPIRIFOS	1.145.486	1.707.353	3.161.286	2.951.488

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	CLORPÍRIFOS + CIPERMETRINA			114.440	85.726
	CLOTHIANIDIN	-	3.317		
	CYANTRANILIPROLE			-	4.135
	CYFLUMETOFEN				8.492
	CYFLUTRINA				819
	DELTAMETRINA			206.324	29.138
	DIAFENTIURON			62.668	26.316
	DIFLUBENZURON		938		1.252
	DIMETHOATO			105.852	226.541
	DINOTEFURAN		130		
	ETHIPROLE			43.400	-
	ETOXAZOLE				2.487
	FENAZAQUIM				8.165
	FENITROTION	11.919	10.581		
	FENTIL HIDROXIDO		6.840		
	FENTOATO			-	84.228
	FIPRONIL	4.496	6.865	242.111	147.186
	FLUBENDIAMIDE			-	5.287
	FLUXOFENIM			120	-
	FORMETANATO		7.922		
	FRIPONIL				1.600
	GAMMACIHALOTRINA				8.672
	HEXITHIAZOX				
	IMIDACLOPRID	-	2.642	83.148	87.044
	IMIDACLOPRID + BETA CYFLUTRINA			5.783.036	28.856
	IMIDACLOPRID + FIPRONIL			3.936	-

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	IMIDACLOPRID + NOVALURON			-	138
	IMIDACLOPRID + THIODICARB			-	11.133
	INDOXACARB			-	4.049
	LAMBDA CIHALOTRINA			-	130
	LAMBDA CIHALOTRINA		928	138.450	48.292
	LAMBDA CIHALOTRINA + DIFLUBENSURON				16.503
	LAMBDA CIHALOTRINA + IMIDACLOPRID	-	22.738		695
	LUFENURON			375.652	43.173
	MALATHION			215.086	144.214
	METALDEHIDO	332.476	317.396		
	METALDEHIDO + METOMYL + CARBARYL	2.652	2.570		
	METAMIDOFOS			382.365	350.500
	METHIOCARB			20.040	11.076
	METHOXIFENOZIDE			38.349	9.199
	METIL PARATHION			56.000	54.056
	METIL PIRIMIFOS	5.328	1.728		
	METOMIL	7.416	137.796	194.060	243.393
	MEZCLA DE AVERMECTINAS B1B Y B1A				1.377
	MILBEMECTINA				4.666
	MONOCROTOFOS	104.698	130.009	80.344	63.883
	NOVALURON		69	-	4.526
	NOVALURON + BIFENTRINA			-	780
	PERMETINA			74.918	74.918
	PIRIMIFOS METIL			1.728	2.313
	PROFENOFOS			656.510	193.555
	PROPARGITE			5.208	6.725

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	PROPARGITE + TETRADIFON			6.509	6.034
	PYRIDABEN			3.240	4.620
	PYRIMIDIFEN				925
	PYRIPROXYFEN				5.083
	SPINETORAM			48.895	48.499
	SPINOSAD			991	25.085
	SPIROMESIFEN			-	12.664
	SPIROTETRAMAT			-	9.512
	TEBUFENOZIDE				1.124
	TEFLUBENZURON				2.561
	THIACLOPRID + DELTAMETRINA			58.732	66.003
	THIAMETOXAM	21.379	11.508	18.096	11.385
	THIAMETOXAM + CLORPIRIFOS	-	3.317		
	THIAMETOXAM + LAMBDAIALOTRINA			615.992	360.545
	THIAMETOZAM + CHLORANTRANILIPROLE			15.240	9.180
	THIAMETOZAM + CYPROCONAZOL	1.008	338		
	THIOCYCLAM	-	33.731		
	THIODICARB		6.226	154.574	12.104
	TIOCICLAN HIDROGENOXALATO	-	3.356		
	TOLFENPYRAD				1.728
	TRICLORFON	-	23.262		
	TRIFLUMURON			-	9.992
	ZETA CIPERMETRINA			-	10.026
INSECTICIDA/FUNGICIDA				1.440	13.200
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE			-	13.200
	THIAMETOXAM + DIFENOCONAZOLE + FLUDIOXONIL			1.440	-

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
		PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
REGULADOR DE CRECIMIENTO		-	13.811	53.468	36.992
	AATC + ACIDO FOLICO			-	9.796
	ACIDO GIBERÉLICO	-	11.395	96	281
	CITOQUININA				11
	DAMINOCIDE	-	2.416		
	ETHEPHON			53.372	7.949
	EXTRACTO DE PLANTAS				18.955
RODENTICIDA		24.032	14.747		
	BRODIFACOUMA	24.032	14.747		
OTROS			11.942	1.400	718.872
	DICLOROPROPENO		11.942		
	OTROS			1.400	1.286
	UREA				717.586
Total general		16.593.118	10.458.748	61.876.753	45.384.729

Fuente: ICA y casas comerciales

**TABLA 4. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR EMPRESA. AÑO 2013**

EMPRESA	Kg	%	Lt	%
AGRICENSE LTDA	55.500	0,24%	55.800	0,14%
AGROCENTRO COLOMBIA S.A.S	97.170	0,42%	273.446	0,67%
AGROCHEMY SAS	500	0,00%	9.204	0,02%
AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA S.A. "AGROZ S.A."		0,00%	9.990	0,02%
ANASAC COLOMBIA LTDA	27.759	0,12%	300.481	0,73%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	2.234.620	9,58%	990.330	2,41%
ASIA AGROCOLOMBIA S.A.S		0,00%	5.400	0,01%
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.	401.463	1,72%	901.412	2,19%
BAYER CROPSCIENCE S.A.	4.512.188	19,35%	230.663	0,56%
C.I. BANACOL S.A.	1.511.329	6,48%	237.978	0,58%
CHEMTURA COLOMBIA LTDA.	5.100	0,02%	104.136	0,25%
CIBOCHEM S.A.S	14.420	0,06%	396.680	0,97%
COLINAGRO S.A.	4.400	0,02%	14.400	0,04%
DEWRENEW INTERNATIONAL CORPORATION		0,00%	720.000	1,75%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	892.000	3,83%	28.484.571	69,36%
DUPONT DE COLOMBIA S.A.	318.581	1,37%	78.153	0,19%
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CIA. LTDA	33.545	0,14%	4.000	0,01%
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS - FEDEARROZ	964.530	4,14%	48.000	0,12%
HELM ANDINA LTDA	91.559	0,39%	2.324.976	5,66%
INVEVA S.A.	2.219.760	9,52%	1.967.194	4,79%
ISAGRO COLOMBIA S.A.S	117.150	0,50%	160.586	0,39%
KABALA TRADING COMPANY C.I. S.A.S	18.240	0,08%		0,00%
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	21.000	0,09%	22.050	0,05%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.	10.380	0,04%	31.000	0,08%

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 4. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR EMPRESA. AÑO 2013**

EMPRESA	Kg	%	Lt	%
MINAGRO LTDA	117	0,00%		0,00%
NOVAG AGROSCIENCES SUCURSAL COLOMBIA	1.500	0,01%	38.024	0,09%
PHYTOCARE S.A.S	58.400	0,25%	80.800	0,20%
POINT DE COLOMBIA	2.150	0,01%	61.480	0,15%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	64.500	0,28%		0,00%
PROFICOL ANDINA	8.343.810	35,79%	868.034	2,11%
QUIMOR	46.820	0,20%	87.825	0,21%
RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S	91.620	0,39%	31.830	0,08%
RED SURCOS COLOMBIA LTDA		0,00%	95.314	0,23%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA S.A.S	161.449	0,69%	224.082	0,55%
SHARDA COLOMBIA S.A.	6.280	0,03%	14.859	0,04%
SUMITOTO CORPORACIÓN COLOMBIA S.A.S.	28.580	0,12%	41.540	0,10%
SUPERABONO LTDA	10.000	0,04%		0,00%
SYNGENTA S.A.	783.669	3,36%	596.973	1,45%
UPL COLOMBIA S.A.S	44.090	0,19%	1.359.780	3,31%
VECOL S.A.	119.840	0,51%	198.468	0,48%
Total general	23.314.018	100,00%	41.069.460	100,00%

Fuente: ICA y casas comerciales

TABLA 5. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	Kg		Lt	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ACARICIDA	2.240	0,01%	19.400	0,05%
ADITIVOS	2.288.939	9,82%	14.873.765	36,22%
BACTERICIDA	13.380	0,06%		0,00%
COADYUVANTE	110.239	0,47%	16.000	0,04%
FUMIGANTE DE SUELOS	12.000	0,05%		0,00%
FUNGICIDA	7.329.449	31,44%	11.576.886	28,19%
FUNGICIDA/INSECTICIDA	900	0,00%	17.000	0,04%
HERBICIDA	10.466.884	44,90%	10.750.954	26,18%
INSECTICIDA	2.917.662	12,51%	3.049.852	7,43%
REGULADOR DE CRECIMIENTO	113.588	0,49%	21.858	0,05%
RODENTICIDA	11.635	0,05%		0,00%
OTROS	47.102	0,20%	724.745	1,76%
EXTRACTO DE PLANTAS		0,00%	19.000	0,05%
Total general	23.314.018	100,00%	41.069.460	100,00%

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL, IA, MP Y PT. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
ACARICIDA					2.240	19.400	
ADITIVOS			1.415.901	12.768.498	780.738	2.105.266	92.300
BACTERICIDA	6.000				7.380		
COADYUVANTE				16.000	109.339		900
EXTRACTO DE PLANTAS						19.000	
FUMIGANTE DE SUELOS	12.000						
FUNGICIDA	1.069.656		2.944.416	8.360.398	3.315.377	3.216.488	
FUNGICIDA/INSECTICIDA					900	17.000	
HERBICIDA	3.779.700	1.557.556	2.432.236	4.001.370	4.254.948	5.192.028	
INSECTICIDA	1.094.655	27.040	1.054.130	941.273	768.877	2.081.539	
REGULADOR DE CRECIMIENTO					113.588	21.858	
RODENTICIDA					11.635		
OTROS				7.000	47.102	717.745	
Total general	5.962.011	1.584.596	7.846.682	26.094.539	9.412.125	13.390.324	93.200

Fuente: ICA y casas comerciales

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
ACARICIDA	BIFENAZATE					2.240		
	CYENOPYRAFEN						4.800	
	CYFLUMETOFEN						8.550	
	MILBEMECTIN						5.510	
	PYRIMIDIFEN						540	
ADITIVOS	ACEITE DE CANOLA				1.600			
	ACIDO HIPOFOSFOROSO			907				
	ACIDO LIGNOSULFURICO				23.220			
	ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO				495.922			
	ALCOHOL TRIDECILICO ETOXILADO				100.800			
	ALQUIFENOLES ETOXILADOS				16.000			
	ALUMINOSILICATO DE SÓDIO HIDRATADO				26.127			
	AMINA ETOXILADA					336.000		
	AMINA GRASA ETOXILADA			52.170	283.200			
	BISULFURO DE CARBONO				3.048.200		5.040	
	COPOLIMERO DE BLOQUE				40.399			
	DI-PROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER				46.800			
	DISPERGATOR			63.495				
	EDTA					4.000	24.200	
	ELTESOL						4.800	
	ERIOGLAUCINE DISODIUM SALT (COLORANTE)			60				
	ESTERES METILICOS DE ACIDOS GRASOS Y OLEICOS					4.538		
	ETER NONILFENOL DE POLIETILENGLICOL				5.987			
	ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO				368.181			
	ETILENDIAMINA						2.017.321	
FTALOCIANINA DE COBRE				7.400				
GENAMIN			800					

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
ADITIVOS	GENAPOL			9.600				
	GLICOLES, POLIETILEN, MONO [(1,1,3,3-TETRAMETILBUTIL) FENIL] ÉTER				1.061			
	HEXAMETILENDIAMINA				182.000			
	HIDRÓXIDO DE SODIO				5.160.453			
	ISOFORONA							91.200
	ISOPORONE				45.600			
	LIGNOSULFONATO DE CALCIO Y AZUCARES REDUCTORES			888.000				
	LIGNOSULFONATO DE SODIO						53.906	
	MEZCLA DE SURFACTANTES				87.100			
	MINERAL OIL				2			
	MONOISOPROPILAMINA			364.800	468.369	436.000		
	MORWET			12.000				
	N-METIL-2-PIRROLIDONA				33.931			
	NONIL FENOL ETOXILADO				89.812			
	OCTIL FENOL ETOXILADO				18.686			
	POLIESTER MODIFICADO				60.800			
	POLIOXIETILENO (20) CETIL ETER				1.680			
	POLIPROLINEOLICOL				3.780			1.100
	PRECIPITATED SILICA			200				
	PVP K-30 POLIVINIL PIRROLIDONA			2.994				
	SACAROSA			375				
	SIPERNAT			16.500				
	STABAXOL						200	
SULFACIDE BRILLIANT BLUE 5J LIQUID			4.000					
SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO					275.000			
TRISOPROPANOLAMINE					1.876.387			

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO					4.500		
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA					2.880		
	VALIDAMICINA	6.000						
COADYUVANTE	DODECIL BENZENO							900
	ISOALCOHOLES				16.000			
	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES Y ACIDOS SURFACTANTE ANIONICO E HIDROCARBUROS.					1.339		
	SODIUM LAURETH SULFATE					108.000		
EXTRACTO DE PLANTAS	EXTRACTO DE PLANTAS						19.000	
FUMIGANTE DE SUELOS	DAZOMET	12.000						
FUNGICIDA	ACEITE MINERAL					1.436.293	470.957	
	ACIDO FOSFOROSO						35.000	
	AMETOCTRADIN+DIMETOMORF						5.180	
	AZOXYSTROBIN	13.000				12.120	19.308	
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL						18.307	
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE						22.908	
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL						27.456	
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE						21.412	
	AZUFRE					57.550	19.495	
	BENALAXIL				7.380			
	BENALAXYL + MANCOZEB					4.000		
	BENOMYL					43.955	5.283	
	BENTIVALICARB + FOLPET					7.000		
	BICARBONATO DE POTASIO					1.360		
	BOSCALID					9.070	29.620	
BOSCALID + PIRACLOSTROBIN					1.440			
BUPIRIMATE							96.730	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
FUNGICIDA	CAPTAN	125.000				13.000	4.000	
	CARBENDAZIM	79.000		86.000		520	330.959	
	CARBENDAZIM + CIPROCONAZOLE						8.100	
	CARBENDAZIM + EPOXICONAZOLE						20.630	
	CARBOXIN	11.500						
	CARBOXIN + THIRAM						88.640	
	CLOROTALONIL	393.100		105.500		87.588	248.673	
	CYMOXANIL	3.000		38.000	9.000			
	CYMOXANIL + MANCOZEB			57.600		183.827		
	CYMOXANIL + OXICLORURO DE COBRE					4.000		
	DICLORAN					1.500		
	DIFENOCONAZOLE	218.733					80.011	
	DIFENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE						6.480	
	DIMETOMORF	2.000				203.384	17.863	
	DIMETOMORF + CLOROTALONIL					33.360		
	DIMETOMORF + MANCOZEB					2.920		
	DODEMORF ACETATO						9.040	
	EPOXICONAZOLE	23.443					81.036	
	EPOXICONAZOLE + KRESOMIX-METHYL						75.040	
	ETHABOXAM						3.200	
	ETRIDIAZOLE					450		
	FAMOXADONE + CYMOXANIL					80.150		
	FENAMIDONE				6.050			
FENBUCONAZOLE						2.790		
FENHEXAMID				60.000		2.200		
FENOXANIL						3.420		
FENPROPIDIN						24.720		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
FUNGICIDA	FENPROPIMORF						75.570	
	FENTIN HIDROXIDO					16.008		
	FLUOPICOLIDE			22.700				
	FLUSILASOL						4.800	
	FLUTOLANIL			4.480			14.580	
	FOLPET	30.000						
	FOSETIL ALUMINIO			231.500		58.939	7.487	
	FOSETIL ALUMINIO + FENAMIDONE					3.200		
	FOSETIL ALUMINIO + MANCONZEB					4.000		
	HEXACONAZOL						1.000	
	HIDROXIDO DE COBRE					5.760		
	HYMEXAZOL						4.200	
	IMAZALIL					8.754		
	IMINOCTADINE TRIS (ALBESILATO)					3.840	400	
	IPOBENFOS						29.180	
	IPRODIONE			11.200		23.000	1.008	
	IPROVALICARB			7.200				
	ISOPROTIOLAN	14.000		39.200			12.000	
	ISOPYRAZAM						13.880	
	KASUGAMICINA						32.836	
	KASUMIN	6.000						
	KRESOXIM METIL	3.500					4.026	
	MANCOZEB	47.000		3.000	7.932.825	619.833	649.550	
MANCOZEB + CYMOXANIL					52.000	42.442		
MANCOZEB + FAMOXADONE			27.526					
METALAXYL	3.120				1.774	15.760		
METALAXYL + MANCOZEB					60.462			

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
FUNGICIDA	METALAXYL + CLOROTALONIL					4.480		
	METALAXYL + OXICLORURO DE COBRE					3.175	2.500	
	METAM SODIO						30.240	
	METCONAZOLE						13.980	
	METIRAM					28.156		
	METIRAM+PYRACLOSTROBIN					48.264		
	METRAFENONA						2.930	
	MYCLOBUTANIL				8.373		18.268	
	OXADIXYL	2.000						
	OXICARBOXIN	2.000						
	OXICLORURO DE COBRE				120.000	54.000		
	PENCONAZOL						8.010	
	PIRACLOSTROBIN						13.620	
	PROCIMIDONA					1.500		
	PROCLORAZ	17.000		31.000		10.080	5.060	
	PROCYMIDONE						5.760	
	PROPAMOCARB			19.000			35.064	
	PROPAMOCARB + FLUOPICOLIDE						17.000	
	PROPAMOCARB + FOSETIL ALUMINIO						20.000	
	PROPICONAZOLE	40.460		80.640	22.880		57.368	
	PROPICONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN						5.008	
	PROPINEB			1.455.900		29.864	4.000	
	PROPINEB + CYMOXANIL					38.000		
PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE						21.360		
PYRIMETANIL			256.500			34.498		
PYRIMETANIL + CLOROTALONIL						216		
SPIROXAMINE			217.620					

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
FUNGICIDA	SULFATO COBRE + MANCOZEB					8.400		
	TEBUCONAZOLE	23.800		123.000		3.702	20.194	
	TEBUCONAZOLE + CARBENDAZIM						25.220	
	TEBUCONAZOLE + CLOROTALONIL						1.416	
	TETRACONAZOLE						1.600	
	THIFLUZAMIDA					15.500		
	THIOPHANATE-METHYL						3.569	
	THIRAM	3.000						
	TIAMETOXAM					10.800		
	TOLCLOFOS					2.000		
	TRIADIMEFON			12.300			24.452	
	TRIADIMENOL			25.000				
	TRICYCLAZOLE	9.000			259.940	15.100	2.400	
	TRIDEMORF						151.579	
	TRIFLOXYSTROBIN			23.500				
TRIFLUMIZOLE					1.300			
TRIFORINE						4.000		
FUNGICIDA/INSECTICIDA	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE					900	17.000	
HERBICIDA	2,4 D + PICLORAM					5.088	80.035	
	2,4-D	20.000					183.320	
	2,4-D ACIDO	1.003.910	1.498.556	276.000				
	2,4-D ACIDO + DICAMBA			16.640				
	2,4-D AMINA				1.878.014	2.000	201.952	
	ACIDO AMINOPYRALIDE						8.000	
	ALACLOR	3.000						
	AMETRINA					46.650	3.355	
AMETRINA + TERBUTRINA						2.800		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
HERBICIDA	AMICARBAZONE					4.000		
	AMINA					1.000	16.000	
	AMINOPYRALID ÁCIDO				49.983			
	ATRAZINA			22.675		198.215	79.408	
	BENTAZONE						39.680	
	BUTACLOR	240.240		47.520			37.030	
	BYSPIRIBAC SODIUM	13.500					95.492	
	CARFENTRAZONE-ETHYL					800	1.600	
	CHLORIMURON					95		
	CIANAMIDA HIDROGENADA						13.020	
	CICLOXYDIM						140	
	CLETHODIM	5.200					32.137	
	CLOMAZONE	3.000					61.426	
	CLORIMURON ETIL					750		
	CYHALOFB BUTYL	3.000	27.000		13.078	1.200	21.699	
	DICLOROANILINA			324.000				
	DIFLUFENICAN					506	5.500	
	DIMENOCIDE					2.070		
	DIMETILAMINA				322.105			
	DIQUAT DIBROMIDE						168.020	
	DIURON	196.000		71.775		288.078	53.085	
	FENOXAPROP - P - ETHYL					480	9.760	
	FLUOMETURON						2.310	
FLUROXIPYR				34.080				
FOMESAFEN						24.008		
GLIFOSATO	1.105.600		510.000	1.219.693	1.081.890	893.068		
GLUFOSINATO DE AMONIO	1.500				98.200	34.000		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
HERBICIDA	HEXAZINONA + DIURON					26.600		
	HEZACONAZOL						7.800	
	IMAZAMOX + IMAZAPIR						29.820	
	IMAZAPYR						2.010	
	IMAZAPYR + IMAZAPYC						9.819	
	IMAZETAPYR					32	15.680	
	LINURON					50.370	6.368	
	M.S.M.A						317.940	
	MESOTRIONE						11.520	
	METOLACLOR						17.315	
	METRIBUZINA			536.120		7.000	18.337	
	METSULFURON METHYL				2.000	2.140.404	248	
	NICOLSULFURON					28.700	82	
	OXADIAZON	6.000	12.000	126.000			89.576	
	OXIFLUORFEN				119.016		17.870	
	PARAQUAT	545.600	20.000	367.400			951.388	
	PARAQUAT + DIURON					39.744	71.280	
	PENDIMETALINA	33.120				24.000	433.698	
	PENXSULAM				64.204			
	PICLOFED						16.000	
	PICLORAM	29.000		6.026	230.824	31.174	19.741	
	PICLORAM + FLUROXYPYR				45.000			
	PROPANIL	418.900				143.587	880.611	
PROPANIL + TRYCLOPYR						129.283		
PROPAQUIZAFOP						11.336		
PYRAZOSULFURON					10.280	4.522		
QUINCLORAC					19.599	33.468		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
HERBICIDA	QUIZALOFOP-P-TEFURIL						8.272	
	SAFLUFENACIL					2.436		
	SALDIMETILAMINA DEL ACIDO						19.200	
	TERBUTRINA	120.000						
	THIDIAZURON + DIURON						1.800	
	THIOBENCARB			117.040				
	TRICLOPYR	32.130			23.373			
	TRIFLURALINA						200	
INSECTICIDA	TRIFOXYSULFURON			11.040				
	ABAMECTINA		50	100	3.000		42.986	
	ACEFATO	45.000				30.900		
	ACEQUINOCYL						5.000	
	ACETAMIPRID					8.210		
	ALFA CIPMETRINA	12.650				1.076	43.870	
	ALFA CIPERMETRINA + CLOMAZONE						840	
	ALFA CIPERMETRINA + FLUFENOXURON						840	
	ALFA CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON						360	
	AMITRAZ	3.500				4.000		
	AQUILO DIMETIL				57.862			
	BETA CIFLUTRINA			83.000			2.000	
	BIFENTRINA			2.000			34.854	
	CARBARYL					50		
	CARBOFURAN	43.200					7.812	
	CARTAP			4.000				
	CHLORANTRANILIPROLE						7.034	
CIPERMETRINA	16.000	17.000		24.000	16.600	310.836		
CIROMAZINA					1.041			

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
INSECTICIDA	CLOFENTEZINE						1.728	
	CLORFENAPIR						15.292	
	CLORPIRIFOS	161.500	9.990	143.320	844.980	25	75.904	
	CLOTHIANIDIN					3.520		
	CYANTRANILIPROLE						9.330	
	CYFLUTRINA						3.000	
	DELTAMETRINA			18.900		80	5.156	
	DIAFENTIURON	760						
	DIAZINON	32.000					2.000	
	DICOFOL						3.040	
	DIFLUBENZURON					340	186	
	DIMETOATO	11.165					157.334	
	DINOTEFURAN					800		
	EMAMECTINA					1.000		
	ETHIPROLE			18.550				
	ETOXAZOLE						2.700	
	FENAZAQUIM						12.000	
	FENITROTION					8.000	4.000	
	FENTOATO					57.000		
	FIPRONIL	16.500		57.600		6.800	70.329	
	FIPRONIL + IMIDACLOPRID						3.192	
	FIPRONIL + LAMBDAIALOTRINA						537	
	FLUBENDIAMIDE					14.000		
FLUFENOXURON						2.900		
FLUXAPYROXAD + PYRACLOSTROBIN						2.800		
FORMETANATO					6.000			
FOSFURO DE ALUMINIO					24.045			

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
INSECTICIDA	HEPTAMETIL TRISILOXANO						5.896	
	HIDRAMETILNONA					73		
	IMIDACLOPRID	122.000		601.000		2.218	51.865	
	IMIDACLOPRID + BETACIFLUTRINA						39.000	
	IMIDACLOPRID + LAMBDAALOTRINA						23.433	
	IMIDACLOPRID + THIODICARB						29.600	
	INDOXACARB						3.787	
	LAMBDAALOTRINA	700					22.958	
	LAMBDAALOTRINA + DIFLUBENSURON						16.503	
	LUFENURON	200					86.322	
	MALATHION					419.750		
	METAFLUMIZONE						11.640	
	METALDEHIDO	10.000				22.008		
	METAMIDOFOS	320.000					112.000	
	METHIOCARB					25	19.703	
	METHOXIFENOZIDE				11.431			
	METIL PARATHION						20.000	
	METOMIL	7.680		50.800		70.482	80.000	
	MEZCLA DE AVERMECTINAS						3.212	
	MONOCROTOFOS	258.400					100	
	NOVALURON						7.220	
	NOVALURON + BIFENTRINA					2.040		
	PERMETRINA						53.392	
PIRIMIFOS METIL						2.400		
PROFENOFOS						128.524		
PROFOXYDIM						17.556		
PROFOXYDIM + DASH					16.810			

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
INSECTICIDA	PROPARGITE	5.850						
	PROPINEB					2.000		
	PYRIDABEN	550					1.300	
	PYRIPROXYFEN						4.680	
	SPINETORAM						105.403	
	SPINOSAD						35.393	
	SPIROMESIFEN						37.800	
	SPIROTETRAMAT						12.000	
	SUPRATHION						3.350	
	TEBUFENOZIDE					1.980		
	TEFLUBENZURON						12.961	
	TETRADIFON	2.000						
	THIACLOPRID			11.500			4.000	
	THIOCYCLAM					41.320		
	THIODICARB			63.360		6.684	27.779	
	TIAMETOXAM + LAMBDCIHALOTRINA						244.814	
	TOLFENPYRAD						2.000	
	TRICLORFON	25.000						
	TRIFLUMURON						10.000	
	TRIFURALINA						5.488	
ZETA CIPERMETRINA						11.600		
REGULADOR DE CRECIMIENTO	AATC + ACIDO FOLICO						7.200	
	ACIDO GIBERÉLICO					86.918		
	CLORURO DE MEPIQUAT						3.000	
	ETHEPHON					26.220		
	GIBERELINA					450		
PINOLENE						11.658		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	INGREDIENTE ACTIVO		MATERIA PRIMA		PRODUCTO FORMULADO		ADITIVOS
		Kg	Lt	Kg	Lt	Kg	Lt	Kg
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA					21		
	FLOCOUAFEN					11.614		
OTROS	CICLOPROPANO CARBOXILATO					2.304		
	DICLOROPROPENO					18.240		
	MEZCLA DE ALCOXIDOS				7.000			
	NITROGENO + FOSFORO						15	
	POLIESTER POLISILOXANO MODIFICADO					26.558		
	SAFLUFENACIL						144	
	UREA						717.586	
Total general		5.962.011	1.584.596	7.846.682	26.094.539	9.412.125	13.390.324	93.200

Fuente: ICA y casas comerciales

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	PAIS DE ORIGEN	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ACARICIDA	ESTADOS UNIDOS	2.240	0,01%		0,00%
	JAPON		0,00%	19.400	0,05%
ADITIVOS	ALEMANIA	84.433	0,36%	32.380	0,08%
	ARGENTINA	336.000	1,44%	16.000	0,04%
	BRASIL	575	0,00%	56.320	0,14%
	CHINA	430.070	1,84%	661.090	1,61%
	ESPAÑA		0,00%	60.800	0,15%
	ESTADOS UNIDOS	7.901	0,03%	13.471.435	32,80%
	FRANCIA	10.500	0,05%	4.800	0,01%
	INDIA	91.260	0,39%	7.400	0,02%
	MEXICO		0,00%	381.540	0,93%
	NORUEGA	888.000	3,81%		0,00%
	REINO UNIDO	4.000	0,02%		0,00%
	RUSIA		0,00%	182.000	0,44%
	TAILANDIA	200	0,00%		0,00%
	VARIOS	436.000	1,87%		0,00%
BACTERICIDA	JAPON	10.500	0,05%		0,00%
	MEXICO	2.880	0,01%		0,00%
COADYUVANTE	ALEMANIA	109.339	0,47%		0,00%
	ITALIA	900	0,00%		0,00%
	MEXICO		0,00%	16.000	0,04%
EXTRACTO DE PLANTAS	ESTADOS UNIDOS		0,00%	19.000	0,05%
FUMIGANTE DE SUELOS	ALEMANIA	12.000	0,05%		0,00%
FUNGICIDA	ALEMANIA	1.956.340	8,39%	241.648	0,59%
	ANTILLAS HOLANDESAS	79.303	0,34%	7.920	0,02%
	BELGICA	3.036	0,01%	35.040	0,09%
	BRASIL	117.990	0,51%	5.954.155	14,50%

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	PAIS DE ORIGEN	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
FUNGICIDA	CANADA		0,00%	88.640	0,22%
	CHILE	3.695	0,02%	35.453	0,09%
	CHINA	959.926	4,12%	963.016	2,34%
	COSTA RICA	3.718	0,02%	82.717	0,20%
	ESPAÑA	46.500	0,20%	163.516	0,40%
	ESTADOS UNIDOS	1.880.358	8,07%	528.242	1,29%
	FRANCIA	3.200	0,01%	19.930	0,05%
	FRANCIA	42.150	0,18%		0,00%
	FRANCIA	80.150	0,34%	4.800	0,01%
	INDIA	754.298	3,24%	2.218.016	5,40%
	ISRAEL	514.500	2,21%	96.730	0,24%
	ITALIA	7.000	0,03%	29.180	0,07%
	JAPON	58.820	0,25%	32.360	0,08%
	KOREA		0,00%	3.200	0,01%
	MEXICO	192.700	0,83%	5.000	0,01%
	PERU	20.000	0,09%	120.000	0,29%
	SUIZA	23.500	0,10%	170.400	0,41%
	TAIWAN	11.200	0,05%		0,00%
	TURKIA	23.000	0,10%		0,00%
	VARIOS	548.066	2,35%	776.923	1,89%
FUNGICIDA/INSECTICIDA	ALEMANIA		0,00%	13.000	0,03%
	CHINA		0,00%	4.000	0,01%
	VARIOS	900	0,00%		0,00%
HERBICIDA	ALEMANIA	134.200	0,58%	116.808	0,28%
	ANTILLAS HOLANDESAS		0,00%	2.156	0,01%
	ARGENTINA		0,00%	41.280	0,10%
	BRASIL	26.400	0,11%	1.800	0,00%

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	PAIS DE ORIGEN	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
HERBICIDA	CANADA	480	0,00%		0,00%
	CHILE	13.806	0,06%	65.680	0,16%
	CHINA	5.823.216	24,98%	6.160.831	15,00%
	ECUADOR		0,00%	500	0,00%
	ESPAÑA		0,00%	25.648	0,06%
	ESTADOS UNIDOS	1.339.007	5,74%	1.285.412	3,13%
	FRANCIA		0,00%	34.080	0,08%
	INDIA	726.330	3,12%	52.036	0,13%
	ISRAEL	250.215	1,07%	41.943	0,10%
	JAPON	117.940	0,51%	12.800	0,03%
	MALASIA		0,00%	296.744	0,72%
	MEXICO	39.744	0,17%	775.088	1,89%
	PANAMÁ	211.200	0,91%		0,00%
	POLONIA	120.000	0,51%	111.420	0,27%
	PUERTO RICO	2.016	0,01%	29.820	0,07%
SUIZA	66.450	0,29%	53.940	0,13%	
VARIOS	1.595.880	6,85%	1.642.968	4,00%	
INSECTICIDA	ALEMANIA	103.560	0,44%	205.673	0,50%
	ANTILLAS HOLANDESAS	292.500	1,25%	1.728	0,00%
	AUSTRIA		0,00%	5.950	0,01%
	BRASIL		0,00%	315.934	0,77%
	CHILE	4.238	0,02%	43.549	0,11%
	CHINA	1.212.434	5,20%	1.030.404	2,51%
	DINAMARCA	419.750	1,80%		0,00%
	ESPAÑA	25.000	0,11%	8.640	0,02%
	ESTADOS UNIDOS	134.710	0,58%	1.046.355	2,55%
FRANCIA	6.576	0,03%	24.020	0,06%	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 8. IMPORTACIÓN DE DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE ORIGEN. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	PAIS DE ORIGEN	Kg		Lt	
		VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
INSECTICIDA	INDIA	392.966	1,69%	62.139	0,15%
	INDIA	57.050	0,24%	10.390	0,03%
	INDONESIA	30.060	0,13%		0,00%
	ISRAEL	83.720	0,36%	21.402	0,05%
	ITALIA	840	0,00%	13.111	0,03%
	JAPON	63.380	0,27%	19.380	0,05%
	PERU		0,00%	3.000	0,01%
	SINGAPUR	5	0,00%		0,00%
	SUIZA	73	0,00%	27.534	0,07%
	TAIWAN	40.000	0,17%		0,00%
	VIARIOS	50.800	0,22%	210.643	0,51%
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ALEMANIA	26.220	0,11%	3.000	0,01%
	CHINA	78.000	0,33%		0,00%
	ESTADOS UNIDOS	9.318	0,04%	11.658	0,03%
	INGLATERRA	50	0,00%		0,00%
	ITALIA		0,00%	7.200	0,02%
RODENTICIDA	ALEMANIA	11.614	0,05%		0,00%
	CHINA	1	0,00%		0,00%
	KOREA	20	0,00%		0,00%
OTROS	ESPAÑA	18.240	0,08%		0,00%
	ESTADOS UNIDOS	26.558	0,11%	7.000	0,02%
	FRANCIA	2.304	0,01%		0,00%
	MEXICO		0,00%	144	0,00%
	RUSIA		0,00%	717.586	1,75%
	SUDAFRICA		0,00%	15	0,00%
Total general		23.314.018	100,00%	41.069.460	100,00%

Fuente: ICA y casas comerciales

TABLA 9. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR EMPRESA. AÑO 2013

EMPRESA	Kg		Lt	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.		0,00%	39.210,00	0,20%
BASF QUIMICA COLOMBIANA	633.477,20	15,94%	1.523.684,48	7,86%
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	633.477,00	15,94%	1.523.704,00	7,86%
BAYER CROPSCIENCE S.A.	1.050.681,00	26,43%	9.041.775,00	46,63%
DOW AGROSCIENCES COLOMBIA	1.389.855,00	34,97%	5.538.663,00	28,56%
DUPONT DE COLOMBIA S.A.	242.008,00	6,09%	985.649,23	5,08%
MINAGRO LTDA	12.409,00	0,31%		0,00%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	12.983,00	0,33%		0,00%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA		0,00%	38.952,40	0,20%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%	51.420,00	0,27%
SYNGENTA S.A.		0,00%	649.427,00	3,35%
Total general	3.974.890,20	100,00%	19.392.485,11	100,00%

TABLA 10. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	Kg	%	Lt	%	VALOR US\$
ACARICIDA		0,00%	49.679,88	0,26%	3.146.693,53
COADYUVANTE		0,00%	514.046,00	2,65%	2.123.209,79
FERTILIZANTE		0,00%	161.120,00	0,83%	1.168.663,66
FUNGICIDA	3.533.586,20	88,90%	7.230.244,40	37,28%	52.948.078,23
HERBICIDA	407.260,00	10,25%	4.090.016,03	21,09%	18.898.158,67
INSECTICIDA	25.414,00	0,64%	7.246.966,80	37,37%	9.270.852,82
OTROS		0,00%	8.000,00	0,04%	85.145,00
PROTECTANTE DE SEMILLAS		0,00%	460,00	0,00%	-
REGULADOR DE CRECIMIENTO		0,00%	91.952,00	0,47%	21.242,40
RODENTICIDA	8.630,00	0,22%		0,00%	
Total general	3.974.890,20	100,00%	19.392.485,11	100,00%	87.662.044,10

Fuente: ICA y casas comerciales

TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US
ACARICIDA	CLORFENAPIR		49.679,88	3.146.693,53
Total ACARICIDA			49.679,88	3.146.693,53
COADYUVANTE	ACIDO DODECILBENCENO		162.600,00	347.964,00
	ALKILARIL PILIETER ALCOHOL		18.210,00	118.778,17
	DODECILBENZENOSULFONATO		25.344,00	80.560,00
	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES Y ACIDOS SURFACTANTE ANIONICO E HIDROCARBUROS.		194.852,00	382.901,83
	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES Y ACIDOS SURFAROSOS		71.440,00	382.902,00
	POLIESTER POLISILOXANO		20.800,00	405.052,00
	POLIESTER POLISILOXANO MIDIFICADO		20.800,00	405.051,78
Total COADYUVANTE			514.046,00	2.123.209,79
FERTILIZANTE	NITROGENO + FOSFORO		80.560,00	584.332,00
	NITROGENO + FOSFORO		80.560,00	584.331,66
Total FERTILIZANTE			161.120,00	1.168.663,66
FUNGICIDA	AMETOCTRADIN + DIMETOMORF		2.500,00	123.968,18
	AZOXYTROBIN		23.040,00	477.591,04
	AZUFRE	508.234,00		
	BOSCALID	17.120,00	68.720,00	3.574.800,49
	BOSCALID + KRESOXIM METIL		700,00	31.493,00
	CARBENDAZIM		20.160,00	
	CARBENDAZIM + EPOXICONAZOLE		16.000,00	224.663,54
	CLOROTALONIL		38.400,00	230.016,00
	COBRE	37.000,00		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US
FUNGICIDA	CYMOXANIL + FAMOXADONE		60.164,00	3.162.235,60
	DIFENOCONAZOL		4.776,00	-
	DIMETHOMORPH TECH	6.975,00		
	DIMETOMORF	18.260,20	11.520,00	404.286,06
	DIMETOMORF + AMETOCTRADIN		2.500,00	123.968,00
	DIMETOMORF + MANCOZEB	120.175,00		
	DIMETOMORF+MANCOZEB	120.175,00		
	DIMETOMORPH	6.975,00		
	EPOXICONAZOL		447.700,00	5.157.498,31
	EPOXICONAZOL + KRESOXIM		10.550,00	225.304,00
	EPOXICONAZOL + KRESOXIM		10.550,00	225.303,90
	FENAMIDONE	2.400,00		
	FENAMIDONE + PROPAMOCARB HCL		15.340,00	
	FENHEXAMID		79.200,00	
	FENHEXAMID + TEBUCONAZOLE		23.040,00	
	FENPROPIMORF		519.490,40	10.555.196,16
	FLUOPICOLIDE + PROPAMOCARB HCL		4.160,00	
	FLUOPICOLIDE + PROPINEB	44.140,00		
	FLUTOLANIL		27.792,00	
	FOSETYL AL	112.390,00		
FOSETYL AL + MANCOZEB	103.405,00			
IMAZETAPYR		10.420,00	166.108,46	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US
FUNGICIDA	IPRODIONE	19.818,00	3.600,00	
	IPRODIONE + CARBENDAZIM		45.900,00	
	IPROVALICARB + PROPINEB	62.112,00		
	ISOPROTHIOLANE		43.540,00	
	KRESOXIM METIL		1.900,00	68.121,07
	MANCOZEB	1.116.437,00	3.812.873,00	13.875.372,38
	MANCOZEB + CYMOXANIL	69.188,00	498.181,00	4.415.667,36
	MANCOZEB + FAMOXADONE	176.240,00	215.040,00	1.948.262,00
	MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	26.078,00	26.520,00	140.074,00
	MANDIPROPAMID		440,00	3.366,00
	METIRAM	72.000,00		
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN	22.720,00		
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN	22.720,00		
	METRAFENONA		13.230,00	833.970,35
	PENCONAZOL		200,00	-
	PROCLORAZ		48.058,00	21.000,00
	PROPAMOCARB HCL		12.360,00	
	PROPAMOCARB + FOSETYL		2.210,00	
	PROPICONAZOL		7.920,00	87.260,20
	PROPINEB	442.624,00		
PROPINEB + CYMOXANIL	236.980,00			
PYRACLOSTROBIN		9.540,00	389.770,36	

Fuente: ICA y casas comerciales

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US
FUNGICIDA	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE		9.820,00	371.716,00
	PYRACLOSTROBIN+EPOXICONAZOL		9.820,00	371.716,52
	PYRACLOSTROBIN +FENPROPIMORF		47.900,00	1.177.789,71
	PYRIDABEN		3.240,00	182.912,06
	PYRIMETHANIL		377.060,00	
	SPIROXAMINE		198.800,00	
	TEBUCONAZOLE		59.744,00	
	TEBUCONAZOLE + TRIADIMENOL		158.386,00	
	THIFLUZAMIDE		45.420,00	1.588.605,80
	TRIADIMENOL		16.620,00	
	TRICICLAZOL	169.420,00		
	TRIDEMORF		152.560,00	2.705.801,66
	TRIFLOXYSTROBIN		8.640,00	
	TRIFLUMIZOLE		4.000,00	84.240,00
Total FUNGICIDA		3.533.586,20	7.230.244,40	52.948.078,23
HERBICIDA	ACIDO 2,4- D		72.000,00	212.400,00
	ACIDO 2,4 D + PICLORAM		8.632,00	55.461,27
	BENTAZONE		201.600,00	1.221.281,85
	BISPYRIBAC-SODIUM		9.320,00	
	CYHALOFOP BUTIL ESTER		37.828,00	955.869,75
	DIURON	37.500,00		
	FENOXAPROP-P-ETHYL		15.696,00	

Fuente: ICA y casas comerciales

TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US
HERBICIDA	FLUFENACET		2.160,00	
	GLUFOSINATE-AMMONIUM		112.408,00	
	HALOXYFOP R METIL ESTER		80.289,00	1.075.598,81
	IMAZAMOX + IMAZAPIR		10.000,00	401.532,00
	IMAZAMOX+IMAZAPIR		10.000,00	401.531,90
	METOLACLOR		10.800,00	-
	METRIBUZIN		1.043.528,00	
	METSULFURON METIL		2.576,73	1.586.138,05
	NICOSULFURON		3.078,30	477.441,12
	OXADIAZON		75.056,00	
	OXIFLUORFEN		31.360,00	389.785,84
	PARAQUAT		571.724,00	624.014,28
	PENDIMETALINA	347.760,00	651.900,00	4.393.000,63
	PICLORAM + 2,4-D		166.462,00	674.981,00
	PICLORAM + METSULFURON METIL		292.640,00	274.276,06
	PROFOXYDIM		29.760,00	1.297.071,54
	QUINCLORAC		82.398,00	1.358.187,98
	THIOBENCARB		58.000,00	
	THIOBENCARB	22.000,00		
	TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D			510.800,00
Total HERBICIDA		407.260,00	4.090.016,03	18.898.158,67

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US
INSECTICIDA	ALFA CIPERMETRINA		130.879,20	1.337.314,33
	Alfa CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON		-	249,34
	ALFACIPEMETRINA		2.515,00	152.836,00
	ALFA-CIPERMETRINA		120.364,00	1.099.582,00
	AMITRAZ		21.000,00	191.470,11
	BETA-CYFLUTHRIN		14.640,00	
	CARTAP	3.792,00		
	CIROMAZINA		-	-
	CLORPIRIFOS	16.762,00	66.565,00	494.729,25
	CYPERMETHRIN		28.834,00	
	DELTAMETHRIN		171.748,00	
	EMAMECTINA BENZOATO		55,00	-
	FIPRONIL	480,00	186.784,40	182.778,00
	FLUBENDIAMIDE		15.000,00	
	FLUFENOXURON		4.800,00	373.860,21
	GAMMA CIALOTRINA		396,00	12.798,93
	GAMMACIALOTRINA		396,00	12.799,00
	HEXITHIAZOX	1.920,00		
	HEXYTHIAZOX	1.920,00		
	IMIDACLOPRID	540,00	14.023,00	
IMIDACLOPRID + BETA-CYFLUTRIN			5.778.752,00	
IMIDACLOPRID + FIPRONIL			3.720,00	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US	
INSECTICIDA	IMIDACLOPRID + THIODICARB		14.772,00		
	INDOXACARB		727,20	37.087,20	
	LAMBDAALOTRINA		4.380,00	21.734,26	
	LUFENURON		-	-	
	MANCOZEB		210.000,00	965.090,00	
	METHIACARB		8.508,00		
	METHOXYFENOCIDE		2.832,00	171.731,71	
	METOMIL		181.080,00	1.343.425,48	
	OXIFLUORFEN		41.400,00	492.840,00	
	PIRACLOSTROBIN		54.660,00	1.455.526,00	
	PROFENOFOS		-	-	
	PYRIDABEN		3.240,00	182.912,00	
	SPINETORAM		1.740,00	147.451,12	
	SPIROMESIFEN		9.720,00		
	TEBUFENOZIDE		2.000,00	40.460,00	
	TEFLUBENZURON		23.000,00	554.177,88	
	THIACLOPRID			3.206,00	
	THIODICARB			122.350,00	
	TIAMETOXAM + LAMBDAALOTRINA			2.160,00	-
	TRIFLUMURON			720,00	
Total INSECTICIDA		25.414,00	7.246.966,80	9.270.852,82	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 11. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt	VALOR US
OTROS	ALFA-CIPERMETRINA		8.000,00	85.145,00
Total OTROS			8.000,00	85.145,00
PROTECTANTE DE SEMILLAS	FLUXOFENIM		100,00	-
	TIAMETOXAM		360,00	-
Total PROTECTANTE DE SEMILLAS			460,00	-
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ETHEPHON		38.880,00	
	ETHIPROLE		51.800,00	
	FLUMETRALIN		1.272,00	21.242,40
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO			91.952,00	21.242,40
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	8.630,00		
Total RODENTICIDA		8.630,00		
Total general		3.974.890,20	19.392.485,11	87.662.044,10

Fuente: ICA y casas comerciales

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US	
FUNGICIDA	AUSTRALIA	MANCOZEB			3.000,00	19.417,47	
	Total AUSTRALIA				3.000,00	19.417,47	
	BOLIVIA	MANCOZEB				18.720,00	94.227,00
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE				26.520,00	140.074,00
		PROPICONAZOL				7.920,00	87.260,20
		PROPINEB	10.000,00				
		TRICICLAZOL	5.460,00	99.070,00			
		MANCOZEB + CYMOXANIL	40.320,00	299.028,00			
		FENAMIDONE+PROPAMOCARB HCL				7.000,00	
		FLUOPICOLIDE+PROPAMOCARB HCL				2.000,00	
	Total BOLIVIA		55.780,00	398.098,00	62.160,00	321.561,20	
	BRASIL	TRICICLAZOL		55.000,00	1.899.769,00		
		MANCOZEB + FAMOXADONE				215.040,00	1.948.262,00
	Total BRASIL		55.000,00	1.899.769,00	215.040,00	1.948.262,00	
	CHILE	FENHEXAMID				79.200,00	
		KRESOXIM METIL				1.200,00	36.628,43
		FOSETYL AL	23.220,00				
	Total CHILE		23.220,00		80.400,00	36.628,43	
	CHINA	MANCOZEB		1.116.437,00	5.482.992,70	3.517.005,00	12.674.616,35
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE		26.078,00	140.821,20		
		TRICICLAZOL		108.960,00	2.092.680,41		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
FUNGICIDA	CHINA	MANCOZEB + CYMOXANIL	600,00	7.650,00		
		COBRE	37.000,00	197.950,00		
	Total CHINA		1.289.075,00	7.922.094,31	3.517.005,00	12.674.616,35
	COSTA RICA	DIMETOMORF + MANCOZEB	46.815,00	591.430,00		
		IPRODIONE + CARBENDAZIM			12.960,00	
		DIMETOMORF + MANCOZEB	46.815,00	591.430,37		
	Total COSTA RICA		93.630,00	1.182.860,37	12.960,00	
	CUBA	FOSETYL AL	3.240,00			
	Total CUBA		3.240,00			
	ECUADOR	AZUFRE	33.984,00	81.345,73		
		BOSCALID	17.120,00	1.043.820,39	68.720,00	3.574.800,49
		BOSCALID + KRESOXIM METIL			700,00	31.493,00
		CARBENDAZIM			19.080,00	
		DIMETOMORF	18.260,20	800.286,17	11.520,00	404.286,06
		DIMETOMORF + AMETOCTRADIN			2.500,00	123.968,00
		DIMETOMORF + MANCOZEB	18.360,00	212.681,00		
		FENPROPIMORF			519.490,40	10.555.196,16
		IPRODIONE	1.920,00		3.600,00	
		METIRAM	72.000,00	477.316,28		
		METRAFENONA			13.230,00	833.970,35
PROCLORAZ			9.820,00	21.000,00		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
FUNGICIDA	ECUADOR	PROPINEB	64.560,00			
		PYRACLOSTROBIN			9.540,00	389.770,36
		PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE			4.320,00	162.770,00
		PYRIDABEN			3.240,00	182.912,06
		PYRIMETHANIL			300.500,00	
		SPIROXAMINE			182.200,00	
		TEBUCONAZOLE			16.784,00	
		THIFLUZAMIDE			2.400,00	77.232,00
		TRIDEMORF			148.240,00	2.627.811,57
		TRIFLOXYSTROBIN			8.640,00	
		KRESOXIM METIL			700,00	31.492,63
		EPOXICONAZOL			447.700,00	5.157.498,31
		EPOXICONAZOL + KRESOXIM			10.550,00	225.304,00
		IMAZETAPYR			10.420,00	166.108,46
		METIRAM + PYRACLOSTROBIN	22.720,00	353.191,00		
		AZOXYTROBIN			6.690,00	197.800,00
		TRIFLUMIZOLE			4.000,00	84.240,00
		FENAMIDONE+PROPAMOCARB HCL			2.580,00	
		FLUOPICOLIDE+PROPAMOCARB HCL			2.160,00	
		FLUOPICOLIDE+PROPINEB	7.680,00			
FOSETYL AL+MANCOZEB	16.200,00					

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
FUNGICIDA	ECUADOR	DIMETOMORF + MANCOZEB	18.360,00	212.680,94		
		FENHEXAMID + TEBUCONAZOLE			21.600,00	
		IPROVALICARB + PROPINEB	5.472,00			
		PROPAMOCARB HCL			12.360,00	
		PROPINEB + CYMOXANIL	146.160,00			
		TEBUCONAZOLE + TRIADIMENOL			115.206,00	
		AMETOCTRADIN + DIMETOMORF			2.500,00	123.968,18
		EPOXICONAZOL + KRESOXIM			10.550,00	225.303,90
		METIRAM + PYRACLOSTROBIN	22.720,00	353.191,27		
		PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOL			4.320,00	162.770,15
	PYRACLOSTROBIN + FENPROPIMORF			47.900,00	1.177.789,71	
	Total ECUADOR	465.516,20	3.534.512,77	2.023.760,40	26.537.485,41	
	GUATEMALA	CLOROTALONIL			38.400,00	230.016,00
	Total GUATEMALA				38.400,00	230.016,00
	PANAMA	THIFLUZAMIDE			4.008,00	147.106,00
		AZOXYTROBIN			310,00	12.660,00
	Total PANAMA				4.318,00	159.766,00
	PERU	DIMETOMORF + MANCOZEB	55.000,00	720.828,00		
		IPRODIONE	5.168,00			
		PROCLORAZ			7.764,00	
PROPINEB		292.984,00				

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US	
FUNGICIDA	PERU	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE			5.500,00	208.946,00	
		PYRIMETHANIL			9.000,00		
		SPIROXAMINE			16.600,00		
		TEBUCONAZOLE			42.960,00		
		TRIADIMENOL			16.620,00		
		AZOXYTROBIN			14.760,00	202.931,04	
		FENAMIDONE + PROPAMOCARB HCL			5.760,00		
		FLUOPICOLIDE + PROPINEB	20.160,00				
		FOSETYL AL	43.900,00				
		DIMETOMORF + MANCOZEB	55.000,00	720.827,66			
		FENHEXAMID + TEBUCONAZOLE			1.440,00		
		IPROVALICARB + PROPINEB	9.600,00				
		PROPINEB + CYMOXANIL	90.820,00				
		TEBUCONAZOLE + TRIADIMENOL			17.340,00		
		PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOL			5.500,00	208.946,37	
		PROPAMOCARB + FOSETYL			2.210,00		
	Total PERU			572.632,00	1.441.655,66	145.454,00	620.823,41
	REPUBLICA DOMINICANA	FENAMIDONE		2.400,00			
Total REP. DOMINICANA			2.400,00				
VENEZUELA	AZUFRE		474.250,00	1.051.195,54			
	CARBENDAZIM + EPOXICONAZOLE				16.000,00	224.663,54	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
FUNGICIDA	VENEZUELA	FLUTOLANIL			27.792,00	
		PROCLORAZ			14.544,00	
		TRIDEMORF			4.320,00	77.990,09
		DIMETOMORPH	6.975,00	297.039,00		
		FOSETYL AL	31.770,00			
		FOSETYL AL + MANCOZEB	82.150,00			
		IPROVALICARB + PROPINEB	47.040,00			
		TEBUCONAZOLE + TRIADIMENOL			25.840,00	
		DIMETHOMORPH TECH	6.975,00	297.038,77		
		DIFENOCONAZOL			4.776,00	-
	Total VENEZUELA	649.160,00	1.645.273,31	93.272,00	302.653,64	
	BELICE	MANCOZEB			79.748,00	330.954,20
		AZOXYTROBIN			780,00	43.800,00
	Total BELICE			80.528,00	374.754,20	
	CAMERUN	MANCOZEB			194.400,00	756.157,36
	Total CAMERUN				194.400,00	756.157,36
	VARIOS	MANCOZEB + FAMOXADONE	176.240,00	1.959.150,91		
		MANCOZEB + CYMOXANIL			498.181,00	4.415.667,36
		CYMOXANIL + FAMOXADONE			60.164,00	3.162.235,60
		MANDIPROPAMID			440,00	3.366,00
PENCONAZOL				200,00	-	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US	
FUNGICIDA	Total VARIOS		176.240,00	1.959.150,91	558.985,00	7.581.268,96	
	NICARAGUA	AZOXYTROBIN			500,00	20.400,00	
	Total NICARAGUA				500,00	20.400,00	
	CENTRO AMERICA		CARBENDAZIM			1.080,00	
			IPRODIONE	12.730,00			
			PROCLORAZ			15.930,00	
			PYRIMETHANIL			1.560,00	
			ISOPROTHIOLANE			43.540,00	
			FLUOPICOLIDE + PROPINEB	16.300,00			
			FOSETYL AL	10.260,00			
			FOSETYL AL + MANCOZEB	5.055,00			
	Total CENTRO AMERICA		IPRODIONE + CARBENDAZIM			32.940,00	
				44.345,00		95.050,00	
	ISLAS CAIMAN	PYRIMETHANIL			2.000,00		
	Total ISLAS CAIMAN				2.000,00		
	MÉXICO		PROPINEB	75.080,00			
			PYRIMETHANIL			64.000,00	
THIFLUZAMIDE					39.012,00	1.364.267,80	
MANCOZEB + CYMOXANIL			28.268,00	165.113,88			
Total MÉXICO		103.348,00	165.113,88	103.012,00	1.364.267,80		
Total FUNGICIDA			3.533.586,20	20.148.528,21	7.230.244,40	52.948.078,23	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US	
HERBICIDA	ARGENTINA	GLUFOSINATE-AMMONIUM			19.128,00		
	Total ARGENTINA				19.128,00		
	BRASIL	TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D			510.800,00	3.499.586,59	
	Total BRASIL				510.800,00	3.499.586,59	
	CHILE		CYHALOFOP BUTIL ESTER			19.440,00	472.752,80
			OXIFLUORFEN			10.960,00	136.135,84
			PENDIMETALINA			30.460,00	194.511,60
			PICLORAM + 2,4-D			19.072,00	212.793,08
			PICLORAM + METSULFURON METIL			20.100,00	123.454,11
			IMAZAMOX + IMAZAPIR			10.000,00	401.532,00
			IMAZAMOX+IMAZAPIR			10.000,00	401.531,90
	Total CHILE				120.032,00	1.942.711,33	
	CHINA		ACIDO 2,4- D			57.600,00	172.080,00
			CYHALOFOP BUTIL ESTER			11.500,00	315.700,95
			HALOXYFOP R METIL ESTER			36.687,00	718.062,41
			OXIFLUORFEN			20.400,00	253.650,00
			PICLORAM + 2,4-D			114.140,00	283.777,92
			PICLORAM + METSULFURON METIL			272.540,00	150.821,95
			ACIDO 2,4 D + PICLORAM			8.632,00	55.461,27
	Total CHINA				521.499,00	1.949.554,50	
	ECUADOR		CYHALOFOP BUTIL ESTER			2.500,00	50.000,00

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
HERBICIDA	ECUADOR	FENOXAPROP-P-ETHYL			5.616,00	
		FLUFENACET			2.160,00	
		HALOXYFOP R METIL ESTER			43.602,00	357.536,40
		OXADIAZON			7.920,00	
		PENDIMETALINA	347.760,00	2.476.157,95	402.240,00	2.355.836,49
		QUINCLORAC			15.198,00	281.025,70
		THIOBENCARB			16.000,00	
		PROFOXYDIM			29.760,00	1.297.071,54
		GLUFOSINATE-AMMONIUM			35.400,00	
		METRIBUZIN			5.648,00	
		BISPYRIBAC-SODIUM			7.160,00	
		PARAQUAT			251.580,00	207.076,20
	Total ECUADOR	347.760,00	2.476.157,95	824.784,00	4.548.546,33	
	ESTADOS UNIDOS	DIURON	37.500,00	240.000,00		
	Total ESTADOS UNIDOS		37.500,00	240.000,00		
	PANAMA	CYHALOFOP BUTIL ESTER			3.500,00	89.000,00
		PICLORAM + 2,4-D			750,00	63.485,00
	Total PANAMA				4.250,00	152.485,00
	PERU	FENOXAPROP-P-ETHYL			2.520,00	
		OXADIAZON			5.400,00	
	PENDIMETALINA			26.000,00	114.500,27	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
HERBICIDA	PERU	THIOBENCARB			42.000,00	
		GLUFOSINATE-AMMONIUM			40.680,00	
		METRIBUZIN			17.400,00	
		BISPYRIBAC-SODIUM			2.160,00	
		THIOBENCARB	22.000,00			
	Total PERU		22.000,00		136.160,00	114.500,27
	TRINIDAD Y TOBAGO	OXADIAZON			1.600,00	
		GLUFOSINATE-AMMONIUM			17.200,00	
	Total TRINIDAD Y TOBAGO			18.800,00		
	VENEZUELA	PENDIMETALINA			193.200,00	1.728.152,28
		QUINCLORAC			67.200,00	1.077.162,28
		METSULFURON METIL			2.576,73	1.586.138,05
		BENTAZONE			201.600,00	1.221.281,85
		METOLACLOR			10.800,00	-
	Total VENEZUELA			475.376,73	5.612.734,46	
	BELICE	ACIDO 2,4- D			14.400,00	40.320,00
		CYHALOFOP BUTIL ESTER			888,00	28.416,00
		PICLORAM + 2,4-D			32.500,00	114.925,00
	Total BELICE			47.788,00	183.661,00	
	VARIOS	NICOSULFURON			3.078,30	477.441,12
PARAQUAT				320.144,00	416.938,08	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
HERBICIDA	Total VARIOS				323.222,30	894.379,20
	BR	METRIBUZIN			1.020.480,00	
	Total BR				1.020.480,00	
	CENTRO AMERICA	FENOXAPROP-P-ETHYL			5.400,00	
		OXADIAZON			39.376,00	
	Total CENTRO AMERICA				44.776,00	
	EGYPTO	OXADIAZON			480,00	
	Total EGYPTO				480,00	
	MÉXICO	FENOXAPROP-P-ETHYL			2.160,00	
		OXADIAZON			20.280,00	
Total MÉXICO				22.440,00		
Total HERBICIDA			407.260,00	2.716.157,95	4.090.016,03	18.898.158,67
INSECTICIDA	ARGENTINA	ALFA-CIPERMETRINA			70.000,00	553.331,00
		FIPRONIL			87.600,00	
		DELTAMETHRIN			145.480,00	
		ALFA CIPERMETRINA			70.000,00	553.330,77
	Total ARGENTINA				373.080,00	1.106.661,77
	BELGICA	MANCOZEB			210.000,00	965.090,00
	Total BELGICA				210.000,00	965.090,00
	BOLIVIA	FLUBENDIAMIDE			15.000,00	
Total BOLIVIA				15.000,00		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
INSECTICIDA	CHILE	CARTAP	3.024,00			
		CLORPIRIFOS			14.160,00	138.951,00
		OXIFLUORFEN			41.400,00	492.840,00
		TEBUFENOZIDE			2.000,00	40.460,00
	Total CHILE		3.024,00		57.560,00	672.251,00
	CHINA	CLORPIRIFOS			49.405,00	329.978,25
		METHOXYFENOCIDE			2.832,00	171.731,71
		SPINETORAM			924,00	82.698,29
	Total CHINA			53.161,00	584.408,25	
	COSTA RICA	ALFA CIPERMETRINA			8.000,00	85.145,33
	Total COSTA RICA				8.000,00	85.145,33
	CUBA	LAMBDAIALOTRINA			1.200,00	21.734,26
	Total CUBA				1.200,00	21.734,26
	ECUADOR	AMITRAZ			8.000,00	79.020,11
		CLORPIRIFOS	2.000,00	8.600,00		
		FIPRONIL	480,00		11.592,00	13.800,00
		FLUFENOXURON			4.800,00	373.860,21
IMIDACLOPRID		540,00		4.543,00		
METHIOCARB				8.508,00		
METOMIL				8.000,00	53.800,00	
PYRIDABEN			3.240,00	182.912,00		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US	
INSECTICIDA	ECUADOR	THIODICARB			30.184,00		
		PIRACLOSTROBIN			54.660,00	1.455.526,00	
		BETA-CYFLUTHRIN			14.640,00		
		GAMMACIALOTRINA			396,00	12.799,00	
		ALFACIPEMETRINA			2.515,00	152.836,00	
		HEXITHIAZOX	1.920,00	162.925,00			
		TEFLUBENZURON			23.000,00	554.177,88	
		DELTAMETHRIN			12.708,00		
		ALFA CIPERMETRINA			2.515,20	152.587,16	
		TRIFLUMURON			720,00		
		Alfa CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON			-	249,34	
		HEXYTHIAZOX	1.920,00	162.924,96			
		GAMMA CIALOTRINA			396,00	12.798,93	
	INDOXACARB			727,20	37.087,20		
	Total ECUADOR			6.860,00	334.449,96	191.144,40	3.081.453,84
	GUATEMALA	AMITRAZ				13.000,00	112.450,00
	Total GUATEMALA					13.000,00	112.450,00
HONDURAS	CLORPIRIFOS		1.638,00	8.024,00			
Total HONDURAS			1.638,00	8.024,00			
PANAMA	CLORPIRIFOS		141,00	627,00			
	FIPRONIL				3.270,00	125.370,00	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US	
INSECTICIDA	Total PANAMA		141,00	627,00	3.270,00	125.370,00	
	PARAGUAY	FIPRONIL			10.212,00		
	Total PARAGUAY				10.212,00		
	PERU		ALFA-CIPERMETRINA			14.004,00	156.029,00
			CARTAP	768,00			
			FIPRONIL			35.340,00	
			IMIDACLOPRID			9.480,00	
			SPINETORAM			816,00	64.752,83
			SPIROMESIFEN			1.800,00	
			THIACLOPRID			3.206,00	
			THIODICARB			23.000,00	
			DELTAMETHRIN			13.560,00	
			ALFA CIPERMETRINA			14.004,00	156.029,20
			IMIDACLOPRID + BETA-CYFLUTRIN			8.780,00	
			CYPERMETHRIN			28.834,00	
			TIAMETOXAM + LAMBDAALOTRINA			2.160,00	-
	Total PERU		768,00		154.984,00	376.811,03	
REPUBLICA DOMINICANA		CLORPIRIFOS	12.983,00	42.652,00			
		LAMBDAALOTRINA			2.004,00	-	
Total REPUBLICA DOMINICANA			12.983,00	42.652,00	2.004,00	-	
TRINIDAD Y TOBAGO	FIPRONIL				1.680,00		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt		
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US	
INSECTICIDA	Total TRINIDAD Y TOBAGO				1.680,00		
	VENEZUELA	FIPRONIL			11.896,00		
		METOMIL			10.000,00	72.000,00	
		SPIROMESIFEN			7.920,00		
		THIODICARB			69.166,00		
		CIROMAZINA			-	-	
		IMIDACLOPRID + BETA-CYFLUTRIN			30.312,00		
		IMIDACLOPRID + THIODICARB			14.772,00		
		LUFENURON			-	-	
		PROFENOFOS			-	-	
	Total VENEZUELA				144.066,00	72.000,00	
	BELICE	CLOPIRIFOS			3.000,00	25.800,00	
			FIPRONIL			500,80	22.939,00
			METOMIL			800,00	6.850,00
	Total BELICE				4.300,80	55.589,00	
	VARIOS	METOMIL			162.280,00	1.210.775,48	
		LAMBDAIALOTRINA			1.176,00	-	
		EMAMECTINA BENZOATO			55,00	-	
	Total VARIOS				163.511,00	1.210.775,48	
	NICARAGUA	FIPRONIL			501,60	20.669,00	
Total NICARAGUA				501,60	20.669,00		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
INSECTICIDA	BR	IMIDACLOPRID + BETA-CYFLUTRIN			5.739.660,00	
	Total BR				5.739.660,00	
	CENTRO AMERICA	FIPRONIL			24.192,00	
		IMIDACLOPRID + FIPRONIL			3.600,00	
	Total CENTRO AMERICA				27.792,00	
	EGYPTO	IMIDACLOPRID + FIPRONIL			120,00	
	Total EGYPTO				120,00	
	MÉXICO	ALFA-CIPERMETRINA			36.360,00	390.222,00
		ALFA CIPERMETRINA			36.360,00	390.221,85
Total MÉXICO				72.720,00	780.443,85	
Total INSECTICIDA			25.414,00	385.752,96	7.246.966,80	9.270.852,82
ACARICIDA	ECUADOR	CLORFENAPIR			24.839,88	1.573.346,93
	Total ECUADOR				24.839,88	1.573.346,93
	VENEZUELA	CLORFENAPIR			24.840,00	1.573.346,60
	Total VENEZUELA				24.840,00	1.573.346,60
Total ACARICIDA					49.679,88	3.146.693,53
COADYUVANTE	CHINA	ACIDO DODECILBENCENO			162.600,00	347.964,00
		DODECILBENZENOSULFONATO			25.344,00	80.560,00
	Total CHINA				187.944,00	428.524,00
	ECUADOR	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES Y ACIDOS SURFAROSOS			14.880,00	104.362,00
		POLIESTER POLISILOXANO			20.800,00	405.052,00

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
COADYUVANTE	ECUADOR	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES Y ACIDOS SURFACTANTE ANIONICO E HIDROCARBUROS.			38.280,00	104.362,04
		POLIESTER POLISILOXANO MIDIFICADO			20.800,00	405.051,78
	Total ECUADOR			94.760,00	1.018.827,82	
	VENEZUELA	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES Y ACIDOS SURFAROSOS			56.560,00	278.540,00
		MEZCLA DE ALQUIL ESTERES Y ACIDOS SURFACTANTE ANIONICO E HIDROCARBUROS.			156.572,00	278.539,79
	Total VENEZUELA			213.132,00	557.079,79	
	BOLIVIA	ALKILARIL PILIETER ALCOHOL			18.210,00	118.778,17
	Total BOLIVIA			18.210,00	118.778,17	
Total COADYUVANTE				514.046,00	2.123.209,79	
OTROS	COSTA RICA	ALFA-CIPERMETRINA			8.000,00	85.145,00
	Total COSTA RICA			8.000,00	85.145,00	
Total OTROS				8.000,00	85.145,00	
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ARGENTINA	ETHIPROLE			51.800,00	
	Total ARGENTINA				51.800,00	
	CHILE	ETHEPHON			5.760,00	
		FLUMETRALIN			1.272,00	21.242,40
	Total CHILE				7.032,00	21.242,40
	ECUADOR	ETHEPHON			5.280,00	
	Total ECUADOR				5.280,00	

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA, POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
REGULADOR DE CRECIMIENTO	PERU	ETHEPHON			4.400,00	
	Total PERU				4.400,00	
	TRINIDAD Y TOBAGO	ETHEPHON			360,00	
	Total TRINIDAD Y TOBAGO				360,00	
	CENTRO AMERICA	ETHEPHON			22.360,00	
	Total CENTRO AMERICA				22.360,00	
	GUADALUPE	ETHEPHON			720,00	
	Total GUADALUPE				720,00	
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO					91.952,00	21.242,40
FERTILIZANTE	ECUADOR	NITROGENO + FOSFORO			80.560,00	584.332,00
		NITROGENO+FOSFORO			80.560,00	584.331,66
	Total ECUADOR				161.120,00	1.168.663,66
Total FERTILIZANTE					161.120,00	1.168.663,66
RODENTICIDA	ECUADOR	BRODIFACOUMA	3.162,00	20.588,00		
	Total ECUADOR		3.162,00	20.588,00		
	HONDURAS	BRODIFACOUMA	3.024,00	26.006,00		
	Total HONDURAS		3.024,00	26.006,00		
	PANAMA	BRODIFACOUMA	1.300,00	11.050,00		
	Total PANAMA		1.300,00	11.050,00		
	REPUBLICA DOMINICANA	BRODIFACOUMA	1.144,00	7.244,00		
	Total REPUBLICA DOMINICANA		1.144,00	7.244,00		

Fuente: ICA y casas comerciales

(Sigue...)

**TABLA 12. EXPORTACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA,
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO. AÑO 2013**

TIPO DE CONTROL	PAIS DE DESTINO	INGREDIENTE ACTIVO	Kg		Lt	
			VOLUMEN	VALOR US	VOLUMEN	VALOR US
Total RODENTICIDA			8.630,00	64.888,00		
PROTECTANTE DE SEMILLAS	PANAMA	TIAMETOXAM			360,00	-
	Total PANAMA				360,00	-
	VENEZUELA	FLUXOFENIM			20,00	-
	Total VENEZUELA				20,00	-
	VARIOS	FLUXOFENIM			80,00	-
	Total VARIOS				80,00	-
Total PROTECTANTE DE SEMILLAS					460,00	-
Total general			3.974.890,20	23.315.327,12	19.392.485,11	87.662.044,10

Terminó de imprimirse en
diciembre de 2014 en



Tel: 8937710
Bogotá, DC, Colombia