



Subgerencia de Protección Vegetal
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

Estadísticas de comercialización de plaguicidas químicos de uso agrícola 2010

Bogotá, diciembre de 2011



Instituto Colombiano Agropecuario, ICA
Subgerencia de Protección Vegetal

www.ica.gov.co

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.02.78.11

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, registrados en Colombia en el año 2010.

La tabulación, compilación y análisis de las cifras estuvo a cargo de Sara Patricia Hurtado Serrano, profesional especializado de la Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas, con base en la información suministrada por las empresas de plaguicidas químicos de uso agrícola, registradas en el ICA.

En nuestra página web www.ica.gov.co, área protección vegetal, plaguicidas químicos, estadísticas, podrá encontrar el formulario para el reporte de estadísticas de los años siguientes y enviar sus comentarios y sugerencias.

El panorama del sector de plaguicidas químicos de uso agrícola registrados ante el ICA durante el año 2010, se resume en el siguiente cuadro:

EMPRESAS REGISTRADAS EN DE PQA	REGISTROS DE VENTA DE PQA	REGISTROS NACIONALES DE PQA
257	1125	787

Contenido

Estadísticas de comercialización de plaguicidas químicos de uso agrícola - año 2010

Tablas

Tabla 1.	Producción y venta de plaguicidas químicos de uso agrícola por empresa. Año 2010	7
Tabla 2.	Producción y venta de plaguicidas químicos de uso agrícola por tipo de control. Año 2010	9
Tabla 3.	Producción y venta de plaguicidas químicos de uso agrícola por ingrediente activo. Año 2010	10
Tabla 4.	Consolidado del consumo nacional parcial venta de PQUA Colombia en pesos. Año 2010	24
Tabla 5.	Importaciones en Colombia por casa comercial. Kg y Lt	25
Tabla 6.	Importación de PQUA por tipo de control en Kg y Lt. Año 2010	27
Tabla 7.	Importación de pqua por tipo de control y empresa en Kg y Lt. Año 2010	28
Tabla 8.	Importación de pqua por tipo de control en mp, ia y aditivos en Kg y Lt. Año 2010	33
Tabla 9.	Importación de pqua por tipo de control e ingrediente activo en MP, IA y aditivos en Kg y Lt. Año 2010	34
Tabla 10.	Importación en volúmenes y en valor fob de PQUA por tipo de control, país de origen en Kg y Lt. Año 2010	47
Tabla 11.	Importación en volúmenes y en valor fob de PQUA por tipo de control, país de origen e ia en Kg y Lt. Año 2010	52

Tabla 12. Exportaciones en Colombia por casa comercial Kg y Lt. Año 2010	79
Tabla 13. Exportaciones en Colombia por tipo de control Kg y Lt. Año 2010	80
Tabla 14. Exportaciones en Colombia por tipo de control e ingrediente activo en Kg y Lt. Año 2010	81
Tabla 15. Exportaciones en Colombia volúmenes y valor por tipo de control y país de destino en Kg y Lt. Año 2010	89
Tabla 16. Comparativo producción y ventas en Kg y Lt. Años 2008 - 2010	94
Tabla 17. Comparativo importaciones en Kg y Lt. Años 2008 - 2010	95

Gráficos

Gráfico 1. Comparativo producción y ventas en Kg. Años 2008 - 2010	94
Gráfico 2. Comparativo producción y ventas en Lt. Años 2008 - 2010	94
Gráfico 3. Comparativo importaciones en Kg y Lt. Años 2008 - 2010	95

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR EMPRESA. AÑO 2010**

NOMBRE DE LA EMPRESA	Kg				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
AGRICENSE LTDA		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
AGROCORP S.A.		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA S.A. "AGROZ S.A."	36.305,00	0,15%	32.753,00	0,27%		0,00%		0,00%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	106.726,00	0,43%	316.253,30	2,63%	238.677,95	0,95%	2.944.541,53	9,06%
BARPEN INTERNATIONAL S.A.	-	0,00%	154.687,00	1,29%	-	0,00%	303.299,35	0,93%
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	277.778,00	1,13%	616.967,00	5,13%	132.533,00	0,53%	734.183,00	2,26%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.	1.711.446,00	6,96%	893.505,55	7,44%	3.680.010,00	14,63%	2.163.349,16	6,66%
C.I. BANACOL S.A.	-	0,00%	4.405,00	0,04%	-	0,00%	136.087,50	0,42%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.	-	0,00%	308.880,00	2,57%	-	0,00%	1.282.390,00	3,95%
CHEMTURA COLOMBIA LTDA	-	0,00%	5.527,00	0,05%	-	0,00%	14.553,00	0,04%
COLINAGRO S.A.	2.721,00	0,01%	7.765,30	0,06%	207.918,00	0,83%	272.214,28	0,84%
COMPAÑÍA AGRÍCOLA COLOMBIANA SAS	-	0,00%	224.126,00	1,87%	2.302.694,00	9,15%	2.655.189,00	8,17%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	16.829.744,00	68,40%	3.409.371,00	28,37%	8.819.797,00	35,06%	6.386.696,00	19,65%
DUPONT DE COLOMBIA S.A.	1.179.950,41	4,80%	923.661,03	7,69%	187.829,90	0,75%	141.827,70	0,44%
ELECTROFUMIGACION TORO & CIA LTDA	36.460,00	0,15%	53.044,00	0,44%	10.512,00	0,04%	9.145,00	0,03%
EMPRESA ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA		0,00%	12.648,30	0,11%		0,00%	108.895,45	0,34%
EVOFARMS COLOMBIA S.A.	-	0,00%	44.023,88	0,37%	-	0,00%	217.858,89	0,67%
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS	2.637.443,38	10,72%	1.402.723,13	11,67%	511.856,10	2,03%	425.726,50	1,31%
FERTIQUIM LTA	14.500,00	0,06%	14.430,00	0,12%		0,00%		0,00%
FMC LATINOAMERICA S.A.	315.166,00	1,28%	340.218,00	2,83%	288.536,00	1,15%	381.712,00	1,17%
GRUPO QUÍMICO ANDINO LTDA	-	0,00%	48.778,98	0,41%	-	0,00%	147.792,77	0,45%
HELM ANDINA LTDA	-	0,00%	95.807,00	0,80%	-	0,00%	434.210,85	1,34%
INVEsa S.A.	440.640,00	1,79%	420.232,00	3,50%	4.158.124,00	16,53%	4.335.936,00	13,34%
JARDINES SIERRA S.A. (INVERSIONES)		0,00%		0,00%	18.405,00	0,07%	17.457,00	0,05%
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	15.220,00	0,06%	8.152,00	0,07%	43.963,50	0,17%	16.211,00	0,05%
LIMOR AGROPROTECCION S.A.	-	0,00%	28.565,00	0,24%	9.680,00	0,04%	27.698,00	0,09%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 1. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR EMPRESA. AÑO 2010**

NOMBRE DE LA EMPRESA	Kg				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A - MAGRO S.A.	-	0,00%	6.765,00	0,06%	-	0,00%	4.164,00	0,01%
MINAGRO INDUSTRIA QUIMICA LTDA		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
MINERALES EXCLUSIVOS S.A.		0,00%		0,00%	20.800,00	0,08%	20.254,00	0,06%
MITSUBISHI COLOMBIA LTDA		0,00%		0,00%	40.118,00	0,16%	32.097,00	0,10%
NUFARM COLOMBIA S.A.		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
POINT DE COLOMBIA	-	0,00%	14.722,00	0,12%	-	0,00%	55.761,50	0,17%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	782.380,00	3,18%	728.094,00	6,06%		0,00%		0,00%
PROFICOL ANDINA	-	0,00%	1.060.223,08	8,82%	4.247.506,00	16,88%	5.853.038,06	18,01%
QUIMICOS OMA LTDA	-	0,00%	4.949,14	0,04%	-	0,00%	158.012,44	0,49%
RED SURCOS COLOMBIA		0,00%		0,00%	-	0,00%	28.644,00	0,09%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA	63.585,00	0,26%	63.491,00	0,53%	176.726,00	0,70%	161.044,00	0,50%
SAAT ANDINA S.A.	-	0,00%	5.400,00	0,04%	-	0,00%	16.608,00	0,05%
SAFER AGROBIOLOGICOS LTDA	5.059,00	0,02%	5.059,00	0,04%	5.407,00	0,02%	5.407,00	0,02%
SANICULTIVOS DE COLOMBIA S.A.	3.650,00	0,01%	3.650,00	0,03%		0,00%		0,00%
SIRIUS		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	-	0,00%	6.940,60	0,06%	58.000,00	0,23%	48.030,50	0,15%
SUPERABONO LTDA	144.649,00	0,59%	199.212,00	1,66%		0,00%		0,00%
SYNGENTA S.A.	-	0,00%	551.099,13	4,59%	-	0,00%	2.965.575,33	9,12%
Total general	24.603.422,79	100,00%	12.016.128,42	100,00%	25.159.093,45	100,00%	32.505.609,81	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 2. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR TIPO DE CONTROL. AÑO 2010**

TIPO DE ACCCION	Kg				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUMIGANTE	-	0,00%	20.109	0,17%	-	0,00%	114.200	0,35%
FUNGICIDA	19.690.293	80,03%	6.973.173	58,03%	3.623.423	14,40%	4.693.494	14,44%
FUNGICIDA + INSECTICIDA	-	0,00%	-	0,00%	97.205	0,39%	106.059	0,33%
HERBICIDA	1.587.925	6,45%	2.066.583	17,20%	15.999.216	63,59%	20.892.975	64,27%
INSECTICIDA	3.325.204	13,52%	2.835.545	23,60%	5.392.387	21,43%	6.497.693	19,99%
OTROS	-	0,00%	120.719	1,00%	46.863	0,19%	201.190	0,62%
BIOLOGICO	-	0,00%	435	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Total general	24.603.423	100,00%	12.016.563	100,00%	25.159.093	100,00%	32.505.610	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUMIGANTE		-	0,00%	20.109	0,17%	-	0,00%	114.200	0,35%
	1,3-Dicloropropileno		0,00%		0,00%	-	0,00%	114.200	0,35%
	Bromuro de metilo	-	0,00%	40	0,00%		0,00%		0,00%
	Fosfuro de aluminio	-	0,00%	20.021	0,17%		0,00%		0,00%
	Fosfuro de magnesio	-	0,00%	48	0,00%		0,00%		0,00%
FUNGICIDA		19.690.293	80,03%	6.973.173	58,03%	3.623.423	14,40%	4.693.494	14,44%
	Aceite mineral		0,00%		0,00%	16.183	0,06%	15.340	0,05%
	Ácido fosforoso		0,00%		0,00%	-	0,00%	15.656	0,05%
	Azoxystrobin	-	0,00%	10.834	0,09%	-	0,00%	2.644	0,01%
	Azoxystrobin + ciproconazol		0,00%		0,00%	-	0,00%	1.524	0,00%
	Azoxystrobin + difenoconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	42.984	0,13%
	Azufre	-	0,00%	66.354	0,55%	144.135	0,57%	311.137	0,96%
	Azufre + cobre		0,00%		0,00%	137.408	0,55%	155.113	0,48%
	Benalaxyl + clorotalonil	-	0,00%	36.030	0,30%		0,00%		0,00%
	Benalaxyl + mancozeb	-	0,00%	2.486	0,02%		0,00%		0,00%
	Benomyl	3.367	0,01%	23.027	0,19%	-	0,00%	3.927	0,01%
	Bitertanol		0,00%		0,00%	60.134	0,24%	31.824	0,10%
	Boscalid	-	0,00%	5.381	0,04%	-	0,00%	360	0,00%
	Boscalid + kresoxim metil		0,00%		0,00%	-	0,00%	4.344	0,01%
	Boscalid + piraclostrobin	-	0,00%	1.454	0,01%		0,00%		0,00%
	Bupirimate		0,00%		0,00%	-	0,00%	15.596	0,05%
	Captan	2.717	0,01%	89.016	0,74%	11.731	0,05%	7.198	0,02%
	Captan + carboxin		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Carbendazim	107.609	0,44%	80.167	0,67%	68.506	0,27%	300.825	0,93%
	Carbendazim + epoxiconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	19.802	0,06%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUNGICIDA	Carboxin	33.066	0,13%	5.154	0,04%		0,00%		0,00%
	Carboxin + thiram	-	0,00%	38.494	0,32%	-	0,00%	21.614	0,07%
	Cimoxanil + famoxadone		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Ciproconazol		0,00%		0,00%	-	0,00%	59.596	0,18%
	Clorhidrato propamocarb		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Clorotalonil	10.251	0,04%	1.584	0,01%	389.275	1,55%	1.058.470	3,26%
	Clorotalonil + metalaxyl	-	0,00%	14.987	0,12%	-	0,00%	14.784	0,05%
	Cymoxanil + famoxadone	6.666	0,03%	6.674	0,06%		0,00%		0,00%
	Cymoxanil + mancozeb	266.808	1,08%	175.002	1,46%		0,00%		0,00%
	Cymoxanil + propineb		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Cyproconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.560	0,01%
	Difenoconazol	42.665	0,17%	-	0,00%	17.916	0,07%	152.362	0,47%
	Difenoconazol + propiconazol		0,00%		0,00%	-	0,00%	9.741	0,03%
	Dimetomorf	77.996	0,32%	103.949	0,87%	9.382	0,04%	17.824	0,05%
	Dimetomorf + mancozeb	20.612	0,08%	18.380	0,15%		0,00%		0,00%
	Diniconazole	-	0,00%	1.636	0,01%		0,00%		0,00%
	Dodemorf acetato		0,00%		0,00%	-	0,00%	9.618	0,03%
	Dodine		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.198	0,01%
	Epoxiconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	52.379	0,16%
	Epoxiconazole + carbendazim		0,00%		0,00%	7.677	0,03%	13.694	0,04%
	Epoxiconazole + kresoxim metil		0,00%		0,00%	-	0,00%	63.931	0,20%
	Etridiazole	-	0,00%	1.598	0,01%		0,00%		0,00%
	Fenamidone + propamocarb		0,00%		0,00%	38.832	0,15%	28.687	0,09%
	Fenarimol		0,00%		0,00%	-	0,00%	4.164	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUNGICIDA	Fenbuconazol		0,00%		0,00%	25.848	0,10%	9.229	0,03%
	Fenhexamid	13.940	0,06%	3.720	0,03%		0,00%		0,00%
	Fenhexamid + tebuconazole		0,00%		0,00%	3.144	0,01%	1.296	0,00%
	Fenpropimorf		0,00%		0,00%	-	0,00%	71.925	0,22%
	Fentin hidroxido de estaño		0,00%		0,00%	72.294	0,29%	12.000	0,04%
	Fludioxonil + cyprodinil	-	0,00%	5.679	0,05%		0,00%		0,00%
	Fludioxonil + metalaxil m		0,00%		0,00%	-	0,00%	3.344	0,01%
	Fluopicolide + propineb	137.669	0,56%	130.160	1,08%		0,00%		0,00%
	Flusilazole		0,00%		0,00%	11.571	0,05%	7.216	0,02%
	Flutolanil		0,00%		0,00%	52.408	0,21%	14.416	0,04%
	Folpet	-	0,00%	7.709	0,06%		0,00%		0,00%
	Folpet + cymoxanil		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Fomesafen		0,00%		0,00%	-	0,00%	10.822	0,03%
	Fosetil aluminio	-	0,00%	9.189	0,08%	93.430	0,37%	91.922	0,28%
	Fosetil aluminio + fenamidone		0,00%		0,00%	139.629	0,55%	56.038	0,17%
	Fosetil aluminio + mancozeb	-	0,00%	5.336	0,04%	47.329	0,19%	12.322	0,04%
	Furalaxil	-	0,00%	2.049	0,02%		0,00%		0,00%
	Hexaconazole		0,00%		0,00%	1.773	0,01%	13.251	0,04%
	Hidroxido de cobre	-	0,00%	18.892	0,16%		0,00%		0,00%
	Imazalil sulfato	-	0,00%	6.042	0,05%		0,00%		0,00%
	Imazamox	-	0,00%	160	0,00%		0,00%		0,00%
	Iprobenfos		0,00%		0,00%	35.708	0,14%	34.624	0,11%
	Iprodione		0,00%		0,00%	45.243	0,18%	9.314	0,03%
	Iprodione + carbendazim		0,00%		0,00%	14.372	0,06%	2.600	0,01%
	Iprodione + pyrimethanil		0,00%		0,00%	-	0,00%	3.074	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUNGICIDA	Iprovalicarb	27.480	0,11%	21.566	0,18%	381.487	1,52%	60.543	0,19%
	Isoprothiolane		0,00%		0,00%	301.598	1,20%	298.375	0,92%
	Isoprothiolane + kasugamicina		0,00%		0,00%	-	0,00%	4.064	0,01%
	Kasugamicina	525.338	2,14%	220.201	1,83%	-	0,00%	37.430	0,12%
	Kresoxim-metil		0,00%		0,00%	-	0,00%	533	0,00%
	Mancozeb	16.661.512	67,72%	4.314.059	35,90%	498.220	1,98%	335.612	1,03%
	Mancozeb + cymoxanil	316.595	1,29%	299.058	2,49%		0,00%		0,00%
	Mancozeb + famoxadone	12.320	0,05%	9.840	0,08%		0,00%		0,00%
	Mancozeb + metalaxil	40.434	0,16%	336.272	2,80%	4.655	0,02%	29.297	0,09%
	Mancozeb + oxiclورو de cobre	398.648	1,62%	204.169	1,70%		0,00%		0,00%
	Mandipropamid		0,00%		0,00%	-	0,00%	51.690	0,16%
	Metam sodio		0,00%		0,00%	-	0,00%	19.110	0,06%
	Metconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	17.483	0,05%
	Metiram	-	0,00%	16.163	0,13%		0,00%		0,00%
	Metrafenona		0,00%		0,00%	-	0,00%	1.067	0,00%
	Oxadixyl + mancozeb		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Oxicarboxin	-	0,00%	1.974	0,02%		0,00%		0,00%
	Oxiclورو de cobre	14.500	0,06%	253.304	2,11%		0,00%		0,00%
	Penconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	3.686	0,01%
	Phthalide	4.027	0,02%	2.968	0,02%		0,00%		0,00%
	Piraclostrobin		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.903	0,01%
	Piraclostrobin + metiram	-	0,00%	43.822	0,36%		0,00%		0,00%
	Procimidona	-	0,00%	1.128	0,01%	-	0,00%	3.498	0,01%
	Procloraz		0,00%		0,00%	143.131	0,57%	120.756	0,37%
	Propamocarb		0,00%		0,00%	20.986	0,08%	71.271	0,22%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUNGICIDA	Propiconazol	78.953	0,32%	-	0,00%	112.632	0,45%	110.306	0,34%
	Propiconazol + procloraz		0,00%		0,00%	12.036	0,05%	11.693	0,04%
	Propineb	-	0,00%	29.541	0,25%		0,00%		0,00%
	Propineb + cimoxanil		0,00%		0,00%	2.364	0,01%	660	0,00%
	Propineb + cimoxanil	621.908	2,53%	190.951	1,59%	-	0,00%	797	0,00%
	Pyraclostrobin + epoxiconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	17.075	0,05%
	Pyrimethanil		0,00%		0,00%	273.894	1,09%	244.449	0,75%
	Spiroxamine		0,00%		0,00%	26.575	0,11%	2.411	0,01%
	Sulfato cobre + mancozeb	-	0,00%	8.689	0,07%		0,00%		0,00%
	Sulfato de cobre + sulfato de calcio	5.059	0,02%	5.059	0,04%		0,00%		0,00%
	Sulfato de gentamicina	-	0,00%	3.526	0,03%		0,00%		0,00%
	Tebuconazole		0,00%		0,00%	85.526	0,34%	30.923	0,10%
	Tebuconazole + carbendazim		0,00%		0,00%	10.200	0,04%	9.665	0,03%
	Tebuconazole + procloraz		0,00%		0,00%	23.330	0,09%	7.849	0,02%
	Tetraconazole		0,00%		0,00%	-	0,00%	8.491	0,03%
	Tetraconazole + carbendazim		0,00%		0,00%	-	0,00%	18.926	0,06%
	Thiabendazole	-	0,00%	903	0,01%	-	0,00%	28.282	0,09%
	Thifluzamide		0,00%		0,00%	112.266	0,45%	31.606	0,10%
	Thiophanate - methyl		0,00%		0,00%	50.856	0,20%	9.972	0,03%
	Thiram	5.970	0,02%	-	0,00%		0,00%		0,00%
	Tiadendazol		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.642	0,01%
	Tolclofos metil	-	0,00%	1.026	0,01%		0,00%		0,00%
	Triadimefon		0,00%		0,00%	5.600	0,02%	14.210	0,04%
	Triadimenol		0,00%		0,00%	-	0,00%	552	0,00%
	Triadimenol + tebuconazole		0,00%		0,00%	52.024	0,21%	21.396	0,07%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
FUNGICIDA	Triciclazol	254.182	1,03%	16.276	0,14%		0,00%		0,00%
	Tridemorf		0,00%		0,00%	5.200	0,02%	196.388	0,60%
	Validamicina		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Difenoconazol + kresoxim metyl		0,00%		0,00%	-	0,00%	9.382	0,03%
	Carboxin + captan	-	0,00%	33.352	0,28%		0,00%		0,00%
	Ciproconazole		0,00%		0,00%	4.164	0,02%	4.310	0,01%
	Cymoxanil + folpet	-	0,00%	37.695	0,31%		0,00%		0,00%
	Epoxiconazole		0,00%		0,00%	40.247	0,16%	45.189	0,14%
	Kresoxim metil + epoxiconazole		0,00%		0,00%	12.504	0,05%	15.716	0,05%
	Oxadixil + mancozeb	-	0,00%	23.228	0,19%		0,00%		0,00%
	Tphp	-	0,00%	27.263	0,23%		0,00%		0,00%
FUNGICIDA + INSECTICIDA			0,00%		0,00%	97.205	0,39%	106.059	0,33%
	Tebuconazole + imidacloprid		0,00%		0,00%	11.344	0,05%	12.361	0,04%
	Tebuconazole + trifloxystrobin		0,00%		0,00%	85.861	0,34%	93.698	0,29%
HERBICIDA		1.587.925	6,45%	2.066.583	17,20%	15.999.216	63,59%	20.892.975	64,27%
HERBICIDA	2,4 D amina		0,00%		0,00%	-	0,00%	3.040	0,01%
	2,4 D	111.342	0,45%	81.340	0,68%	979.696	3,89%	1.361.509	4,19%
	2,4 D amina		0,00%		0,00%	1.844.136	7,33%	2.062.228	6,34%
	2,4 D amina + picloram		0,00%		0,00%	36.820	0,15%	27.311	0,08%
	Acido dicamba		0,00%		0,00%	40.886	0,16%	40.530	0,12%
	Alaclor		0,00%		0,00%	8.626	0,03%	12.680	0,04%
	Ametrina	-	0,00%	14.435	0,12%	143.581	0,57%	453.804	1,40%
	Ametrina + atrazina	-	0,00%	16.935	0,14%	6.004	0,02%	7.267	0,02%
	Amicarbazone	8.290	0,03%	62	0,00%		0,00%		0,00%
	Aminopyralid + 2,4-d		0,00%		0,00%	238.848	0,95%	158.344	0,49%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
HERBICIDA	Aminopirialid + acido 2,4d		0,00%		0,00%	159.468	0,63%	115.880	0,36%
	Atrazina	-	0,00%	178.322	1,48%	25.382	0,10%	27.168	0,08%
	Bentazone		0,00%		0,00%	-	0,00%	26.571	0,08%
	Butaclor		0,00%	14.987	0,12%	185.098	0,74%	383.308	1,18%
	Byspiribac sodium	2.270	0,01%	943	0,01%	58.086	0,23%	70.291	0,22%
	Carbendazim		0,00%		0,00%	88.848	0,35%	39.152	0,12%
	Carfentrazone ethyl		0,00%		0,00%	523	0,00%	3.362	0,01%
	Cihalofop butil		0,00%		0,00%	2.475	0,01%		0,00%
	Clethodim		0,00%		0,00%	11.962	0,05%	42.518	0,13%
	Clomazone		0,00%		0,00%	18.028	0,07%	49.801	0,15%
	Clorimuron etil	115	0,00%	117	0,00%		0,00%		0,00%
	Cyhalofop n-butyl ester		0,00%		0,00%	291.580	1,16%	58.944	0,18%
	Diazinon		0,00%		0,00%	99.084	0,39%	110	0,00%
	Diclofop-methyl	18.200	0,07%	4.990	0,04%		0,00%		0,00%
	Diclor paraquat		0,00%		0,00%	1.240	0,00%	1.951	0,01%
	Diuron	277.737	1,13%	430.493	3,58%	122.299	0,49%	150.134	0,46%
	Diuron + paraquat		0,00%		0,00%	-	0,00%	54.932	0,17%
	Fenoxaprop-p + ethyl	25.776	0,10%	-	0,00%	7.920	0,03%	10.630	0,03%
	Flufenacet	2.814	0,01%	4.146	0,03%	52.600	0,21%	-	0,00%
	Flumetralina		0,00%		0,00%	-	0,00%	1.884	0,01%
	Fluroxypyr 1 metilheptil ester		0,00%		0,00%	35.875	0,14%	-	0,00%
	Fluxofenim		0,00%		0,00%	-	0,00%	85	0,00%
	Furametpyr	-	0,00%	1.105	0,01%		0,00%		0,00%
	Glifosato	-	0,00%	226.014	1,88%	5.433.663	21,60%	9.443.589	29,05%
	Glufosinato de amonio		0,00%		0,00%	89.834	0,36%	112.128	0,34%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
HERBICIDA	Haloxyfop-methyl		0,00%		0,00%	79.928	0,32%	6.019	0,02%
	Hexazinona + diuron	8.430	0,03%	10.238	0,09%		0,00%		0,00%
	Imazapic	-	0,00%	568	0,00%		0,00%		0,00%
	Imazapir + glifosato		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Imazapir + imazamox		0,00%		0,00%	-	0,00%	31.393	0,10%
	Imazosulfuron		0,00%		0,00%	-	0,00%	36	0,00%
	Ioxynil octanoate		0,00%		0,00%	41.781	0,17%	18.304	0,06%
	Linuron	-	0,00%	22.588	0,19%		0,00%		0,00%
	Mesotrione	-	0,00%	8.277	0,07%		0,00%		0,00%
	Metolachlor		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.351	0,01%
	Metribuzin		0,00%		0,00%	38.050	0,15%	54.359	0,17%
	Metsulfuron - metil	1.140	0,00%	7.957	0,07%		0,00%		0,00%
	Metsulfuron - metil + picloram		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Metsulfuron + 2,4d + tryclopir		0,00%		0,00%	35.954	0,14%	37.972	0,12%
	Metsulfuron + picloram		0,00%		0,00%	817	0,00%	36	0,00%
	Metsulfuron metyl	492	0,00%	6.514	0,05%		0,00%		0,00%
	Msma		0,00%		0,00%	43.276	0,17%	64.057	0,20%
	Nicosulfuron	217	0,00%	134	0,00%		0,00%		0,00%
	Ortosulfamuron	-	0,00%	115	0,00%		0,00%		0,00%
	Oxadiazon		0,00%	3.628	0,03%	232.604	0,92%	177.618	0,55%
	Oxifluorfen		0,00%		0,00%	209.657	0,83%	120.376	0,37%
	Paraquat		0,00%		0,00%	693.481	2,76%	1.743.032	5,36%
	Pendimetalina	406.996	1,65%	387.960	3,23%	122.907	0,49%	174.310	0,54%
	Picloram		0,00%		0,00%	13.224	0,05%	111.980	0,34%
	Picloram		0,00%		0,00%	-	0,00%	189.630	0,58%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
HERBICIDA	Picloram + 2,4 d		0,00%		0,00%	3.237.449	12,87%	2.191.100	6,74%
	Picloram + fluroxypyr		0,00%		0,00%	161.772	0,64%	21.524	0,07%
	Picloram + metsulfuron methyl		0,00%		0,00%	346.640	1,38%	133.134	0,41%
	Pretilachlor		0,00%		0,00%	-	0,00%	22.920	0,07%
	Profoxydim		0,00%		0,00%	-	0,00%	15.279	0,05%
	Propamocarb		0,00%		0,00%	17.551	0,07%	-	0,00%
	Propanil	563.937	2,29%	386.184	3,21%	596.298	2,37%	666.436	2,05%
	Propanil + butaclor		0,00%		0,00%	-	0,00%	14.032	0,04%
	Propanil + triclopyr		0,00%		0,00%	16.420	0,07%	152.860	0,47%
	Propanil + butaclor		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Propaquizafop		0,00%		0,00%	-	0,00%	332	0,00%
	Pyrazosulfuron + ethyl	1.400	0,01%	11.555	0,10%	4.410	0,02%	7.281	0,02%
	Quinclorac		0,00%		0,00%	-	0,00%	6.760	0,02%
	Quizalofop-tefuri		0,00%		0,00%	-	0,00%	496	0,00%
	S-metholaclo		0,00%		0,00%	-	0,00%	4.496	0,01%
	Terbutrina	-	0,00%	15.495	0,13%	92.853	0,37%	193.460	0,60%
	Thiobencarb	142.025	0,58%	137.877	1,15%		0,00%		0,00%
	Triclopyr	16.744	0,07%	66.340	0,55%		0,00%		0,00%
	Trifloxisulfuron sodio + ametrina	-	0,00%	27.020	0,22%		0,00%		0,00%
	Trifluralina		0,00%		0,00%	-	0,00%	4.740	0,01%
	2,4 Ester		0,00%		0,00%	28.010	0,11%	2.590	0,01%
	Bispybac sodium		0,00%		0,00%	3.572	0,01%	3.723	0,01%
	Fluometuron		0,00%		0,00%	-	0,00%	16	0,00%
	Metolaclo		0,00%		0,00%	-	0,00%	1.172	0,00%
	Metsufuron metil	-	0,00%	167	0,00%		0,00%		0,00%
	Azimsulfuron	-	0,00%	79	0,00%		0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
INSECTICIDA		3.325.204	13,52%	2.835.545	23,60%	5.392.387	21,43%	6.497.693	19,99%
INSECTICIDA	Abamectina		0,00%		0,00%	6.824	0,03%	57.090	0,18%
	Acefato	3.479	0,01%	40.550	0,34%		0,00%		0,00%
	Acequinocyl		0,00%		0,00%	3.259	0,01%	6.930	0,02%
	Acetamiprid	-	0,00%	2.242	0,02%		0,00%		0,00%
	Acrinatrina		0,00%		0,00%	-	0,00%	769	0,00%
	Alfa-betapermetrina		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Alfapipetrina	-	0,00%	1.698	0,01%	14.979	0,06%	27.952	0,09%
	Alfapipetrina + teflubenzuron		0,00%		0,00%	-	0,00%	74	0,00%
	Amitraz	5.000	0,02%	3.918	0,03%	1.391	0,01%	8.192	0,03%
	Avermectinas		0,00%		0,00%	-	0,00%	852	0,00%
	Benfuracarb		0,00%		0,00%	14.844	0,06%	7.824	0,02%
	Betacipermetrina		0,00%		0,00%	8.568	0,03%	8.568	0,03%
	Beta-cyfluthrin		0,00%		0,00%	57.624	0,23%	21.012	0,06%
	Beta-cyfluthrin + imidacloprid		0,00%		0,00%	1.248	0,00%	3.649	0,01%
	Bifenazate	-	0,00%	2.744	0,02%		0,00%		0,00%
	Bifentrina		0,00%		0,00%	-	0,00%	39.270	0,12%
	Buprofezin	574.500	2,34%	358.274	2,98%		0,00%		0,00%
	Cadusafos	-	0,00%	42.178	0,35%		0,00%		0,00%
	Carbaryl	64.984	0,26%	22.560	0,19%	44.712	0,18%	-	0,00%
	Carbofuran	487.888	1,98%	291.176	2,42%	299.422	1,19%	362.219	1,11%
	Cartap		0,00%		0,00%	-	0,00%	324	0,00%
	Chlorantraniliprole		0,00%		0,00%	4.156	0,02%	2.190	0,01%
	Chlorfenapyr		0,00%		0,00%	-	0,00%	8.622	0,03%
	Chlorfluazuron		0,00%		0,00%	128.778	0,51%	70.917	0,22%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
INSECTICIDA	Ciflutrina		0,00%		0,00%	23.244	0,09%	31.032	0,10%
	Ciflutrina + imidacloprid		0,00%		0,00%	26.736	0,11%	2.232	0,01%
	Cipermetrina	199.600	0,81%	81.344	0,68%	233.547	0,93%	278.350	0,86%
	Ciromazina	-	0,00%	1.179	0,01%	-	0,00%	2.634	0,01%
	Clofentezine		0,00%		0,00%	-	0,00%	756	0,00%
	Clorfenapir		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Clorpirifos	1.263.279	5,13%	1.364.646	11,36%	2.239.703	8,90%	2.368.213	7,29%
	Clorpirifos + cipermetrina		0,00%		0,00%	99.756	0,40%	104.293	0,32%
	Clothianidin	482	0,00%	2.426	0,02%		0,00%		0,00%
	Cyromazine	-	0,00%	2.024	0,02%		0,00%		0,00%
	Dazomet	-	0,00%	80.772	0,67%		0,00%		0,00%
	Deltametrina	-	0,00%	9.495	0,08%	118.376	0,47%	26.402	0,08%
	Diafenthiuron		0,00%		0,00%	-	0,00%	20.880	0,06%
	Diazinon		0,00%	19.616	0,16%	3.000	0,01%	2.374	0,01%
	Diiflubenzuron	-	0,00%	1.237	0,01%	-	0,00%	191	0,00%
	Dimetoato		0,00%		0,00%	117.296	0,47%	153.393	0,47%
	Ebamectina	-	0,00%	4.466	0,04%		0,00%		0,00%
	Ethiprole		0,00%		0,00%	13.332	0,05%	-	0,00%
	Ethoprophos		0,00%		0,00%	1.080	0,00%	-	0,00%
	Etofenprox		0,00%		0,00%	-	0,00%	14.927	0,05%
	Etoxalone		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.335	0,01%
	Fenitrothion	36.460	0,15%	31.807	0,26%	10.512	0,04%	9.145	0,03%
	Fenpyroximate		0,00%		0,00%	31.842	0,13%	18.268	0,06%
	Fentoato		0,00%		0,00%	-	0,00%	65.889	0,20%
	Fipronil	-	0,00%	0	0,00%	289.577	1,15%	212.735	0,65%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
INSECTICIDA	Flocoumafen	-	0,00%	290	0,00%		0,00%		0,00%
	Fluazifop		0,00%		0,00%	-	0,00%	23.871	0,07%
	Fluazinam		0,00%		0,00%	-	0,00%	1.020	0,00%
	Flubendiamide		0,00%		0,00%	5.589	0,02%	2.340	0,01%
	Flufenoxuron		0,00%		0,00%	2.697	0,01%	3.592	0,01%
	Fluocoumafen	-	0,00%	3.278	0,03%		0,00%		0,00%
	Flutriafol		0,00%		0,00%	-	0,00%	41.797	0,13%
	Forato	-	0,00%	18.005	0,15%		0,00%		0,00%
	Gamma cyhalotrin		0,00%		0,00%	-	0,00%	7.477	0,02%
	Hexithiazox		0,00%		0,00%	-	0,00%	5.422	0,02%
	Imidacloprid	43.334	0,18%	6.421	0,05%	298.572	1,19%	152.846	0,47%
	Indoxacarb		0,00%		0,00%	4.593	0,02%	3.578	0,01%
	Lambda cihalotrina	2.264	0,01%	3.533	0,03%	-	0,00%	65.382	0,20%
	Lufenuron	-	0,00%	126	0,00%	2.420	0,01%	19.723	0,06%
	Malathion		0,00%		0,00%	236.505	0,94%	224.624	0,69%
	Metaflumizone		0,00%		0,00%	-	0,00%	3.875	0,01%
	Metamidofos		0,00%		0,00%	282.011	1,12%	780.543	2,40%
	Methaldehido	144.649	0,59%	145.792	1,21%	4.651	0,02%	38.254	0,12%
	Methiocarb		0,00%		0,00%	30.626	0,12%	7.149	0,02%
	Methomyl	32.646	0,13%	41.557	0,35%	234.526	0,93%	244.081	0,75%
	Methoxifenozone		0,00%		0,00%	66.575	0,26%	8.117	0,02%
	Methyl parathion		0,00%		0,00%	62.976	0,25%	155.659	0,48%
	Milbemectin		0,00%		0,00%	-	0,00%	4.745	0,01%
	Monocrotofos	160.812	0,65%	107.231	0,89%	104.089	0,41%	136.162	0,42%
	Novaluron		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.147	0,01%
	Pirimiphos-methyl		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.349	0,01%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
INSECTICIDA	Profenofos		0,00%		0,00%	1.574	0,01%	245.535	0,76%
	Profenofos + cipermetrina		0,00%		0,00%	-	0,00%	44.660	0,14%
	Propargite		0,00%		0,00%	12.210	0,05%	11.816	0,04%
	Propargite + tetradifon		0,00%		0,00%	10.185	0,04%	10.906	0,03%
	Pyridaben		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Pyrimidifen		0,00%		0,00%	-	0,00%	919	0,00%
	Pyroproxifen		0,00%		0,00%	-	0,00%	4.120	0,01%
	Spinosad		0,00%		0,00%	1.014	0,00%	5.772	0,02%
	Spiromesifen		0,00%		0,00%	18.432	0,07%	15.756	0,05%
	Spirotetramat		0,00%		0,00%	7.464	0,03%	6.972	0,02%
	Sulfluramida		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Teflubenzuron		0,00%		0,00%	-	0,00%	18.789	0,06%
	Tetradifon		0,00%		0,00%	59.068	0,23%	47.131	0,14%
	Thiacloprid + deltametrina		0,00%		0,00%	56.670	0,23%	51.091	0,16%
	Thiamethoxam	-	0,00%	4.669	0,04%	-	0,00%	7.507	0,02%
	Thiamethoxam + ciproconazole	-	0,00%	3.200	0,03%		0,00%		0,00%
	Thiamethoxam + lambdacialotrina		0,00%		0,00%	-	0,00%	111.137	0,34%
	Thiocyclam + hidrogenoxalato	1.759	0,01%	22.131	0,18%		0,00%		0,00%
	Thiodicarb		0,00%		0,00%	28.054	0,11%	5.844	0,02%
	Thiodicarb + imidacloprid		0,00%		0,00%	6.656	0,03%	6.200	0,02%
	Tiocyclam hidrogenoxalato	-	0,00%	4.704	0,04%		0,00%		0,00%
	Triazophos		0,00%		0,00%	34.200	0,14%	-	0,00%
	Triclorfon	-	0,00%	14.613	0,12%		0,00%		0,00%
	Triflumuron		0,00%		0,00%	23.670	0,09%	5.450	0,02%
	Validamicina	304.068	1,24%	95.643	0,80%		0,00%		0,00%
	Zeta-cypermethrin		0,00%		0,00%	3.554	0,01%	22.835	0,07%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 3. PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA
POR INGREDIENTE ACTIVO. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg				Lt			
		PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
OTROS		-	0,00%	120.719	1,00%	46.863	0,19%	201.190	0,62%
	Clorfenapir		0,00%		0,00%	-	0,00%	3.628	0,01%
	Cyflumetofen		0,00%		0,00%	-	0,00%	10.070	0,03%
	Dicloran	-	0,00%	136	0,00%		0,00%		0,00%
	Diflufenican		0,00%		0,00%	-	0,00%	9.835	0,03%
	Diquat		0,00%		0,00%	-	0,00%	67.144	0,21%
	Ethaboxam		0,00%		0,00%	-	0,00%	2.237	0,01%
	Fluxodionil		0,00%		0,00%	-	0,00%	5.972	0,02%
	Formetanato	-	0,00%	3.103	0,03%		0,00%		0,00%
	Imnoctadine	-	0,00%	1.958	0,02%	-	0,00%	195	0,00%
	Myclobutanil	-	0,00%	194	0,00%		0,00%		0,00%
	Otro	-	0,00%	11.300	0,09%		0,00%		0,00%
	Penoxulam		0,00%		0,00%	25.456	0,10%	13.509	0,04%
	Piclofed		0,00%		0,00%	16.000	0,06%	13.820	0,04%
	Polisulfuro de calcio		0,00%		0,00%	5.407	0,02%	5.407	0,02%
	Saflufenacil	-	0,00%	104.028	0,87%		0,00%		0,00%
	Triforine		0,00%		0,00%	-	0,00%	7.074	0,02%
	(En blanco)		0,00%		0,00%	-	0,00%	62.300	0,19%
REGULADOR FISIOLÓGICO			0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Aatc + ácido fólico		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Acido giberelico		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Cianamida hidrogenada		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Cloruro de mepiquat		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
	Hidrametilnona		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
Total general		24.603.423	100,00%	12.016.128	100,00%	25.159.093	100,00%	32.505.610	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 4. CONSOLIDADO DEL CONSUMO NACIONAL PARCIAL
VENTA DE PQA COLOMBIA EN PESOS. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VENTAS \$	
	KG	LT
COADYUVANTE		11.727.934,00
FERTILIZANTE	41.649.135,00	
FUMIGANTE		688.372,00
FUNGICIDA	19.832.017.690,00	39.022.257.922,00
HERBICIDA	5.079.411.700,00	52.261.586.555,00
INSECTICIDA	3.221.364.014,00	21.936.936.401,00
OTROS	183.400.894,00	2.571.951.874,00
REGULADOR FISIOLÓGICO		
BIOLOGICO	28.312.903,00	
Total general	28.386.156.336,00	115.805.149.058,00

** Información parcial, dado que no todas las empresas registradas presentan datos.-

TABLA 5. IMPORTACIONES EN COLOMBIA POR CASA COMERCIAL. KG Y LT

EMPRESA	Kg	%	Lt	%
AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA AGROZ S.A.	34.260	0,06%		0,00%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	1.410.715	2,66%	756.506	4,54%
BARPEN INTERNACIONAL	186.121	0,35%	188.300	1,13%
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.	165.707	0,31%	1.122.618	6,74%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.	3.281.575	6,18%	232.950	1,40%
C.I. BANACOL S.A.	69.504	0,13%	1.940.719	11,66%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.	178.240	0,34%	959.038	5,76%
CHEMTURA COLOMBIA LTDA.	6.099	0,01%	20.120	0,12%
COLINAGRO S.A.	1.500	0,00%	24.000	0,14%
COMPAÑÍA AGRÍCOLA COLOMBIANA SAS	7.613.929	14,33%	118.380	0,71%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	26.612.615	50,09%	1.667.582	10,02%
DUPON DE COLOMBIA S.A.	3.326.181	6,26%	5.681.935	34,13%
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CÍA. LTDA.	42.065	0,08%		0,00%
EVOFARMS COLOMBIA S.A.	39.730	0,07%	234.346	1,41%
FEDEARROZ	548.570	1,03%	451.800	2,71%
FMC LATINOAMERICA S.A.	330.660	0,62%	48.925	0,29%
HELM ANDINA LTDA	91.180	0,17%	279.360	1,68%
INTEROC S.A SUCURSAL COLOMBIA	105.112	0,20%	4.793	0,03%
INVESTA S.A.	2.373.438	4,47%	634.867	3,81%
LABORATORIO CHALVER DE COLOMBIA S.A.	84.240	0,16%	1.406	0,01%
LIMOR AGROPROTECCIÓN S.A.	38.400	0,07%		0,00%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.	9.984	0,02%	4.600	0,03%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 5. IMPORTACIONES EN COLOMBIA POR CASA COMERCIAL. KG Y LT

EMPRESA	Kg	%	Lt	%
MITSUBISHI COLOMBIA LTDA	1.500	0,00%		0,00%
NUFARM COLOMBIA S.A.		0,00%	11.088	0,07%
POINT DE COLOMBIA	16.996	0,03%	75.081	0,45%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	48.000	0,09%		0,00%
PROFICOL ANDINA	4.602.833	8,66%	363.306	2,18%
RED SURCOS COLOMBIA	8.400	0,02%	77.520	0,47%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA	64.785	0,12%	174.251	1,05%
SAAT ANDINA S.A.	5.400	0,01%	16.408	0,10%
SANICULTIVOS DE COLOMBIA S.A.	1.512	0,00%		0,00%
SILVESTRE COLOMBIA S.A.	100	0,00%	14.000	0,08%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	23.200	0,04%	42.400	0,25%
SUPERABONO LTDA.	48.000	0,09%		0,00%
SYNGENTA S.A.	1.648.523	3,10%	826.460	4,97%
TALANÚ CHEMICAL LTDA	5.907	0,01%	300.776	1,81%
VECOL S.A.	106.500	0,20%	372.150	2,24%
Total general	53.131.480	100,00%	16.645.685	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 6. IMPORTACIÓN DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN			
	Kg	%	Lt	%
ACARICIDA		0,00%	10304	0,06%
ADITIVOS	21.276.321	40,04%	7294108	43,82%
FUNGICIDA	16.077.221	30,26%	2155012	12,95%
FUNGICIDA + INSECTICIDA		0,00%	6000	0,04%
HERBICIDA	11.839.868	22,28%	5573939,1	33,49%
INSECTICIDA	3.741.330	7,04%	1477642	8,88%
OTROS	136.621	0,26%	128680	0,77%
RODENTICIDA	60.120	0,11%		0,00%
Total general	53.131.480	100,00%	16.645.685	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL Y EMPRESA
EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN			
	Kg	%	Lt	%
ACARICIDA		0,00%	10.304	0,04%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.		0,00%	1.584	0,01%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%	4.440	0,02%
PROFICOL ANDINA		0,00%	4.280	0,02%
ADITIVOS	21.276.321	39,56%	7.294.108	29,70%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	206.740	0,38%	2.600	0,01%
BARPEN INTERNACIONAL		0,00%	70.500	0,29%
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.	4.210	0,01%		0,00%
BAYER CROPSCIENCE S.A.	99.510	0,19%	25.600	0,10%
C.I. BANACOL S.A.		0,00%	1.790.877	7,29%
COMPAÑÍA AGRÍCOLA COLOMBIANA SAS	7.613.929	14,16%		0,00%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	11.139.428	20,71%		0,00%
DUPON DE COLOMBIA S.A.	1.863.304	3,46%	5.397.301	21,98%
FEDEARROZ	126.000	0,23%		0,00%
INVESA S.A.	100.000	0,19%		0,00%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.	6.000	0,01%		0,00%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	17.200	0,03%	7.230	0,03%
PROFICOL ANDINA	100.000	0,19%		0,00%
COADYUVANTE	651.059	1,21%	7.908.085	32,20%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	17.200	0,03%		0,00%
BARPEN INTERNACIONAL		0,00%	3.123	0,01%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	633.859	1,18%	7.904.962	32,19%
FUNGICIDA	16.077.221	29,89%	2.155.012	8,77%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	137.575	0,26%	244.984	1,00%
BARPEN INTERNACIONAL	104.975	0,20%	105.800	0,43%
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.	160.835	0,30%	666.163	2,71%
BAYER CROPSCIENCE S.A.	1.859.100	3,46%	85.900	0,35%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE PQA POR TIPO DE CONTROL Y EMPRESA
EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN			
	Kg	%	Lt	%
C.I. BANACOL S.A.	29.504	0,05%	123.300	0,50%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.	165.240	0,31%	269.059	1,10%
CHEMTURA COLOMBIA LTDA.	1.350	0,00%	16.920	0,07%
COLINAGRO S.A.	1.500	0,00%	24.000	0,10%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	11.283.909	20,98%	6.800	0,03%
DUPON DE COLOMBIA S.A.	231.330	0,43%	22.050	0,09%
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CÍA. LTDA.	500	0,00%		0,00%
EVOFARMS COLOMBIA S.A.	28.219	0,05%	46.432	0,19%
FEDEARROZ	122.000	0,23%	7.000	0,03%
FMC LATINOAMERICA S.A.	28.000	0,05%		0,00%
HELM ANDINA LTDA	10.880	0,02%	47.000	0,19%
INTEROC S.A SUCURSAL COLOMBIA	102.457	0,19%	2.013	0,01%
INVESA S.A.	219.440	0,41%		0,00%
LABORATORIO CHALVER DE COLOMBIA S.A.	34.750	0,06%		0,00%
LIMOR AGROPROTECCION S.A.	38.400	0,07%		0,00%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.		0,00%	4.600	0,02%
POINT DE COLOMBIA	2.000	0,00%	22.708	0,09%
RED SURCOS COLOMBIA	8.400	0,02%	8.000	0,03%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA	51.525	0,10%	50.800	0,21%
SAAT ANDINA S.A.	5.400	0,01%	10.408	0,04%
SILVESTRE COLOMBIA S.A.		0,00%	2.000	0,01%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	2.000	0,00%	22.810	0,09%
SUPERABONO LTDA.	40.000	0,07%		0,00%
SYNGENTA S.A.	598.495	1,11%	142.623	0,58%
TALANÚ CHEMICAL LTDA	5.907	0,01%	43.980	0,18%
VECOL S.A.	95.600	0,18%	47.550	0,19%
PROFICOL ANDINA	707.930	1,32%	132.112	0,54%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE PQA POR TIPO DE CONTROL Y EMPRESA
EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN			
	Kg	%	Lt	%
FUNGICIDA + INSECTICIDA		0,00%	6.000	0,02%
BAYER CROPSCIENCE S.A.		0,00%	6.000	0,02%
HERBICIDA	11.839.868	22,01%	5.573.939	22,70%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	988.375	1,84%	329.032	1,34%
BARPEN INTERNACIONAL	11.866	0,02%		0,00%
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.	662	0,00%	349.200	1,42%
BAYER CROPSCIENCE S.A.	328.890	0,61%	44.120	0,18%
C.I. BANACOL S.A.		0,00%	26.542	0,11%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.	13.000	0,02%	441.027	1,80%
CHEMTURA COLOMBIA LTDA.		0,00%	3.200	0,01%
COMPAÑÍA AGRÍCOLA COLOMBIANA SAS		0,00%	118.380	0,48%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	3.550.499	6,60%	1.652.886	6,73%
DUPON DE COLOMBIA S.A.	1.193.600	2,22%		0,00%
EVOFARMS COLOMBIA S.A.	5.000	0,01%	95.896	0,39%
FEDEARROZ	192.870	0,36%	418.800	1,71%
FMC LATINOAMERICA S.A.		0,00%	6.520	0,03%
HELM ANDINA LTDA	57.000	0,11%	224.360	0,91%
INVESEA S.A.	1.968.483	3,66%	630.867	2,57%
LABORATORIO CHALVER DE COLOMBIA S.A.	46.450	0,09%		0,00%
MITSUBISHI COLOMBIA LTDA	1.500	0,00%		0,00%
NUFARM COLOMBIA S.A.		0,00%	11.088	0,05%
POINT DE COLOMBIA	14.996	0,03%		0,00%
RED SURCOS COLOMBIA		0,00%	57.920	0,24%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA	2.714	0,01%	67.024	0,27%
SAAT ANDINA S.A.		0,00%	6.000	0,02%
SILVESTRE COLOMBIA S.A.	100	0,00%	12.000	0,05%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	1.300	0,00%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE PQA POR TIPO DE CONTROL Y EMPRESA
EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN			
	Kg	%	Lt	%
SYNGENTA S.A.	860.870	1,60%	413.413	1,68%
TALANÚ CHEMICAL LTDA		0,00%	237.020	0,97%
VECOL S.A.	10.900	0,02%	313.448	1,28%
PROFICOL ANDINA	2.590.793	4,82%	115.196	0,47%
INSECTICIDA	3.741.330	6,96%	1.477.642	6,02%
AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA AGROZ S.A.	34.260	0,06%		0,00%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.	78.025	0,15%	179.890	0,73%
BARPEN INTERNACIONAL	69.280	0,13%	12.000	0,05%
BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.		0,00%	107.255	0,44%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.	923.515	1,72%	71.330	0,29%
C.I. BANACOL S.A.	40.000	0,07%		0,00%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.		0,00%	221.788	0,90%
CHEMTURA COLOMBIA LTDA.	4.749	0,01%		0,00%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	578.202	1,08%	7.896	0,03%
DUPON DE COLOMBIA S.A.	37.947	0,07%	262.584	1,07%
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CÍA. LTDA.	41.565	0,08%		0,00%
EVOFARMS COLOMBIA S.A.	6.511	0,01%	92.018	0,37%
FEDEARROZ	107.700	0,20%	10.000	0,04%
FMC LATINOAMERICA S.A.	302.660	0,56%	42.405	0,17%
HELM ANDINA LTDA	23.300	0,04%	8.000	0,03%
INTEROC S.A SUCURSAL COLOMBIA	1.155	0,00%		0,00%
INVESEA S.A.	85.515	0,16%	4.000	0,02%
LABORATORIO CHALVER DE COLOMBIA S.A.	3.040	0,01%	1.406	0,01%
POINT DE COLOMBIA		0,00%	52.373	0,21%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	48.000	0,09%		0,00%
RED SURCOS COLOMBIA		0,00%	11.600	0,05%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA	10.546	0,02%	56.427	0,23%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 7. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL Y EMPRESA
EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN			
	Kg	%	Lt	%
SANICULTIVOS DE COLOMBIA S.A.	1.512	0,00%		0,00%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.	2.700	0,01%	7.920	0,03%
SUPERABONO LTDA.	8.000	0,01%		0,00%
SYNGENTA S.A.	129.038	0,24%	186.104	0,76%
TALANÚ CHEMICAL LTDA		0,00%	19.776	0,08%
VECOL S.A.		0,00%	11.152	0,05%
PROFICOL ANDINA	1.204.110	2,24%	111.718	0,45%
OTROS	136.621	0,25%	128.680	0,52%
BAYER CROPS SCIENCE S.A.	70.560	0,13%		0,00%
CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.		0,00%	25.580	0,10%
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA	60.577	0,11%		0,00%
FEDEARROZ		0,00%	16.000	0,07%
INTEROC S.A SUCURSAL COLOMBIA	1.500	0,00%	2.780	0,01%
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.	3.984	0,01%		0,00%
SYNGENTA S.A.		0,00%	84.320	0,34%
REGULADOR DE CRECIMIENTO	700	0,00%	5.400	0,02%
BARPEN INTERNACIONAL		0,00%	5.400	0,02%
PROFICOL ANDINA	700	0,00%		0,00%
RODENTICIDA	60.120	0,11%		0,00%
SYNGENTA S.A.	60.120	0,11%		0,00%
Total general	53.783.239	100,00%	24.559.170	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 8. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL EN MP, IA Y ADITIVOS
EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
ACARICIDA							10.304
ADITIVOS	14.777.711		165.460	5.889.758	7.182.482	443.392	111.626
FUNGICIDA			14.345.208	150.424	130.100	1.581.589	2.024.912
FUNGICIDA + INSECTICIDA							6.000
HERBICIDA		92.160	7.914.739	2.913.206	2.280.295	1.011.923	3.201.484
INSECTICIDA			2.405.593	628.376	4.626	707.361	1.473.016
OTROS			27.840	32.737		76.044	128.680
RODENTICIDA						60.120	
Total general	14.777.711	92.160	24.858.839	9.614.501	9.597.503	3.880.429	6.956.022

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
ACARICIDA							10.304,00
Acrinatrina							1.584,00
Clofentezine							1.080,00
Pyridaben							3.200,00
Pyrimidifen							4.440,00
ADITIVOS	14.777.711,06		165.459,68	5.889.758,00	7.182.482,00	443.392,00	111.626,00
Aceite mineral parafinado					1.790.877,00		
Ácido fosforoso							70.500,00
ADITIVOS	7.400.329,06		8.500,00	390.278,00		4.210,00	
Alkilatonaftaleno sulfonato de sodio				98.919,00			
Aluminosilicato de sodio hidratado				10.904,00			
Amina etoxilada						206.640,00	
Amina grasa			38.958,00	307.786,00			
Arcilla balden				80.606,00			
Bisulfuro de carbono				2.122.580,00			
Copolimero acrilico	140.000,00						
Copolimero de bloque	181.773,00						
Dicloroanilina				126.000,00			
Dipropilen glicol monometil eter	31.200,00						
Disopropilnaftalenosulfonato de sodio				173.360,00			
Edta	12.999,00						
Etilendiamina	1.731.304,00				2.310.490,00		
Ferrocianuro ferrico	28.800,00						
Formetanato						6.000,00	
Ftalocianina de cobre	1.650,00						

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Hexametilenotetramina				162.000,00			
Hidroxido de sodio	4.357.293,00						
Iminoctadine tris						2.700,00	7.230,00
Isoforona	112.432,00						
Isopropilatonafalenosulfonato de sodio				3.400,00			
Lignosulfonato de calcio	504.000,00						
Lignosulfonato de sodio	197.851,00			1.387.113,00			5.696,00
Metoxifenocide			3.991,68				
Microbutanil				6.519,00			
Oxido silico precipitado				48.000,00			
Ploister modificado				76.000,00			
Sal amoniaca de glifosato						213.600,00	
Soda caustica					3.081.115,00		
Sodio dodecilbencenosulfonado				5.906,00			
Spinosad						6.242,00	
Spiromesifen							21.600,00
Spirotetramat							4.000,00
Spiroxamine			99.510,00				
Stabaxol				100,00			
Surfactantes en mezcla	78.080,00						
Tebuthiuron							2.600,00
Thifluzamida			14.500,00	4.000,00			
Tiofano metilico						4.000,00	
Trisopropanolamine				886.287,00			

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
FUNGICIDA			14.345.208,00	150.424,00	130.100,00	1.581.588,70	2.024.912,00
Azoxystrobin						13.450,00	
Azoxystrobin + difenoconazole							54.000,00
Azufre						36.000,00	41.371,00
Benalaxil				3.920,00			
Benalaxil + clorotalonil						40.175,00	
Benomyl						23.900,00	
Bitertanol			31.000,00				
Boscalid						4.560,00	56.760,00
Boscalid + kresoxim metil							7.440,00
Bupirimate							10.000,00
Captan			87.500,00				
Carbendazim			93.500,00	23.000,00			265.064,00
Carbosulfan			60.800,00				
Carboxin			20.500,00				
Carboxin - thiram							24.928,00
Chlorotalonil				84.000,00	45.000,00	1.000,00	185.644,00
Chlorotalonil + cymoxanil						5.246,00	
Ciproconazole			500,00				
Clorotalonil			499.840,00			16.000,00	3.880,00
Cymoxanil			127.100,00				
Cymoxanil + mancozeb						252.130,00	20.000,00
Difenoconazol			39.400,00	10.000,00			34.012,00
Difenoconazol + propiconazol							17.070,00
Difenoconazole							5.000,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Dimetomorf			7.025,00			133.231,00	4.923,00
Dodemorph acetate							14.400,00
Dodine							2.016,00
Epoxiconazol + carbendazim							54.300,00
Epoxiconazol + kresomix-methyl							97.513,00
Epoxiconazole			8.000,00		18.620,00		7.350,00
Etofenprox			160,00				
Etridiazole						1.350,00	
Famoxadone			26.880,00				
Famoxadone + cimoxanyl						22.050,00	
Fenamidone			3.000,00				
Fenarimol							800,00
Fenazaquim							3.800,00
Fenbuconazole			2.449,00				
Fenheexamid							32.500,00
Fenhexamid + tebuconazole							36.400,00
Fenpropimorf					13.440,00		57.405,00
Fludioxonil							12.020,00
Fludioxonil + ciprodinil						4.400,00	
Fluopicolide			10.000,00				
Flutriafol							29.040,00
Fluzilasole							22.050,00
Folpet			50.000,00				
Fomesafen							20.475,00
Fosetil aluminio			90.000,00			17.989,90	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Fosetil aluminio + fenamidone						3.200,00	
Fosetil aluminio + mancozeb						6.500,00	
Furalaxyl							2.013,00
Hezaconazol							10.080,00
Hidroxido de cobre			10.000,00			11.000,00	
Imazalil				29.504,00	6.800,00	7.516,80	
Iprodione			21.550,00			45.100,00	1.280,00
Iprovalicarb			5.040,00				
Isoprothiolane			59.500,00				
Kasugamicina			7.500,00			3.000,00	9.000,00
Kresoxim + methyl							934,00
Kresoxim metil			900,00				1.800,00
Mancozeb			11.262.800,00			451.871,00	72.008,00
Mancozeb + cymoxanil						59.000,00	
Mandipropamid			14.914,00				
Metalaxyl			14.740,00			11.068,00	
Metalaxyl + chlorothalonil						21.414,00	
Metalaxyl + mancozeb						57.520,00	
Metam sodio							64.800,00
Metconazole							22.159,00
Metrafenona							2.100,00
Oxadixyl			3.000,00				
Oxicanboxin			1.000,00				
Oxicloruro de cobre			30.000,00			140.000,00	
Penconazole			750,00				11.000,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Piraclostrobin							4.000,00
Procimidona						2.500,00	3.860,00
Procloraz			21.500,00			20.960,00	
Propamocarb			76.000,00				21.982,00
Propamocarb							9.000,00
Propamocarb + metalaxyl						30.612,00	
Propamocarb + cymoxanil							3.600,00
Propamocarb + fluopicolide							17.000,00
Propiconazole			58.810,00		7.600,00	4.000,00	118.596,00
Propineb			1.124.000,00			22.316,00	
Propineb + cymoxanil						40.644,00	
Pyraclostrobin + epoxiconazole							22.239,00
Pyrimethanil			228.150,00				35.088,00
Sulfato cobre + mancozeb						9.800,00	
Tebuconazole			76.200,00			5.250,00	7.108,00
Tebuconazole+ carbendazim							10.200,00
Tebuconazole			5.040,00				
Tetraconazol							7.800,00
Tetraconazol + carbendazim							27.200,00
Thiram			15.000,00				
Tiabendazol			12.600,00				
Triadimefon			9.000,00				18.104,00
Triadimenol			15.000,00				
Tridemorph					38.640,00		382.850,00
Triflumizole							8.000,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Triflorine							10.950,00
Tryciclazol			114.560,00			10.600,00	
Piraclostrobin + metiram						46.235,00	
FUNGICIDA + INSECTICIDA							6.000,00
Tebuconazole + imidacloprid							6.000,00
HERBICIDA		92.160,00	7.914.738,80	2.913.206,00	2.280.295,00	1.011.923,00	3.201.484,10
2, 4 D ester			12.150,00				
2,4 D acido			1.009.100,00	148.560,00			12.000,00
2,4 D amina			17.000,00	40.000,00	829.939,00		154.200,00
2,4-D			1.109.803,00	383.106,00	77.027,00		74.516,00
2,4-D + picloram							134.572,00
2.4-D dichlorophonoxyacetic acido				440.000,00			
Acifluorfen sodico							6.055,00
Alaclor			6.075,00				
Ametrina			196.450,00			68.670,00	110.972,00
Amicarbazone						3.500,00	
Atrazina			2.250,00			217.070,00	
Bentazone							21.959,00
Bispiribac sodium							71.376,00
Butaclor		92.160,00	63.360,00				106.000,00
Byspiribac sodium			1.750,00			2.000,00	
Carfentrazone-ethyl							3.500,00
Clethodim			3.300,00				42.632,00
Clomazone			7.000,00				46.720,00
Cyhalofop-p-butyl			43.600,00				23.000,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Diazinon			80.000,00				8.000,00
Dicamba			19.200,00				
Diuron			1.329.600,00			139.875,00	52.632,00
Ethefon							5.881,00
Etilenglicol					413.580,00		
Fenoxaprop p ethyl			1.440,00				23.303,00
Flufenacet							17.200,00
Flumetralina							2.160,00
Fluxofenim							227,10
Furamepyr						1.300,00	
Glifosato			2.084.663,40	846.000,00	26.542,00	14.996,00	1.387.278,00
Glufosinato de amonio			72.520,00				24.500,00
Imazapic						662,00	
Imazapir + imazamox							52.694,00
Imazethapyr							15.000,00
Linuron						20.500,00	
Metolaclor			15.620,00				5.120,00
Metribuzin			32.400,00				5.200,00
Metsulfuron metil				100,00		218.634,00	
Metsulfuron metil + picloram							15.600,00
Monoisopropilamina				827.830,00	544.378,00	307.200,00	
Msma			22.264,40				
Ortosulfamuron						616,00	
OTRO					388.829,00		
Oxadiazon			79.000,00				85.124,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Oxifluorfen			74.887,00				23.040,00
Paraquat			787.180,00	226.110,00			231.576,00
Paraquat + diuron							6.600,00
Pendimetalina			174.490,00				327.619,00
Penoxulam							30.000,00
Picloram			253.653,00				26.220,00
Pretilachlor			24.200,00				
Profoxydim							17.347,00
Propanil + tryclopyp							5.600,00
Propaquizafop							8.000,00
Pyrazosulfuran ethyl				1.500,00		6.400,00	
Quinclorac							11.861,00
Quizalofop							3.200,00
Terbutrina			167.500,00			10.500,00	
Thiobencarb			149.380,00				
Triclopyp			74.903,00				
Trifluralina							3.000,00
INSECTICIDA			2.405.593,00	628.376,00	4.626,00	707.361,00	1.473.016,00
Abamectina			40,00				55.836,00
Acefato			24.000,00			14.265,00	
Acequinocyl							9.330,00
Acetamiprid						6.000,00	
Alfacipermetrina							36.808,00
Amitraz			5.000,00	8.000,00			
Azoxystrobin							1.848,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Benfuracarb							3.000,00
Betaciflutrina			480,00				480,00
Betacipermetrina			1.200,00				
Bifenazate						2.029,00	
Bifentrina							31.005,00
Cadusafos						57.780,00	
Carbaryl			33.000,00			22.861,00	
Carbofuran						260.000,00	
Carbofuran			275.800,00				22.008,00
Cartap			12.000,00				
Chlorfenapyr							9.000,00
Chlorfluazuron			500,00				
Ciflutrina			3.690,00				
Cipermetrina			64.441,00		1.406,00	14.600,00	135.465,00
Ciromazina						1.000,00	
Cloropirina						105.700,00	
Clorpirifos			251.800,00	620.376,00		1.000,00	101.576,00
Clothianidin						2.800,00	
Cyromazina			1.720,00				
Deltametrina			5.225,00				1.204,00
Diafenthiuron			10.000,00				
Diazinon							3.000,00
Difflubenzuron						4.220,00	
Difflubenzuron + lambdacialotrina						1.155,00	
Dimetoato			54.250,00				93.949,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Eamectina						7.700,00	
Ethiprole			23.425,00				
Ethoprophos						25.920,00	
Etofenprox							12.000,00
Etoxazole							1.980,00
Fenitrotrion			15.000,00				
Fenpyroximate							10.260,00
Fentoato			32.000,00				
Fipronil			51.864,00			2.100,00	30.103,00
Fluazinam							5.184,00
Flubendiamide							4.000,00
Flufenoxuron							14.000,00
Forato						15.060,00	
Fosetil aluminio						63.000,00	
Fosfuro de aluminio						26.565,00	
Fuazifop			3.200,00				
Gama cihalotrina							3.900,00
Hexythiazox						2.800,00	
Imidacloprid			102.750,00			300,00	21.405,00
Lambdacialotrina			2.200,00				59.180,00
Lufenuron			1.150,00			1.800,00	18.152,00
Malathion			240.000,00				29.008,00
Metaldehido			8.000,00				
Metamidofos			414.000,00				
Metamidofos			380.220,00				39.040,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
Methiocarb							17.900,00
Methomyl			34.251,00			26.425,00	105.008,00
Mezcla de avermectinas b1					3.220,00		
Monocrotofos			131.200,00				
Permetina							262.584,00
Pirimifos metil							3.400,00
Profenofos			118.807,00				90.607,00
Propargite			17.100,00				
Pyridaben							4.300,00
Pyriproxyfen						2.700,00	5.940,00
Spinosad							7.896,00
Teflubenzuron							19.410,00
Tetradifon			8.000,00				
Thiacloprid + deltametrina							22.800,00
Thiametoxan						6.461,00	7.380,00
Thiametoxan + lambdacialotrina							118.000,00
Thiodicarb			28.160,00				14.780,00
Thiodicarb + imidacloprid							9.000,00
Tiocyclam hidrogenozalato			4.800,00			33.120,00	
Triazophos			6.600,00				
Triclorfon			20.000,00				
Trifloxystrobin			13.720,00				
Triflumuron							3.890,00
Validacin			6.000,00				
Zetacipermetrina							27.400,00

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 9. IMPORTACIÓN DE PQUA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO
EN MP, IA Y ADITIVOS EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	ADITIVOS		IA	MP		PT	
	Kg	Lt	Kg	Kg	Lt	Kg	Lt
OTROS			27.840,00	32.737,00		76.044,00	128.680,00
Aldicarb						70.560,00	
Dicloran						1.000,00	
Diflufenican							25.580,00
Diquat							75.120,00
Fenpropidin							200,00
Flufenzine						1.500,00	2.780,00
Fluroxipyr			27.840,00				
OTRO							9.000,00
Penoxulam				32.737,00			
Piclofed							16.000,00
Sulfato de gentamicina						2.984,00	
RODENTICIDA						60.120,00	
Hydroxicuomarina						60.120,00	
Total general	14.777.711,06	92.160,00	24.858.839,48	9.614.501,00	9.597.503,00	3.880.428,70	6.956.022,10

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 10. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL / PAIS DE ORIGEN	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
ACARICIDA			10.304	515.266
ALEMANIA			1.200	5.324
ANTILLAS HOLANDESAS			1.080	91.305
CHINA			2.000	9.050
DINAMARCA			1.584	156.761
JAPÓN			4.440	252.827
ADITIVOS	21.276.321	35.485.681	7.294.108	2.221.966
ALEMANIA	454.700	934.568	25.600	-
BRASIL	192.000	1.272.960	70.500	249.000
CANADA	1.237.500			
CHINA	4.000	22.255		
ESPAÑA	48.000	78.136		
ESTADOS UNIDOS	17.486.573	26.695.112	5.397.301	
FRANCIA	10.150	997.035		
HOLANDA			1.790.877	1.565.859
INDIA	144.500	2.129.185		
ITALIA	3.992	299.176		
JAPÓN	2.700	76.986	7.230	361.867
MÉXICO	838.206	2.104.829		
NORUEGA	504.000	272.742		
REINO UNIDO	76.000	489.158		
RUSIA	274.000	113.540		
SUDAFRICA			2.600	45.240

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 10. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL / PAIS DE ORIGEN	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
FUNGICIDA	16.077.221	70.583.014	2.155.012	26.123.663
ALEMANIA	1.644.365	1.552.657	650.327	8.704.658
ALEMANIA, HOLANDA			22.050	
ANTILLAS HOLANDESAS	29.010	1.252.636		
BELGICA	34.504	118.538	181.000	899.225
BRASIL	110.040	2.666.269	88.453	2.248.861
BRASIL - COLOMBIA			6.800	69.720
CANADA			16.920	134.085
CHILE			20.000	
CHINA	972.129	5.140.794	538.786	3.633.203
CHINA / ECUADOR			44.200	358.840
COSTA RICA	7.517	433.761		
ECUADOR	102.457	1.278.380	42.824	193.309
ESPAÑA	20.000	100.000	145.053	3.816.453
ESTADOS UNIDOS	471.249	3.160.320	60.728	548.704
FRANCIA	124.350	43.120	15.950	320.854
HOLANDA	22.050			
HOLANDA, ESTADOS UNIDOS	26.880			
INDIA	11.799.086	42.825.801	74.808	228.525
INGLATERRA	35.460	-	74.475	2.499.264
ISRAEL	311.750	1.789.277	10.000	162.427
ISRAEL - COLOMBIA			45.000	292.500
ITALIA	54.135	913.050	41.000	531.359
JAPÓN	56.750	1.415.726	22.810	949.677
PERU	180.000	690.960		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 10. IMPORTACIÓN EN VOLÚMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL / PAIS DE ORIGEN	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
REINO UNIDO	2.000	17.204	22.708	100.752
SUIZA	73.489	7.184.521	1.280	18.696
URUGUAY			29.040	400.551
VARIOS			800	12.000
FUNGICIDA + INSECTICIDA			6.000	-
ALEMANIA			6.000	-
HERBICIDA	11.839.868	53.262.910	5.573.939	18.992.787
ALEMANIA	102.160	-	375.170	2.962.989
ARGENTINA			30.920	568.918
BELGICA	26.400	32.132	404.426	1.403.183
BRASIL	304.860	473.889	12.880	567.636
BRASIL, ESTADOS UNIDOS	1.193.600			
CHINA	3.599.972	11.874.528	2.189.881	6.472.468
CHINA / ESTADOS UNIDOS	620.000	1.906.306		
DINAMARCA			21.983	329.256
ECUADOR	4.000	15.228	118.620	334.967
ESPAÑA	100	2.118	14.000	622.269
ESTADOS UNIDOS	2.429.229	18.161.887	1.502.789	1.548.502
ESTADOS UNIDOS / MEXICO	1.109.803	3.742.010		
FRANCIA	73.000	-		
GUATEMALA			6.600	22.440
INDIA	190.370	1.416.869	241.016	986.926
ISRAEL	242.820	2.495.379	33.760	493.311
ITALIA	30.036	267.330		
JAPÓN	194.580	5.669.094	4.600	-

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 10. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL / PAIS DE ORIGEN	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
MALASIA	22.264	48.992		
MÉXICO			413.580	
PANAMA	9.000	49.050	77.200	241.720
POLONIA	1.115.000	1.738.344		
PUERTO RICO	4.182	620.614	52.694	2.213.148
REINO UNIDO	512.576	4.020.098		
SUIZA	55.915	729.041		
TAIWAN			15.600	56.256
VARIOS			32.000	-
VENEZUELA			26.220	168.799
INSECTICIDA	3.741.330	27.999.478	1.477.642	16.668.846
ALEMANIA	87.215	317.019	178.019	529.724
ANTILLAS HOLANDESAS	10.000	769.015		
AUSTRIA	8.211	731.455		
BELGICA			28.188	469.345
BRASIL			160.385	5.700.002
CANADA	105.700	378.000		
CHINA	833.983	6.027.429	359.698	2.317.602
COREA DEL SUR	25.920	-		
COSTA RICA	15.060	23.829		
DINAMARCA	294.250	1.091.208	53.500	557.125
ECUADOR	1.155	24.925		
ESPAÑA	20.000	73.593	16.200	162.494
ESTADOS UNIDOS	1.181.733	12.003.313	372.756	1.482.935
FRANCIA	7.800	-	38.594	1.685.898

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 10. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL / PAIS DE ORIGEN	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
GUATEMALA	16.000	120.000		
HOLANDA	2.720	53.470		
INDIA	380.445	1.727.576	119.603	1.272.850
ISRAEL	83.000	770.572	7.000	97.710
JAPÓN	70.920	1.932.275	30.510	848.435
MÉXICO	460.220	251.471		
REINO UNIDO	3.200	104.160	52.373	305.788
SHANGAI	1.720	126.954		
SUIZA	24.870	1.131.965	26.808	944.379
TAILANDIA	7.208	19.580		
TAIWAN	100.000	321.668		
VARIOS			12.000	132.000
VENEZUELA			22.008	162.559
OTROS	136.621	1.305.420	128.680	2.572.474
BELGICA			75.120	304.416
DINAMARCA			25.580	1.667.319
ECUADOR	1.500	37.740	2.780	246.554
ESTADOS UNIDOS	132.137	1.267.680	9.000	277.470
INDIA			16.000	74.260
MÉXICO	2.984	-		
SUIZA			200	2.454
RODENTICIDA	60.120	364.327		
BRASIL	60.120	364.327		
Total general	53.131.480	189.000.830	16.645.685	67.095.002

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Alemania	2.288.440	2.804.244	1.236.316	12.202.695
ACARICIDA			1.200	5.324
Pyridaben			1.200	5.324
ADITIVOS	454.700	934.568	25.600	-
Aditivos	4.210	42.100		
Ferrocianuro ferrico	28.800	198.720		
Lignosulfonato de sodio	244.000	147.432		
Spiromesifen			21.600	-
Spirotetramat			4.000	-
Spiroxamine	99.510	-		
Stabaxol	100	8.240		
Surfactantes en mezcla	78.080	538.076		
FUNGICIDA	1.644.365	1.552.657	650.327	8.704.658
Benomyl	5.000	-		
Boscalid	4.560	235.680	56.760	2.266.994
Carbendazim	40.500	81.900		
Cymoxanil + mancozeb	75.000	361.987		
Dimetomorf			4.923	159.013
Dodemorph acetate			14.400	417.600
Epoxiconazole			18.620	292.781
Fenheexamid			32.500	-
Fenhexamid + tebuconazole			36.400	-
Fenpropimorf			70.845	1.016.344
Fluopicolide	10.000	-		
Fosetil aluminio	5.880	-		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Iprovalicarb	5.040	-		
Metalaxyl	6.000	35.672		
Metconazole			22.159	465.339
Penconazole			11.000	89.421
Piraclostrobin + metiram	46.235	785.998		
Propamocarb	76.000	-		
Propamocarb + fluopicolide			17.000	-
Propineb	1.124.000	-		
Propineb + cymoxanil	9.000	51.420		
Pyrimethanil	228.150	-	20.000	92.906
Triadimefon	9.000	-		
Tridemorph			345.720	3.904.260
FUNGICIDA + INSECTICIDA			6.000	-
Tebuconazole + imidacloprid			6.000	-
HERBICIDA	102.160	-	375.170	2.962.989
Acifluorfen sodico			2.000	11.219
Ametrina			48.000	159.976
Bentazone			21.959	373.303
Diazinon			8.000	63.356
Diuron	28.200	-	26.624	139.638
Ethefon			2.000	12.921
Fenoxaprop p ethyl	1.440	-	22.320	-
Flufenacet			17.200	-
Glifosato			62.000	141.555
Glufosinato de amonio	72.520	-	16.000	54.921

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Pendimetalina			114.859	732.800
Profoxydim			17.347	936.739
Propaquizafop			2.000	10.731
Quinclorac			11.861	314.010
Trifluralina			3.000	11.820
INSECTICIDA	87.215	317.019	178.019	529.724
Betaciflutrina			480	-
Ciflutrina	3.690	-		
Clorpirifos			22.000	100.780
Dimetoato			93.949	362.540
Ethiprole	23.425	-		
Flubendiamide			4.000	-
Fosetil aluminio	48.000	255.218		
Hexytiazox	2.800	33.152		
Imidacloprid	7.300	-		
Lambdacialotrina			8.000	21.101
Lufenuron			5.000	45.303
Methiocarb			17.900	-
Thiacloprid + deltametrina			22.800	-
Tiocyclam hidrogenozalato	2.000	28.649		
Triflumuron			3.890	-
Alemania, Holanda			22.050	
FUNGICIDA			22.050	
Fluzilasole			22.050	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Antillas Holandesas	39.010	2.021.651	1.080	91.305
ACARICIDA			1.080	91.305
Clofentezine			1.080	91.305
FUNGICIDA	29.010	1.252.636		
Epoxiconazole	8.000	574.355		
Propiconazole	16.810	532.169		
Tebuconazole	4.200	146.112		
INSECTICIDA	10.000	769.015		
Fipronil	10.000	769.015		
Argentina			30.920	568.918
HERBICIDA			30.920	568.918
Cyhalofop-p-butil			23.000	553.650
Glifosato			7.920	15.268
Austria	8.211	731.455		
INSECTICIDA	8.211	731.455		
Clorpirifos	1.750	32.375		
Thiametoxan	6.461	699.080		
Bélgica	60.904	150.670	688.734	3.076.168
FUNGICIDA	34.504	118.538	181.000	899.225
Carbendazim			28.800	127.920
Chlorotalonil			47.296	91.728
Difenoconazol			14.400	187.200
Dodine			2.016	24.192
Fosetil aluminio	5.000	25.000		
Imazalil	29.504	93.538		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Metam sodio			64.800	93.170
Propamocarb			9.000	132.156
Propamocarb + cymoxanil			3.600	59.040
Pyrimethanil			11.088	183.819
HERBICIDA	26.400	32.132	404.426	1.403.183
2,4 D acido	26.400	32.132		
Glifosato			404.426	1.403.183
INSECTICIDA			28.188	469.345
Lambdacialotrina			27.180	434.065
Malathion			1.008	35.280
OTROS			75.120	304.416
Diquat			75.120	304.416
Brasil	667.020	4.777.445	332.218	8.765.499
ADITIVOS	192.000	1.272.960	70.500	249.000
Ácido fosforoso			70.500	249.000
Sal amoniaca de glifosato	192.000	1.272.960		
FUNGICIDA	110.040	2.666.269	88.453	2.248.861
Azufre			7.560	26.460
Dimetomorf	110.040	2.666.269		
Epoxiconazol + carbendazim			54.300	1.086.000
Fludioxonil			3.420	54.207
Kresoxim + methyl			934	160.562
Pyraclostrobin + epoxiconazole			22.239	921.632
HERBICIDA	304.860	473.889	12.880	567.636
2,4 D acido	122.160	141.230		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Amicarbazone	3.500	74.095		
Carfentrazone-ethyl			3.500	389.700
Clomazone			4.020	112.560
Flumetralina			2.160	24.192
Monoisopropilamina	179.200	258.564		
Quizalofop			3.200	41.184
INSECTICIDA			160.385	5.700.002
Bifentrina			4.005	124.596
Chlorfenapyr			9.000	540.000
Thiametoxan			7.380	356.306
Thiametoxan + lambdacialotrina			118.000	4.419.100
Thiodicarb + imidacloprid			9.000	-
Zetacipermetrina			13.000	260.000
RODENTICIDA	60.120	364.327		
Hydroxicuamarina	60.120	364.327		
Brasil - Colombia			6.800	69.720
FUNGICIDA			6.800	69.720
Imazalil			6.800	69.720
Brasil, Estados Unidos	1.193.600			
HERBICIDA	1.193.600			
Diuron	1.193.600			
Canada	1.343.200	378.000	16.920	134.085
ADITIVOS	1.237.500			
Lignosulfonato de sodio	1.237.500			

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
FUNGICIDA			16.920	134.085
Carboxin - thiram			16.920	134.085
INSECTICIDA	105.700	378.000		
Cloropicrina	105.700	378.000		
Chile			20.000	
FUNGICIDA			20.000	
Cymoxanil + mancozeb			20.000	
China	5.410.084	23.065.006	3.090.365	12.432.324
ACARICIDA			2.000	9.050
Pyridaben			2.000	9.050
ADITIVOS	4.000	22.255		
Tiofano metílico	4.000	22.255		
FUNGICIDA	972.129	5.140.794	538.786	3.633.203
Azufre	16.000	23.991		
Benomyl	16.900	112.211		
Carbendazim	76.000	352.472	223.556	786.241
Carboxin - thiram			8.008	48.729
Chlorotalonil	84.000	309.740	76.220	327.694
Ciproconazole	500	41.107		
Clorotalonil	150.600	839.247	3.880	46.487
Cymoxanil	123.100	-		
Difenoconazol	9.250	250.372	19.612	206.277
Difenoconazol + propiconazol			17.070	356.016
Difenoconazole			5.000	111.295
Dimetomorf	23.191	402.116		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Fosetil aluminio	7.110	27.006		
Fosetil aluminio + mancozeb	6.500	37.330		
Hezaconazol			10.080	24.182
Isoprothiolane	13.500	66.181		
Kasugamicina	3.000	19.920		
Kresoxim metil	900	60.219	1.800	89.453
Mancozeb	181.100	491.144		
Mancozeb + cymoxanil	45.000	218.250		
Metalaxyl	5.068	25.222		
Metalaxyl + chlorothalonil	21.414	182.019		
Metalaxyl + mancozeb	23.520	195.670		
Oxadixyl	3.000	156.948		
Propamocarb			21.982	114.703
Propiconazole			36.396	339.673
Propineb	22.316	129.487		
Pyrimethanil			4.000	17.397
Tebuconazole			7.108	74.044
Tebuconazole+ carbendazim			10.200	112.200
Triadimefon			18.104	161.906
Triadimenol	15.000	-		
Tridemorph			75.770	816.907
Tricyclazol	125.160	1.200.143		
HERBICIDA	3.599.972	11.874.528	2.189.881	6.472.468
2, 4 D ester	12.150	-		
2,4 D acido	108.000	289.306	12.000	64.419

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
2,4 D amina	17.000	-	596.440	986.551
2,4-D	322.973	768.674	77.027	183.324
2,4-D + picloram			134.572	609.252
Acifluorfen sodico			4.055	19.003
Alaclor	6.075	23.914		
Ametrina	70.000	257.684	12.368	-
Atrazina	137.200	429.539		
Bispiribac sodium			47.276	489.764
Butaclor			96.000	263.454
Byspiribac sodium	3.750	142.843		
Clethodim			4.016	37.508
Clomazone			21.700	184.460
Cyhalofop-p-butil	1.200	108.000		
Diazinon	80.000	496.962		
Dicamba	19.200	234.644		
Diuron	196.675	850.546		
Ethefon			3.881	16.794
Glifosato	1.816.985	5.896.840	777.466	1.248.384
Glufosinato de amonio			8.500	330.480
Imazethapyr			15.000	68.269
Metribuzin			5.200	88.660
Metsulfuron metil	15.114	165.665		
Metsulfuron metil + picloram			15.600	71.760
Monoisopropilamina	180.040	218.739		
Oxadiazon	6.000	225.326	85.124	1.182.434

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Paraquat	515.710	1.108.407	231.576	427.714
Pendimetalina			36.080	172.451
Picloram	1.000	-		
Propaquizafop			6.000	27.788
Pyrazosulfuran ethyl	6.400	87.186		
Terbutrina	63.000	327.707		
Triclopyr	21.500	242.546		
INSECTICIDA	833.983	6.027.429	359.698	2.317.602
Abamectina	40	-	22.276	200.317
Acefato	24.000	250.785		
Acetamiprid	6.000	28.205		
Amitraz	13.000	119.205		
Carbaryl	12.000	66.610		
Carbofuran	15.800	181.317		
Cipermetrina	30.600	325.078	14.606	64.704
Ciromazina	1.000	23.024		
Clorpirifos	217.540	873.887		
Deltametrina			1.204	14.809
Diazinon			3.000	17.340
Fentoato	32.000	289.600		
Fipronil	41.864	-	19.600	362.969
Fosetil aluminio	15.000	76.303		
Fosfuro de aluminio	26.565	26.565		
Imidacloprid	92.750	1.567.765	16.205	244.079
Lambdacialotrina	2.200	54.177	17.000	27.788

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Lufenuron			13.152	179.803
Metaldehido	8.000	-		
Metamidofofos	100.000	364.576		
Metamidofofos			39.040	149.295
Methomyl	19.217	182.428	105.008	509.564
Mezcla de avermectinas b1			3.220	58.002
Monocrotofos	73.600	446.620		
Profenofos	98.807	1.099.722	90.607	364.784
Thiodicarb			14.780	124.149
Tiocyclam hidrogenozalato	4.000	51.563		
China / Ecuador			44.200	358.840
FUNGICIDA			44.200	358.840
Propiconazole			44.200	358.840
China / Estados Unidos	620.000	1.906.306		
HERBICIDA	620.000	1.906.306		
Glifosato	620.000	1.906.306		
Corea del Sur	25.920	-		
INSECTICIDA	25.920	-		
Ethoprophos	25.920	-		
Costa Rica	22.577	457.590		
FUNGICIDA	7.517	433.761		
Imazalil	7.517	433.761		
INSECTICIDA	15.060	23.829		
Forato	15.060	23.829		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Dinamarca	294.250	1.091.208	102.647	2.710.461
ACARICIDA			1.584	156.761
Acrinatrina			1.584	156.761
HERBICIDA			21.983	329.256
Clomazone			21.000	276.965
Fenoxaprop p ethyl			983	52.291
INSECTICIDA	294.250	1.091.208	53.500	557.125
Abamectina			4.600	133.586
Clorpirifos			13.600	81.192
Dimetoato	54.250	-		
Gama cihalotrina			3.900	146.018
Malathion	240.000	1.091.208	28.000	147.369
Pirimifos metil			3.400	48.960
OTROS			25.580	1.667.319
Diflufenican			25.580	1.667.319
Ecuador	109.112	1.356.273	164.224	774.830
FUNGICIDA	102.457	1.278.380	42.824	193.309
Azufre			33.811	56.788
Chlorotalonil + cymoxanil	5.246	39.581		
Cymoxanil + mancozeb	34.955	263.295		
Furalaxyl			2.013	113.099
Mancozeb			7.000	23.422
Propamocarb + metalaxyl	30.612	728.124		
Propineb + cymoxanil	31.644	247.380		
HERBICIDA	4.000	15.228	118.620	334.967
Ametrina			17.404	60.457

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Atrazina	4.000	15.228		
Diuron			10.008	57.848
Glifosato			91.208	216.662
INSECTICIDA	1.155	24.925		
Diflubenzuron + lambdacialotrina	1.155	24.925		
OTROS	1.500	37.740	2.780	246.554
Flufenzine	1.500	37.740	2.780	246.554
España	88.100	253.846	175.253	4.601.215
ADITIVOS	48.000	78.136		
Oxido silico precipitado	48.000	78.136		
FUNGICIDA	20.000	100.000	145.053	3.816.453
Boscalid + kresoxim metil			7.440	446.400
Cymoxanil + mancozeb	20.000	100.000		
Epoxiconazol + kresomix-methyl			97.513	2.827.877
Fludioxonil			4.000	53.960
Kasugamicina			9.000	-
Metrafenona			2.100	252.000
Propiconazole			25.000	236.216
HERBICIDA	100	2.118	14.000	622.269
Bispiribac sodium			4.000	71.150
Butaclor			10.000	551.119
Metsulfuron metil	100	2.118		
INSECTICIDA	20.000	73.593	16.200	162.494
Abamectina			4.000	71.186
Imidacloprid			5.200	47.992
Lambdacialotrina			7.000	43.316
Triclorfon	20.000	73.593		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Estados Unidos	21.700.921	61.288.311	7.342.574	3.857.611
ADITIVOS	17.486.573	26.695.112	5.397.301	
Aditivos	7.375.607	12.716.844		
Alkilatonaftaleno sulfonato de sodio	98.919			
Aluminosilicato de sodio hidratado	10.904	59.932		
Amina grasa	39.778	1.068.575		
Arcilla balden	80.606			
Bisulfuro de carbono	2.122.580	1.546.061		
Copolimero acrilico	140.000	607.441		
Copolimero de bloque	181.773	397.271		
Dipropilen glicol monometil eter	31.200	57.096		
Disopropilnaftalenosulfonato de sodio	173.360			
Edta	12.999	24.803		
Etilendiamina	1.731.304	5.341.286	2.310.490	
Formetanato	6.000	-		
Hidroxido de sodio	4.357.293	1.471.914		
Isoforona	112.432	345.014		
Isopropilatonaftalenosulfonato de sodio	3.400			
Lignosulfonato de sodio	103.464	210.867	5.696	
Microbutanil	6.519	429.021		
Soda caustica			3.081.115	
Sodio dodecilbencenosulfonado	5.906			
Spinosad	6.242	488.480		
Trisopropanolamine	886.287	1.930.506		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
FUNGICIDA	471.249	3.160.320	60.728	548.704
Azoxystrobin	13.450	633.899		
Carbosulfan	60.800			
Carboxin	16.500	431.363		
Chlorotalonil			56.128	548.704
Clorotalonil	233.240	1.828.602		
Etofenprox	160	9.028		
Etridiazole	1.350	28.458		
Fenarimol			800	-
Fenazaquim			3.800	-
Fenbuconazole	2.449	89.341		
Fosetil aluminio + fenamidone	3.200	-		
Hidroxido de cobre	11.000	86.992		
Iprodione	45.100	-		
Oxicanboxin	1.000	31.363		
Tebuconazole	72.000	-		
Thiram	11.000	21.275		
Herbicida	2.429.229	18.161.887	1.502.789	1.548.502
2,4 D acido	226.100	177.095		
2,4 D amina			276.099	
2,4-D	60.133	90.200		
Ametrina	152.370	990.207		
Atrazina	66.600	301.883		
Butaclor	63.360	187.955	92.160	276.787
Clethodim			38.616	504.082
Fluxofenim			227	38.993

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Glifosato	493.678	1.387.557		
Metribuzin	20.400	-		
Metsulfuron metil	200.000	31.831		
Monoisopropilamina	775.790	1.334.854	544.378	
Otro			388.829	
Oxifluorfen	74.887	2.408.543		
Pendimetalina			132.480	728.640
Penoxulam			30.000	
Picloram	245.478	10.811.519		
Triclopyr	50.433	440.244		
INSECTICIDA	1.181.733	12.003.313	372.756	1.482.935
Alfacipermetrina			24.600	159.900
Bifenazate	2.029	320.320		
Bifentrina			20.000	340.000
Cadusafos	57.780	199.287		
Carbaryl	43.861	-		
Carbofuran	260.000	3.081.000		
Carbofuran	260.000	3.081.000		
Cipermetrina	11.041	112.221		
Clorpirifos	459.711	4.462.000	38.976	157.621
Emamectina	7.700	422.114		
Fipronil	2.100	-		
Methomyl	32.251			
Permetina			262.584	
Propargite	17.100	325.371		
Pyridaben			4.300	537.414

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Spinosad			7.896	
Thiodicarb	28.160	-		
Zetacipermetrina			14.400	288.000
Otros	132.137	1.267.680	9.000	277.470
Aldicarb	70.560	-		
Dicloran	1.000	-		
Fluroxipyr	27.840	727.680		
Otro			9.000	277.470
Penoxulam	32.737	540.000		
Estados Unidos / México	1.109.803	3.742.010		
HERBICIDA	1.109.803	3.742.010		
2,4-D	1.109.803	3.742.010		
Francia	215.300	1.040.155	54.544	2.006.752
ADITIVOS	10.150	997.035		
Aditivos	8.500	984.246		
Ftalocianina de cobre	1.650	12.789		
FUNGICIDA	124.350	43.120	15.950	320.854
Epoxiconazole			7.350	58.800
Fenamidone	3.000	-		
Fludioxonil			4.600	62.054
Fosetil aluminio	90.000	-		
Iprodione	21.550	-		
Piraclostrobin			4.000	200.000
Sulfato cobre + mancozeb	9.800	43.120		
HERBICIDA	73.000	-		
Oxadiazon	73.000	-		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
INSECTICIDA	7.800	-	38.594	1.685.898
Betacipermetrina	1.200	-		
Fluazinam			5.184	308.448
Flufenoxuron			14.000	504.000
Teflubenzuron			19.410	873.450
Triazophos	6.600	-		
Guatemala	16.000	120.000	6.600	22.440
HERBICIDA			6.600	22.440
Paraquat + diuron			6.600	22.440
INSECTICIDA	16.000	120.000		
Clorpirifos	16.000	120.000		
Holanda	24.770	53.470	1.790.877	1.565.859
ADITIVOS			1.790.877	1.565.859
Aceite mineral parafinado			1.790.877	1.565.859
FUNGICIDA	22.050			
Famoxadone + cimoxanil	22.050			
INSECTICIDA	2.720	53.470		
Diflubenzuron	2.720	53.470		
Holanda / Estados Unidos	26.880			
FUNGICIDA	26.880			
Famoxadone	26.880			
India	12.514.401	48.099.431	451.427	2.562.561
ADITIVOS	144.500	2.129.185		
Dicloroanilina	126.000	314.653		
Thifluzamida	18.500	1.814.532		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
FUNGICIDA	11.799.086	42.825.801	74.808	228.525
Azufre	20.000	17.000		
Carboxin	4.000	58.569		
Clorotalonil	6.000	36.689		
Cymoxanil + mancozeb	122.175	512.519		
Difenoconazol	10.000	336.893		
Mancozeb	11.533.571	40.133.181	55.008	163.749
Mancozeb + cymoxanil	14.000	61.300		
Metalaxyl + mancozeb	34.000	256.777		
Propiconazole	38.740	629.030	19.800	64.776
Thiram	4.000	11.211		
Tiabendazol	12.600	772.632		
HERBICIDA	190.370	1.416.869	241.016	986.926
2,4 D amina	40.000	87.998	80.000	202.400
2,4-D			74.516	170.490
Bispiribac sodium			15.500	341.000
Glifosato			26.800	49.622
Pendimetalina	123.200	911.400	44.200	223.414
Pretilachlor	24.200	355.740		
Triclopyr	2.970	61.731		
INSECTICIDA	380.445	1.727.576	119.603	1.272.850
Acefato	14.265	67.093		
Alfacipermetrina			8.200	587.940
Betaciflutrina	480	-		
Cipermetrina	37.400	240.362	86.900	348.939

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Clorpirifos	105.175	499.472	14.000	56.400
Deltametrina	5.225	-		
Diffubenzuron	1.500	-		
Fipronil			10.503	279.571
Imidacloprid	3.000	43.895		
Lufenuron	1.800	-		
Metamidofos	134.000	447.936		
Monocrotofos	57.600	323.172		
Profenofos	20.000	105.645		
OTROS			16.000	74.260
Piclofed			16.000	74.260
Inglaterra	35.460	-	74.475	2.499.264
FUNGICIDA	35.460	-	74.475	2.499.264
Azoxystrobin + difenoconazole			54.000	2.093.040
Fomesafen			20.475	406.224
Procloraz	35.460	-		
Israel	637.570	5.055.229	50.760	753.447
FUNGICIDA	311.750	1.789.277	10.000	162.427
Bitertanol	31.000	-		
Bupirimate			10.000	162.427
Captan	87.500	525.437		
Clorotalonil	126.000	649.806		
Dimetomorf	5.000	158.258		
Folpet	50.000	297.599		
Procloraz	7.000	122.453		
Tebuconazole	5.250	35.725		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
HERBICIDA	242.820	2.495.379	33.760	493.311
Ametrina	31.500	185.558		
Atrazina	11.520	73.229		
Clethodim	3.300	62.334		
Clomazone	7.000	161.537		
Diuron	42.000	234.165		
Linuron	20.500	226.440		
Metolaclor			5.120	51.034
Metribuzin	12.000	399.755		
Oxifluorfen			23.040	373.600
Propanil + tryclopyp			5.600	68.677
Terbutrina	115.000	1.152.361		
INSECTICIDA	83.000	770.572	7.000	97.710
Bifentrina			7.000	97.710
Clorpirifos	73.000	623.420		
Methomyl	2.000	44.582		
Tetradifon	8.000	102.570		
Israel - Colombia			45.000	292.500
FUNGICIDA			45.000	292.500
Chlorotalonil			45.000	292.500
Italia	88.163	1.479.557	41.000	531.359
ADITIVOS	3.992	299.176		
Metoxifenocide	3.992	299.176		
FUNGICIDA	54.135	913.050	41.000	531.359
Benalaxil	3.920	123.735		
Benalaxil + clorotalonil	40.175	423.663		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Chlorotalonil	1.000	8.500	6.000	43.200
Cymoxanil	4.000	81.573		
Tebufoenozide	5.040	275.580		
Tetraconazol			7.800	85.176
Tetraconazol + carbendazim			27.200	402.983
HERBICIDA	30.036	267.330		
Ametrina	11.250	38.813		
Ortosulfamuron	616	63.407		
Pendimetalina	18.170	165.111		
Japón	324.950	9.094.081	69.590	2.412.805
ACARICIDA			4.440	252.827
Pyrimidifen			4.440	252.827
ADITIVOS	2.700	76.986	7.230	361.867
Iminoctadine tris	2.700	76.986	7.230	361.867
FUNGICIDA	56.750	1.415.726	22.810	949.677
Isoprothiolane	46.000	-		
Kasugamicina	7.500	1.094.901		
Penconazole	750	228.900		
Procimidona	2.500	91.925	3.860	106.197
Triflumizole			8.000	123.840
Triforine			10.950	719.640
HERBICIDA	194.580	5.669.094	4.600	-
Bispiribac sodium			4.600	-
Cyhalofop-p-butyl	42.400	5.146.270		
Furamepyr	1.300	42.119		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Pyrazosulfuran ethyl	1.500	480.705		
Thiobencarb	149.380	-		
INSECTICIDA	70.920	1.932.275	30.510	848.435
Acequinocyl			9.330	468.860
Benfuracarb			3.000	-
Cartap	12.000	-		
Chlorfluazuron	500	-		
Clothianidin	2.800	42.714		
Etoxazole			1.980	142.761
Fenitrothion	15.000	192.796		
Fenpyroximate			10.260	-
Pyriproxyfen	2.700	178.875	5.940	236.814
Tiocyclam hidrogenozalato	31.920	1.098.438		
Validacin	6.000	419.451		
Malasia	22.264	48.992		
HERBICIDA	22.264	48.992		
Msma	22.264	48.992		
México	1.301.410	2.356.300	413.580	
ADITIVOS	838.206	2.104.829		
Aditivos	303.000	645.096		
Amina etoxilada	206.640	403.117		
Amina grasa	306.966	871.360		
Sal amoniaca de glifosato	21.600	185.256		
HERBICIDA			413.580	
Etilenglicol			413.580	

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA
POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010**

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
INSECTICIDA	460.220	251.471		
Metamidofofos	80.000	251.471		
Metamidofofos	380.220	-		
OTROS	2.984	-		
Sulfato de gentamicina	2.984	-		
Noruega	504.000	272.742		
ADITIVOS	504.000	272.742		
Lignosulfonato de calcio	504.000	272.742		
Panamá	9.000	49.050	77.200	241.720
HERBICIDA	9.000	49.050	77.200	241.720
2,4 D amina			16.000	28.080
Ametrina			33.200	99.704
Diuron	9.000	49.050	16.000	88.640
Glifosato			12.000	25.296
Perú	180.000	690.960		
FUNGICIDA	180.000	690.960		
Hidroxido de cobre	10.000	56.745		
Oxícloruro de cobre	170.000	634.215		
Polonia	1.115.000	1.738.344		
HERBICIDA	1.115.000	1.738.344		
2,4 D ácido	675.000	1.738.344		
2,4-D dichlorophenoxyacetic ácido	440.000			
Puerto Rico	4.182	620.614	52.694	2.213.148
HERBICIDA	4.182	620.614	52.694	2.213.148
Imazapic	662	325.901		
Imazapir + imazamox			52.694	2.213.148

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Metsulfuron metil	3.520	294.713		
Reino Unido	593.776	4.630.621	75.081	406.540
ADITIVOS	76.000	489.158		
Ploiester modificado	76.000	489.158		
FUNGICIDA	2.000	17.204	22.708	100.752
Benomyl	2.000	17.204		
Carbendazim			12.708	59.905
Mancozeb			10.000	40.847
HERBICIDA	512.576	4.020.098		
Glifosato	14.996	39.458		
Paraquat	497.580	3.980.640		
INSECTICIDA	3.200	104.160	52.373	305.788
Alfacipermetrina			4.008	22.240
Cipermetrina			35.365	214.848
Clorpirifos			13.000	68.701
Fuazifop	3.200	104.160		
Rusia	274.000	113.540		
ADITIVOS	274.000	113.540		
Aditivos	112.000	113.540		
Hexametileno tetramina	162.000			
Shangai	1.720	126.954		
INSECTICIDA	1.720	126.954		
Cyromazina	1.720	126.954		
Sudáfrica			2.600	45.240
ADITIVOS			2.600	45.240
Tebuthiuron			2.600	45.240

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Suiza	154.274	9.045.528	28.288	965.529
FUNGICIDA	73.489	7.184.521	1.280	18.696
Difenoconazol	30.150	3.475.626		
Dimetomorf	2.025	85.328		
Fludioxonil + ciprodinil	4.400	415.448		
Iprodione			1.280	18.696
Mandipropamid	14.914	1.306.616		
Metalaxyl	14.740	1.417.988		
Propiconazole	7.260	483.516		
HERBICIDA	55.915	729.041		
Metolaclor	15.620	260.854		
Pendimetalina	33.120	256.174		
Picloram	7.175	212.013		
INSECTICIDA	24.870	1.131.965	26.808	944.379
Abamectina			24.960	916.282
Azoxystrobin			1.848	28.097
Diafenthiuron	10.000	792.600		
Lufenuron	1.150	339.365		
Trifloxystrobin	13.720	-		
OTROS			200	2.454
Fenpropiidín			200	2.454
Tailandia	7.208	19.580		
INSECTICIDA	7.208	19.580		
Methomyl	7.208	19.580		

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 11. IMPORTACIÓN EN VOLUMENES Y EN VALOR FOB DE PQUA POR TIPO DE CONTROL, PAÍS DE ORIGEN E IA EN KG Y LT. AÑO 2010

Tipo de control / país de origen	KG		Lt	
	VOLUMEN	VALOR FOB	VOLUMEN	VALOR FOB
Taiwan	100.000	321.668	15.600	56.256
HERBICIDA			15.600	56.256
2,4 D amina			15.600	56.256
INSECTICIDA	100.000	321.668		
Metamidofos	100.000	321.668		
Uruguay			29.040	400.551
FUNGICIDA			29.040	400.551
Flutriafol			29.040	400.551
Varios			44.800	144.000
FUNGICIDA			800	12.000
Propiconazole			800	12.000
HERBICIDA			32.000	-
Glifosato			32.000	-
INSECTICIDA			12.000	132.000
Etofenprox			12.000	132.000
Venezuela			48.228	331.358
HERBICIDA			26.220	168.799
Picloram			26.220	168.799
INSECTICIDA			22.008	162.559
Carbofuran			22.008	162.559
Total general	53.131.480	189.000.830	16.645.685	67.095.002

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 12. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR CASA COMERCIAL KG Y LT .
AÑO 2010**

EMPRESA	VOLUMEN			
	Kg		Lt	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.		0,00%	29232	0,12%
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	392.708	1,51%	1077823	4,57%
BAYER CROPSCIENCE S.A.	945.793	3,64%	1903177,7	8,08%
COLINAGRO S.A.		0,00%	3200	0,01%
DOW AGROSCIENCES COLOMBIA	9.018.882	34,69%	14573836	61,86%
DUPONT DE COLOMBIA S.A.	14.509.078	55,81%	17968	0,08%
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	43.017	0,17%		0,00%
PROFICOL ANDINA	373.535	1,44%	2557801,47	10,86%
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA LTDA		0,00%	4640	0,02%
SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA S.A.		0,00%	19260	0,08%
SYNGENTA S.A.	712.498	2,74%	3291401,2	13,97%
UNITED PHOSPHORUS DE COLOMBIA LTDA		0,00%	82728	0,35%
Total general	25.995.511	100,00%	23561067,37	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 13. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL KG Y LT.
AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	VOLUMEN			
	Kg		Lt	
	VOLUMEN	%	VOLUMEN	%
COADYUVANTE		0,00%	265.976	1,13%
FUNGICIDA	23.687.637	91,12%	12.391.434	52,59%
HERBICIDA	2.001.527	7,70%	8.222.423	34,90%
INSECTICIDA	301.331	1,16%	2.667.532	11,32%
OTROS	4.816	0,02%	13.703	0,06%
0Total general	25.995.311	100,00%	23.561.067	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
FUNGICIDA	Azoxystrobin	18.447,80	0,07%		0,00%
	Azufre	28.008,00	0,11%	2.200,00	0,01%
	Azufre + cobre		0,00%	1.000,00	0,00%
	Bitertanol		0,00%	32.028,00	0,14%
	Boscalid	7.000,00	0,03%	47.000,00	0,20%
	Boscalid + kresoxim metil		0,00%	1.440,00	0,01%
	Captan	30.000,00	0,12%	7.800,00	0,03%
	Carbendazim		0,00%	30.859,00	0,13%
	Carboxim + captan	1.000,00	0,00%		0,00%
	Ciproconazol		0,00%	39.514,00	0,17%
	Clorotalonil	480,00	0,00%	681.916,00	2,93%
	Clorotalonil + dimetomorf	16.000,00	0,06%		0,00%
	Clorotalonil + mandipropamid		0,00%	2.520,00	0,01%
	Cymoxanil + mancozeb	74.333,00	0,29%		0,00%
	Difenoconazole		0,00%	214.753,60	0,92%
	Dimetoato		0,00%	9.000,00	0,04%
	Dimetomorf	9.304,00	0,04%	6.840,00	0,03%
	Dimetomorf + mancozeb	49.615,50	0,19%		0,00%
	Dodemorf acetato		0,00%	14.400,00	0,06%
	Epoxiconazol		0,00%	253.358,00	1,09%
	Famoxadone + cimoxanil	10.208,00	0,04%		0,00%
	Famoxadone + mancozeb	670.590,00	2,58%		0,00%
	Fenamide + propamocarb chl		0,00%	20.368,80	0,09%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
FUNGICIDA	Fenbuconazol		0,00%	13.008,00	0,06%
	Fenhexamid		0,00%	24.120,00	0,10%
	Fenhexamid + tebuconazole		0,00%	34.396,00	0,15%
	Fenpropimorf		0,00%	325.840,00	1,40%
	Fentin hidroxido de estaño	1.500,00	0,01%		0,00%
	Fludioxonil + cyprodinil	39.340,00	0,15%		0,00%
	Flutolanil		0,00%	12.636,00	0,05%
	Fosetil aluminio	98.430,00	0,38%		0,00%
	Fosetil aluminio + mancozeb	26.655,00	0,10%		0,00%
	Iprodione		0,00%	3.696,00	0,02%
	Iprodione + carbendazim		0,00%	35.760,00	0,15%
	Iprovalicarb + propineb	26.496,00	0,10%		0,00%
	Isoprothiolane		0,00%	20.976,00	0,09%
	Kresoxim metil		0,00%	1.812,00	0,01%
	Mancozeb	20.875.450,00	80,30%	8.764.211,00	37,62%
	Mancozeb + cymoxanil	174.230,00	0,67%	10.008,00	0,04%
	Mancozeb + dimethomorph	204.422,00	0,79%		0,00%
	Mancozeb + oxicloruro de cobre	166.218,00	0,64%		0,00%
	Mandipropamid		0,00%	83.432,00	0,36%
	Metalaxyl	10.984,00	0,04%		0,00%
	Metalaxyl m + clorotalonil		0,00%	59.868,00	0,26%
	Metalaxyl m + mancozeb	178.138,50	0,69%		0,00%
	Metiram	19.590,00	0,08%		0,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
FUNGICIDA	Metrafenona		0,00%	4.620,00	0,02%
	Metsulfuron metil	1.230,00	0,00%		0,00%
	Myclobutanil		0,00%	1.357,00	0,01%
	Oxicloruro de cobre	6.000,00	0,02%		0,00%
	Penconazole		0,00%	39.552,00	0,17%
	Piraclostrobin		0,00%	3.999,00	0,02%
	Procloraz	19.680,00	0,08%	37.200,50	0,16%
	Propamocarb		0,00%	55.506,00	0,24%
	Propiconazol		0,00%	198.280,00	0,85%
	Propiconazol + difenoconazole		0,00%	19.056,00	0,08%
	Propineb	415.632,00	1,60%		0,00%
	Propineb + cymoxanil	235.510,00	0,91%		0,00%
	Propineb + flucopicolide	5.125,00	0,02%		0,00%
	Propineb + iprovalicarb	9.120,00	0,04%		0,00%
	Protalonil + azoxystrobin		0,00%	45.336,00	0,19%
	Pyraclostrobin		0,00%	20.260,00	0,09%
	Pyraclostrobin + epoxiconazole		0,00%	1.000,00	0,00%
	Pyrimethanil		0,00%	362.872,00	1,56%
	Spiroxamine		0,00%	118.108,00	0,51%
	Tebuconazole		0,00%	93.704,00	0,40%
	Thifluzamida		0,00%	43.624,00	0,19%
	Tiabendazol		0,00%	107.088,00	0,46%
	Triadimefon		0,00%	6.288,00	0,03%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
FUNGICIDA	Triadimenol		0,00%	13.320,00	0,06%
	Triadimenol + tebuconazole		0,00%	79.587,00	0,34%
	Triciclazol	258.900,00	1,00%		0,00%
	Tridemorf		0,00%	385.916,00	1,66%
Total FUNGICIDA		23.687.636,80	91,12%	12.391.433,90	53,19%
HERBICIDA	2,4 D + ioxynil octanoato		0,00%	12.792,00	0,05%
	2,4 D amina		0,00%	963.254,16	4,14%
	2,4 D amina + picloram		0,00%	30.750,00	0,13%
	2,4-D dicamba		0,00%	102.940,00	0,44%
	Acethoclor		0,00%	6.000,00	0,03%
	Acifluorfen sodico		0,00%	5.982,00	0,03%
	Alaclor		0,00%	8.120,00	0,03%
	Ametrina	432.818,50	1,66%	301.072,76	1,29%
	Aminopyralid + acido 2,4-d		0,00%	274.728,00	1,18%
	Atrazina		0,00%	16.796,00	0,07%
	Bispyribac sodium	1.990,00	0,01%	27.284,40	0,12%
	Cialofop butil		0,00%	3.840,00	0,02%
	Clomazone		0,00%	440,00	0,00%
	Cyhalofop		0,00%	255.656,00	1,10%
	Dicamba		0,00%	25.094,55	0,11%
	Diuron	1.369.630,00	5,27%	8.004,00	0,03%
	Etephon		0,00%	6.038,40	0,03%
	Fenoxaprop-p ethyl		0,00%	37.992,00	0,16%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
HERBICIDA	Fluazifop-p butyl		0,00%	6.294,00	0,03%
	Flufenacet		0,00%	2.016,00	0,01%
	Fluxofenim		0,00%	80,00	0,00%
	Fomesafen		0,00%	14.928,00	0,06%
	Fomesafen		0,00%	5.970,00	0,03%
	Glifosato		0,00%	1.507.557,43	6,47%
	Glufosinato de amonio		0,00%	75.878,00	0,33%
	Haloxypop r metil ester		0,00%	80.215,00	0,34%
	Imazapyr		0,00%	14.944,00	0,06%
	Metribuzin		0,00%	28.380,00	0,12%
	Nicosulfuron	1.504,00	0,01%		0,00%
	Oxadiazon	39.564,00	0,15%	99.920,00	0,43%
	Oxyfluorfen		0,00%	78.360,00	0,34%
	Paraquat		0,00%	857.562,25	3,68%
	Pendimetalina	122.800,00	0,47%	24.400,00	0,10%
	Penoxulan		0,00%	14.240,00	0,06%
	Picloram		0,00%	2.992,00	0,01%
	Picloram + acido 2.4-D		0,00%	1.947.292,34	8,36%
	Picloram + fluroxypir		0,00%	220.816,00	0,95%
	Picloram + isooctil ester		0,00%	36.250,00	0,16%
	Picloram + metsulfuron metil		0,00%	240.560,00	1,03%
	Pretilachlor		0,00%	50.280,00	0,22%
	Propanil		0,00%	302.040,00	1,30%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
HERBICIDA	Propanil + butaclor		0,00%	2.000,00	0,01%
	Propanil + piperofos		0,00%	80.688,00	0,35%
	Propaquizafop		0,00%	2.000,00	0,01%
	Pyribenzoxim		0,00%	4.500,00	0,02%
	Quinclorac		0,00%	1.972,00	0,01%
	S-metolachlor		0,00%	65.160,00	0,28%
	Terbutrina		0,00%	315.843,24	1,36%
	Thiobencarb	33.220,00	0,13%	52.400,00	0,22%
	Trifluralina		0,00%	100,00	0,00%
Total HERBICIDA		2.001.526,50	7,70%	8.222.422,53	35,30%
INSECTICIDA	Abamectina		0,00%	70.777,80	0,30%
	Acetamiprid	5.866,00	0,02%		0,00%
	Alfacipermetrina		0,00%	62.432,00	0,27%
	Amitraz		0,00%	17.208,00	0,07%
	Betaciflutrina		0,00%	19.837,50	0,09%
	Bifentrina	5.981,00	0,02%		0,00%
	Boscalid + pyraclostrobin	1.584,00	0,01%		0,00%
	Carbaryl	8.230,00	0,03%	44.712,00	0,19%
	Cartap	12.720,00	0,05%		0,00%
	Chlorfenapyr		0,00%	5.875,00	0,03%
	Cipermetrina		0,00%	126.994,00	0,55%
	Ciromazina	886,00	0,00%		0,00%
	Clorpirifos	37.036,00	0,14%	398.448,18	1,71%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
INSECTICIDA	Clorpirifos + cipermetrina		0,00%	63.064,00	0,27%
	Cyfluthrin + methamidophos		0,00%	9.720,00	0,04%
	Cyromazine	5.974,92	0,02%		0,00%
	Deltametrina		0,00%	42.068,50	0,18%
	Diafenthuiuron		0,00%	31.365,00	0,13%
	Diazinon		0,00%	116.828,00	0,50%
	Dimetoato		0,00%	29.312,00	0,13%
	Emavectina	8.536,56	0,03%		0,00%
	Ethiprole		0,00%	52.600,00	0,23%
	Ethoprophos	5.760,00	0,02%		0,00%
	Fenpyroximate		0,00%	2.880,00	0,01%
	Fipronil	755,00	0,00%	166.751,76	0,72%
	Flubendiamide		0,00%	3.504,00	0,02%
	Flufenoxuron		0,00%	10.300,00	0,04%
	Fluvalinato		0,00%	32.000,00	0,14%
	Hexythiazox	2.751,00	0,01%		0,00%
	Imidacloprid	53.001,00	0,20%	14.405,60	0,06%
	Imidacloprid		0,00%	61.644,40	0,26%
	Imidacloprid + cyfluthrin		0,00%	7.320,00	0,03%
	Lambdacialotrina		0,00%	94.723,80	0,41%
	Lufenuron		0,00%	100.645,20	0,43%
	Malathion	105.000,00	0,40%	77.394,00	0,33%
	Metamidofos		0,00%	415.387,80	1,78%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

TABLA 14. EXPORTACIONES EN COLOMBIA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO EN KG Y LT. AÑO 2010

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	VOLUMEN			
		Kg		Lt	
		VALOR	%	VALOR	%
INSECTICIDA	Methiocarb		0,00%	5.760,00	0,02%
	Methoxyfenocide		0,00%	53.793,00	0,23%
	Metomil		0,00%	17.968,00	0,08%
	Pirimiphos-methyl		0,00%	6.960,00	0,03%
	Profenofos		0,00%	206.941,40	0,89%
	Profenofos + Iufenuron		0,00%	10.118,40	0,04%
	Pyridaben		0,00%	20.792,00	0,09%
	Spinetoram		0,00%	4.624,00	0,02%
	Spinosad		0,00%	691,00	0,00%
	Tebufenozide		0,00%	15.094,00	0,06%
	Temephos	3.600,00	0,01%		0,00%
	Tetradifon		0,00%	41.844,00	0,18%
	Thiamethoxam	37.721,74	0,15%	13.574,40	0,06%
	Thiametoxam + lambdacihalotrina		0,00%	103.964,40	0,45%
	Thiodicarb		0,00%	86.128,80	0,37%
	Tiocyclam hidrogenoxalato	5.928,00	0,02%		0,00%
	Triflumuron		0,00%	1.080,00	0,00%
Total INSECTICIDA		301.331,22	1,16%	2.667.531,94	11,45%
OTROS	Otros	1.040,00	0,00%	13.703,00	0,06%
	Tiofanato metilico	3.776,00	0,01%		0,00%
Total OTROS		4.816,00	0,02%	13.703,00	0,06%
Total general		25.995.310,52	100,00%	23.295.091,37	100,00%

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 15. EXPORTACIONES EN COLOMBIA VOLUMENES Y VALOR
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	PAÍS DE DESTINO	VOLUMEN			
		Kg	US\$	Lt	US\$
COADYUVANTE	BOLIVIA			52.024,000	189.944,500
	COSTA RICA			162.800,000	340.688,000
	GUATEMALA			512,000	1.843,200
	HONDURAS			6.240,000	21.216,000
	PANAMA			30.000,000	64.350,000
	PERU			14.400,000	33.120,000
Total COADYUVANTE				265.976,000	651.161,700
FUNGICIDA	ALEMANIA			560,000	40.870,857
	BÉLGICA	3.086.200,00	9.884.765,00		
	BELICE			10.440,000	19.418,400
	BOLIVIA	236.808,00	1.297.446,00	28.216,800	148.918,880
	CHILE	14.040,00		109.272,000	157.940,880
	CHILE			3.492,000	77.631,000
	CHILE/ ARGENTINA	30.480,00	117.043,20		
	CHINA	56.000,00	282.118,00	64.750,000	168.644,000
	COSTA RICA	200.971,00	1.842.416,83	4.212.887,000	25.972.644,799
	CUBA	22.860,00			
	ECUADOR	655.611,50	3.581.099,54	2.545.481,000	17.479.471,901
	ECUADOR/ PANAMA			33.000,000	156.090,000
	ECUADOR/ PERU			9.120,000	34.108,800
	ECUADOR/ PERU/ CHILE			43.200,000	183.168,000
	EL SALVADOR	5.018,00	29.406,00	10.209,000	53.445,000
	ESTADOS UNIDOS	204.000,00		383.168,000	668.813,000
	FILIPINAS			948.720,000	3.320.313,000

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 15. EXPORTACIONES EN COLOMBIA VOLUMENES Y VALOR
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	PAÍS DE DESTINO	VOLUMEN			
		Kg	US\$	Lt	US\$
FUNGICIDA	GUATEMALA	226.412,00	811.533,00	892.161,000	4.316.864,560
	HAITI	10.384,00	59.965,00		
	HONDURAS	18.129,00	134.228,00	151.589,000	455.379,320
	HONG KONG	1.972.800,00	6.804.485,00	18.685,000	76.319,720
	INDONESIA	528.000,00	2.144.030,00	57.720,000	104.069,000
	JAMAICA	44.112,00	250.458,04	6.280,000	16.353,600
	JAPON	768.635,00	4.908.794,00	29.785,000	135.541,000
	MEXICO	900.616,00	2.848.173,00	520.386,000	2.078.306,000
	PAÍSES BAJOS			8.000,000	38.880,000
	PANAMA	74.617,00	460.138,40	134.704,000	412.521,920
	PANAMA/ COSTA RICA			11.360,000	25.454,400
	PANAMA/ ECUADOR			19.660,000	65.407,600
	PANAMA/ GUATEMALA	24.428,50	236.530,64	68.154,000	187.947,360
	PANAMA/ PERU			2.985,600	29.020,032
	PANAMA/ REP. DOMINICANA			4.800,000	3.216,000
	PERU	740.073,80	2.297.997,06	249.461,500	455.008,410
	PERU/ ECUADOR	1.230,00		20.880,000	69.321,600
	PERU/ GUATEMALA	1.680,00	2.536,80		
	PTO RICO/ BOLIVIA	3.000,00	19.260,00		
	PTO RICO/ GUYANA			12.120,000	40.602,000
	REPUBLICA DOMINICANA	107.884,00	1.107.802,00	90.308,000	550.449,000
	SUIZA	296.000,00	1.610.612,00	1.403.290,000	4.353.959,000
	SURINAM			2.000,000	
	TAIWAN	36.000,00	163.200,00	35.872,000	123.242,200
	TRINIDAD Y TOBAGO			5.504,000	26.419,200

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 15. EXPORTACIONES EN COLOMBIA VOLUMENES Y VALOR
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	PAÍS DE DESTINO	VOLUMEN			
		Kg	US\$	Lt	US\$
FUNGICIDA	VARIOS	13.019.347,00	718.747,48	118.896,000	1.183.666,720
	VENEZUELA	107.400,00	697.137,00	124.317,000	746.262,000
	VIETNAM	294.900,00	5.239.142,00		
Total FUNGICIDA		23.687.636,80	47.549.063,98	12.391.433,900	63.975.689,160
HERBICIDA	ARGENTINA			143.800,000	1.949.526,350
	BARBADOS			10.880,000	10.553,600
	BELICE			12.520,000	59.791,000
	BOLIVIA			349.068,000	2.996.970,000
	CHILE			82.580,000	200.751,000
	CHILE			73.864,000	912.366,680
	COSTA RICA			497.592,000	2.829.388,000
	CUBA			138.000,000	427.700,000
	ECUADOR	148.210,00	377.925,06	1.746.258,320	9.336.390,630
	EL SALVADOR			573.306,000	1.911.333,000
	ESTADOS UNIDOS			295.141,550	971.881,000
	GUATEMALA	18.992,00	24.343,20	390.334,000	1.997.994,000
	HONDURAS	3.960,00		364.132,000	1.875.656,000
	INDONESIA	50.000,00		5.040,000	
	ISRAEL			8.000,000	15.680,000
	JAMAICA			48.418,000	92.450,500
	MEXICO			891.176,000	5.221.629,000
	NICARAGUA			2.050,000	27.367,000
	NUEVA ZELANDA			6.000,000	752.671,880
	PANAMA	282.361,50	251.301,74	739.290,000	3.537.631,700
	PANAMA/ COSTA RICA			57.740,000	122.934,600

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 15. EXPORTACIONES EN COLOMBIA VOLUMENES Y VALOR
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	PAÍS DE DESTINO	VOLUMEN			
		Kg	US\$	Lt	US\$
HERBICIDA	PANAMA/ GUATEMALA	30.485,00	41.154,75	3.600,000	6.696,000
	PERU	140.384,00	691.155,37	515.082,400	1.278.029,200
	REPUBLICA DOMINICANA	6.000,00		233.806,000	2.426.965,200
	SUIZA			119.728,260	149.420,170
	TRINIDAD Y TOBAGO			34.252,000	34.140,000
	URUGUAY			4.000,000	
	VARIOS	1.321.134,00		473.088,000	991.252,520
	VENEZUELA			403.676,000	5.206.920,070
Total HERBICIDA		2.001.526,50	1.385.880,12	8.222.422,530	45.344.089,100
INSECTICIDA	ARGENTINA			178.932,000	560.343,581
	AUSTRALIA	23.000,00			
	BELICE			5.376,000	45.268,000
	BOLIVIA			47.068,000	624.769,400
	BRASIL			102.000,000	
	CHILE	9.072,00		50.792,000	71.616,000
	CHILE			11.796,000	112.699,000
	COSTA RICA			44.571,000	312.956,150
	CUBA			52.380,000	369.788,990
	ECUADOR	138.757,00	754.735,09	938.843,340	6.787.947,260
	ECUADOR/ CHILE	3.144,00	61.559,52		
	EL SALVADOR			21.872,000	185.656,240
	ESTADOS UNIDOS	30.001,00		60.658,000	1.337.819,990
	GUATEMALA			54.610,400	689.901,972
	HAITI			48,000	736,000
	HONDURAS			29.708,000	324.485,500

Fuente: Casas comerciales e ICA.

(Sigue...)

**TABLA 15. EXPORTACIONES EN COLOMBIA VOLUMENES Y VALOR
POR TIPO DE CONTROL Y PAÍS DE DESTINO EN KG Y LT. AÑO 2010**

TIPO DE CONTROL	PAÍS DE DESTINO	VOLUMEN			
		Kg	US\$	Lt	US\$
INSECTICIDA	JAMAICA	539,76	14.303,64	23.952,000	94.180,590
	MEXICO			46.176,000	731.223,409
	PANAMA	5.571,00	38.970,72	84.770,000	655.794,110
	PANAMA/ GUATEMALA	17.882,54	134.023,67	143.491,200	928.623,948
	PANAMA/ REP. DOMINICANA			41.220,000	154.987,200
	PARAGUAY			300,000	
	PERU	20.314,92	75.817,95	554.188,000	3.189.240,455
	PERU/ CHILE			16.920,000	62.434,800
	PERU/ JAMAICA			11.880,000	39.916,800
	PUERTO RICO			720,000	
	REPUBLICA DOMINICANA	37.036,00	81.498,00	34.780,000	349.384,000
	SANTA LUCIA	5.981,00	193.968,00		
	TRINIDAD Y TOBAGO			1.080,000	
	VARIOS			95.156,000	242.296,690
	VENEZUELA	10.032,00	65.910,24	14.244,000	188.290,000
Total INSECTICIDA		301.331,22	1.420.786,82	2.667.531,940	18.060.360,085
OTROS	ECUADOR	4.816,00	35.017,60		
	PANAMA/ COSTA RICA			640,000	569,600
	PERU			11.143,000	
	TUNEZ			1.920,000	2.822,400
Total OTROS		4.816,00	35.017,60	13.703,000	3.392,000
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ECUADOR	200,00	40.480,00		
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		200,00	40.480,00		
Total general		25.995.510,52	50.431.228,51	23.561.067,37	128.034.692,04

Fuente: Casas comerciales e ICA.

**TABLA 16. COMPARATIVO PRODUCCION Y VENTAS EN KG Y LT.
AÑOS 2008 - 2010**

Año	Kg				Lt			
	PRODUCCION	%	VENTAS	%	PRODUCCION	%	VENTAS	%
2008	27.527.906,80	32,98%	10.738.425,55	30,19%	37.753.131,08	38,89%	26.407.121,08	28,08%
2009	31.346.235,10	37,55%	12.818.319,31	36,03%	33.804.963,27	34,83%	35.028.144,29	37,24%
2010	24.603.422,79	29,47%	12.017.700,42	33,78%	25.509.055,45	26,28%	32.617.144,86	34,68%
Total general	83.477.564,69	100,00%	35.574.445,28	100,00%	97.067.149,80	100,00%	94.052.410,23	100,00%

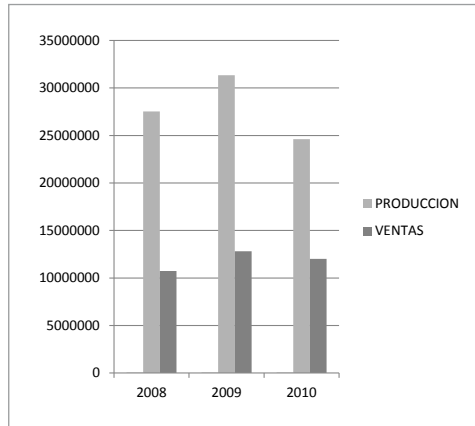


GRÁFICO 1. COMPARATIVO PRODUCCIÓN Y VENTAS EN KG. AÑOS 2008 - 2010

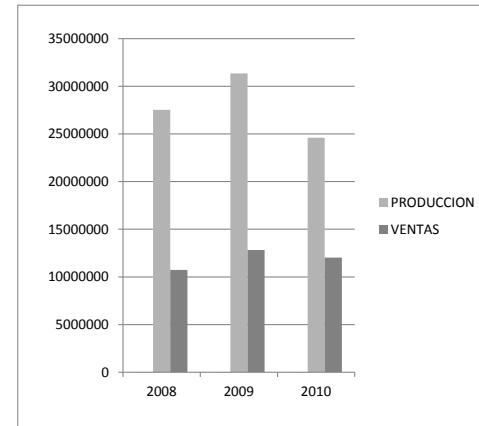
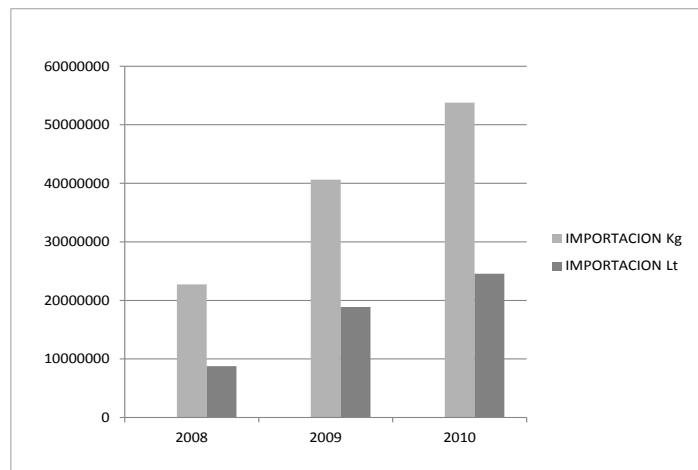


GRÁFICO 2. COMPARATIVO PRODUCCIÓN Y VENTAS EN LT. AÑOS 2008 - 2010

**TABLA 17. COMPARATIVO IMPORTACIONES EN KG Y LT
AÑOS 2008 - 2010**

Año	Kg	%	Lt	%
2008	22.727.140	19,40%	8.770.779	16,80%
2009	40.636.444	34,69%	18.879.474	36,16%
2010	53.783.239	45,91%	24.559.170	47,04%
Total general	117.146.823	100,00%	52.209.423	100,00%



**GRÁFICO 3. COMPARATIVO IMPORTACIONES
EN KG Y LT. AÑOS 2008 - 2010**

Fuente: Casas comerciales e ICA.

Terminó de imprimirse en
diciembre de 2011 en



Tel: 4227356
Bogotá, DC, Colombia