



Subgerencia de Protección Vegetal
Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas

ESTADÍSTICAS DE COMERCIALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA 2017

Bogotá, diciembre de 2018



Instituto Colombiano Agropecuario, ICA
Subgerencia de Protección Vegetal

www.ica.gov.co

Tipo de publicación: Boletín técnico

Código: 00.02.132.18

FUENTE:

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

PRODUCCIÓN EDITORIAL

Diagramación, impresión y encuadernación



Tel: 744 0444 - Bogotá, DC, Colombia
www.editorialprodumédios.com

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 hasta el año 2017.

La tabulación, compilación y análisis de las cifras estuvo a cargo de la Dra. Sara Patricia Hurtado Serrano, profesional especializado de la Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas, con base en la información suministrada por las empresas titulares de registro de plaguicidas químicos de uso agrícola, quienes suministraron los datos para generar este boletín.

La variabilidad que pueda presentar la información de un año a otro, es producto del comportamiento del mercado para cada empresa. Cuando se presentan discrepancias significativas, el Instituto corrobora los datos con la fuente de información con el fin de asegurar la confiabilidad de los mismos.

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 hasta el año 2017, se resume en el siguiente cuadro:

EMPRESAS REGISTRADAS EN DE PQUA	REGISTROS DE VENTA DE PQUA	REGISTROS NACIONALES DE PQUA
441	782*	2.071

(*) Se incluyen registros de venta vigentes y revaluados según Resolución 3497 de 2014.

INDICE DE TABLAS

TABLA No. 1	PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017	7
TABLA No. 2	PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL AÑO 2017	10
TABLA No. 3	PRODUCCIÓN Y VENTA DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO - AÑO 2017	11
TABLA No. 4	IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017	31
TABLA No. 5	IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL AÑO 2017	34
TABLA No. 6	IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL (TP) e INGREDIENTE ACTIVO (IA) - AÑO 2017	35

TABLA No. 7	IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR PAIS DE ORIGEN, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO - AÑO 2017	55
TABLA No. 8	EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA - AÑO 2017	94
TABLA No. 9	EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL - AÑO 2017	95
TABLA No. 10	EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO - AÑO 2017	96
TABLA No. 11	EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR PAIS DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO - AÑO 2017	106

TABLA N° 1 PRODUCCION Y VENTAS DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017

EMPRESA TITULAR	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	kg		lt		kg/lt	
ADAMA ANDINA B.V	1.147.566,36	1.147.566,36	5.489.534,60	5.489.534,60	223.269,00	223.269,00
AGRICENSE LTDA	-	6.000,00				
AGROALIANZA DE OCCIDENTE S.A.S	8.000,00	5.236,00				
AGROCENTRO COLOMBIA S.A.S	-	207.106,00	-	4.139.826,00	-	95.150,00
AGROCHEMY SAS			-	1.692,00		
ALTEO SAS	-	20.598,00				
ANASAC COLOMBIA LTDA	-	80.556,00	-	266.132,90	-	11.430,00
ARYSTA LIFESCENCE COLOMBIA S.A.S	519.341,82	608.751,00	5.170.143,97	5.214.894,00		
AVGUST COLOMBIA SAS		7.477,09	10.443,50	49.243,70		
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	46.720,00	2.467.689,90	291.500,00	1.333.494,69		
BAYER S.A	2.412.858,00	1.341.573,50	7.461.317,14	2.085.634,87		
C.I BANACOL S.A	690.582,00	1.452.607,78		5.973,50		
C.I. UNIBAN S.A.		211.539,00		96.954,00		11,00
CERADIS COLOMBIA LTDA	38.652,00	39.152,00				
CIBOCHEM S.A.S	-	9.233,00	-	161.427,00		
COLINAGRO S.A	18.400,00	92,00	82.364,00	87.619,50		
COLPLANTAS LTDA			1.901,00	1.845,00		
DACARSA E.U.	-	1,40	-	1,00		
DISTRIBUCIONES AGROPECUARIAS DEL VALLE S.A.	-	85.617,93	-	262.529,76	-	10,00
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA S.A	16.904.632,60	3.941.113,00	19.723.102,30	8.288.434,85	2.352.882,00	1.776.077,00
DUWEST COLOMBIA S.A.S	-	1.957,20	-	713,20		
DVA DE COLOMBIA LTDA		79.471,69		683.571,70		8.478,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

TABLA N° 1 PRODUCCION Y VENTAS DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017

EMPRESA TITULAR	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	kg		lt		kg/lt	
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS - FEDEARROZ	553.585,53	561.381,00	2.998.613,60	2.798.518,00	14.892,00	28.170,00
FMC COLOMBIA S.A.S		10.838,39		574.490,00		
FMC LATINOAMERICA S.A.		362.994,44		1.149.733,00		
HALCON AGROINDUSTRIAL LTDA			62.328,00	62.328,00		
HELM ANDINA LTDA		153.820,00		2.092.142,00		
INPROARROZ S.A.	-	31.680,00	-	88.197,00		
INPROQUIM S.A.S		466.883,68				
INVERSIONES JARDINES SIERRA S.A.			31.000,00	29.100,00		
INVESA S.A.	307.546,00	923.948,00	9.199.227,00	9.390.041,00		
ISAGRO COLOMBIA S.A.S		60.371,00		220.828,00		
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	19.381,74	16.801,53	180.737,00	143.997,46		
MEZFER DE COLOMBIA LTDA	-	18.602,00	-	39.924,00		
MICROFERTISA SAS	-	6.271,00	38.261,00	46.835,50		
MINAGRO LTDA	56.650,50	66.138,00				
MITSUI DE COLOMBIA LTDA	-	51.571,00				
NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S (ANTES ADNICOL S.A.S)				128.320,20		
NOVAG S.A.S	-	16.175,00	-	66.057,00		
OXXE PETROLEUM CORPORATION CI SAS			1.853.738,00	1.823.509,00		
OXYAGRO SAS	-	2.756,00				
PHYTOCARE S.A.S.		121.731,11	-	896.264,75		
POINT DE COLOMBIA S.A.S		34.601,80		124.324,00		
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	1.200.003,00	1.157.795,00				

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

TABLA N° 1 PRODUCCION Y VENTAS DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017

EMPRESA TITULAR	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	kg		lt		kg/lt	
PRECISAGRO S.A.S	-	72.243,00	-	596.152,25	-	25.602,00
PROMOTORAS UNIDAS LTDA	-	4.401,00				
QUIMICOS OMA S.A.	79.127,00	88.710,10	806.065,00	761.260,54		
RED SURCOS COLOMBIA	17.559,54	17.559,54	137.112,00	137.112,00		
RICECO INTERNATIONAL COLOMBIA S.A.S				1.331.713,00		
ROTAM AGROCOLOMBIA S.A.S	5.379,00	178.495,17	60.451,00	695.263,85		36.136,00
SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S	15.074,00	15.074,00	28.305,00	28.305,00		
SERVICIOS PARA EL CAMPO SERCA S.A.S.	-	4.783,00				
SHARDA DE COLOMBIA SAS		26.049,50		122.965,50		
SUMITOMO CORPORACIÓN COLOMBIA S.A.S.		3.288,00	37.771,00	40.481,90		
SUMMITAGRO COLOMBIA SAS		11.781,53	7.408,00	51.458,90		
SUPERABONO S.A.S.	212.550,00	215.463,50				
SYNGENTA S.A.	779.885,16	518.266,99	3.436.871,00	3.200.300,10		
TRIADA EMA S.A.	463.580,89	170.474,75	1.421.835,20	551.610,00		
UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED - UCPL	13.046.000,00	12.412.850,00				
VITAGRO LTDA	6.329,00	6.208,00				
Total general	38.549.404,14	29.523.345,84	58.530.029,31	55.360.754,22	2.591.043,00	2.204.333,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

TABLA N° 2 PRODUCCION Y VENTAS DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL AÑO 2017

TIPO DE CONTROL	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS	PRODUCCION	VENTAS
	kg		lt		kg/lt	
ACARICIDA			3.000,00			
BACTERICIDA	-	2.756,00				
COADYUVANTE	463.580,89	301.497,75	3.821.809,60	3.375.174,62		
FUNGICIDA	31.834.818,21	19.375.528,39	15.769.796,29	10.799.573,94	374.399,00	6.245,00
FUNGICIDA + INSECTICIDA	24.309,60	15.345,80	35.776,00	34.655,00		
HERBICIDA	956.239,40	3.859.751,42	30.084.563,25	35.269.322,86	2.216.644,00	2.198.088,00
INSECTICIDA	4.769.239,26	4.512.804,37	7.866.167,37	5.486.550,98		
OTROS	501.216,78	669.695,18	608.233,00	57.643,02		
REGULADOR DE CRECIMIENTO	-	1.269,73	-	18.232,20		
REGULADOR FISIOLOGICO	-	8.442,19	321.903,80	319.140,60		
TRATAMIENTO DE SEMILLAS			18.780,00	-		
Total general	38.549.404,14	28.747.090,84	58.530.029,31	55.360.293,22	2.591.043,00	2.204.333,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
ACARICIDA	PYRIDABEN			3.000,00			
Total ACARICIDA				3.000,00			
BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO	-			2.756,00		
Total BACTERICIDA		-			2.756,00		
COADYUVANTE	ACEITE MINERAL			1.883.238,00			2.279.021,00
	ACEITES PARAFINICOS			4.053,00			4.363,00
	ALCOHOL ETOXILADO			6.343,00			1.497,00
	ALCOHOL GRASO ETOXILADO			104.402,00			103.412,00
	ALKIL ARIL POLIETHER ALCOHOL			227.531,00			210.913,00
	ALKIL FENOL POLIGLICOL + NONIL FENOL POLIETOXI ETANOL			-			1.825,00
	ALKYL ARYL POLIETER			104.225,00			110.922,00
	CITRATOS + EDETATOS	-			208,00		
	COPOLIMERO DE ETER Y SILICONA			4.106,40			4.106,40
	DERIVADO HIDROXILADO DE UN RICINOLATO DE POTASIO			-			837,00
	EDETATOS QUELATANTES				2.460,00		
	MEZCLA DE ALCOHOLES C6-C16, ETOXILADOS PROPOXILADOS			36.000,00			36.000,00
	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES						19.501,00
	NONIL FENOL 10 MOLES				68.800,00		
	NONIL FENOL 9 MOLES				59.555,00		
	PINOLENE						9.348,00
	POLIETER POLIMETIL SILOXANO Y POLIETER TRISILOXANO ETOXILADO PROPOXILADO + POLIETER ETOXILAFDO PROPOXILADO						10.319,72
	POLIGLICOL ETER DE ALCOHOL GRASO SILICONE ANTIESPUMANTE						1.423,50

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
COADYUVANTE	POLIVINIL ALCOHOL			30.076,00			30.076,00
	ALCOHOLES	463.580,89		1.421.835,20	170.474,75		551.610,00
Total COADYUVANTE		463.580,89		3.821.809,60	301.497,75		3.375.174,62
FUNGICIDA	ACEFATO	-			49.563,00		
	ACIDO FOSFOROSO						25.767,00
	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH						25.882,00
	AMONIO CUATERNARIO	-			4.401,00		
	AZOXYSTROBIN	34.087,20		6.277,00	118.450,12		19.989,50
	AZOXYSTROBIN + CLOROTALONIL			1.164,00			2.584,00
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL			36.020,00			33.178,25
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL			152.675,50	402,72		196.031,25
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL			-			180.088,50
	AZUFRE	-		736.209,00	62.307,00		761.817,00
	AZUFRE + COBRE			1.170,00			1.556,00
	BACILLUS SUBTILIS						583,00
	BENALAXIL + CLOROTALONIL				74.096,88		
	BENALAXIL + MANCOZEB	-		41.985,50	438,60		31.594,50
	BENOMYL	1.508,80		9.448,10	59.639,30		26.249,00
	BENTHIAVAICARB + ISOPROPYL + FOLPET	3.990,00			3.990,00		
	BITERTANOL						355,00
	BOSCALID				7.816,80		29.820,00
	BOSCALID + KRESOXIM METIL						1.142,00
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN				2.301,00		
	BUPIRIMATE			13.736,00			14.460,00
	BUPIRIMATE + TEBUCONAZOL			324,00			324,00
	BUTACLOR	70.452,00			111.912,00		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
FUNGICIDA	CALDO BORDELÉS (SULFATO DE COBRE + HIDRÓXIDO DE CALCIO)	-			1.318,50		
	CAPTAN	146.006,00		11.310,00	160.041,00		36.990,00
	CARBENDAZIM	-		377.378,60	2.387,20		701.254,68
	CARBENDAZIM + FLUTRIAFOL						3.232,00
	CARBENDAZIM + IPRODIONE						8.598,00
	CARBENDAZIM + TEBUCONAZOL						25.007,75
	CARBENDAZIM + TETRACONAZOL			-			2.326,25
	CARBOXIN	-			407,00		
	CARBOXIN + CAPTAN	-			73,00		
	CARBOXIN + THIRAM	111.347,50		18.663,00	67.787,00		23.025,00
	CIMOXANYL + PROPINEB	226.560,00					
	CIMOXAYIL + MANCOZEB	8.000,00			6.414,00		
	CIPERMETRINA			-			49.077,00
	CIPROCONAZOL			-			118,90
	CLOROTALONIL	-		1.216.762,00	35,48		1.430.684,00
	CLOROTALONIL + MANDIPROPAMID			-			165,00
	CLOROTALONIL + METALAXYL	4.063,00			5.375,20		
	CLORPIRIFOS + OXICLORURO DE COBRE + ANA	18.400,00			92,00		
	COMPLEJO DE YODO POLIETOXI + POLIPROPOXIPOLIETOXI ETANOL			-			2.534,00
	CYAZOFAMID						1.489,00
	CYMOXANIL	4.890,50			3.953,00		
	CYMOXANIL + FAMOXADONE	-			29,20		
	CYMOXANIL + MANCOZEB	798.891,00			708.995,50		
	CYMOXANIL + OXICLORURO COBRE			-			4.621,00
	CYMOXANIL + PROPAMOCARB						4.356,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lt	kg	kg/lit	lt
FUNGICIDA	CYPROCONAZOL			12.574,40			18.011,20
	DICOBRE CLORATO	6.329,00			6.208,00		
	DIFENOCONAZOL	28.001,75		288.404,40	29.062,00		378.871,25
	DIFENOCONAZOL + FENPROPIDIN			7.100,00			-
	DIFENOCONAZOL + KRESOXIM METIL			17.360,00			13.821,24
	DIFENOCONAZOL + PROCHLORAZ			25.892,00			24.915,20
	DIFENOCONAZOL + PROPICONAZOL			1.649,00			8.758,00
	DIMETHOMORPH + MANCOZEB				11.451,00		
	DIMETHOMORPH + PROPAMOCARB			22.318,00			23.886,20
	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN				925,00		
	DIMETIL-DITIOCARBAMATO DE ZINC				209,00		
	DIMETOMORPH	17.980,76		22.121,40	190.099,14		57.342,40
	DINICONAZOL				3.288,00		
	DODEMORPH						410,00
	DODEMORPH ACETATO + PROCHLORAZ			2.832,00			3.863,25
	DODINE			4.757,00			10.883,00
	EPOXICONAZOL			25.000,00			96.027,00
	EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL			-			58.628,00
	ETHABOXAM						3.351,50
	ETHEPHON			32.000,00			
	ETRIDIAZOL	445,00			860,00		
	FENAMIDONE + FOSETYL ALUMINIO			1.614,00			1.698,00
	FENAMIDONE + PROPAMOCARB			110.480,00			41.667,00
	FENBUCONAZOL			47.036,00			40.848,00
	FENHEXAMID	2.520,00		75.312,00			1.968,00
	FENHEXAMID + TEBUCONAZOL			54.372,00			14.880,00
	FENPROPIDIN			31.060,00			83.135,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
FUNGICIDA	FENPROPIDIN + PENCONAZOL			1.788,00			852,00
	FENPROPIMORPH						184.633,12
	FENPROPIMORPH + PIRACLOSTROBIN						7.600,00
	FENTIN HIDROXIDO				26.253,50		
	FLUAZINAM						23.140,00
	FLUDIOXONIL + CIPRODINIL	12.891,00			12.573,00		
	FLUDIOXONIL + METALAXIL			12.032,00			3.344,00
	FLUOPICOLIDE + PROPAMOCARB	75.858,00		8.096,00			8.096,00
	FLUOPICOLIDE + PROPINEB	388.432,00			410.272,00		
	FLUOPIRAM + PIRIMETANIL			69.160,00			
	FLUOPYRAM			10.740,00			7.104,00
	FLUQUINCONAZOLE			9.924,00			
	FLUSILAZOL			-			681,00
	FLUTOLANIL						6.217,00
	FLUTRIAFOL			10.386,40			120.479,90
	FLUTRIAFOL + CARBENZIM						3.818,00
	FLUTRIAFOL + IMIDACLOPRID						11.430,00
	FLUXAPIROXAD			-			17.267,00
	FLUXAPIROXAD + EPOXICONAZOLE						56.869,00
	FLUXAPIROXAD + PYRACLOSTROBIN						1.317,00
	FOLPET			16.049,00			16.049,00
	FOSETIL ALUMINIO	200.117,00		-	85.923,54		7.917,00
	FOSETIL ALUMINIO + MANCOZEB	134.120,00			156.700,00		
	FOSETIL ALUMINIO + PROPAMOCARB			-			105,00
	FOSFITO DE POTASIO			-			7.468,00
	FOSFITO DE POTASIO + SULFATO DE COBRE + SULFATO DE ZINC	3.792,00			4.144,00		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
FUNGICIDA	FOSFITO DE POTASIO + SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	32.156,00			32.368,00		
	HEXACONAZOL			16.367,25			15.366,50
	HIDROXIDO DE COBRE	10.151,00			22.704,00		
	IMAZALIL	1.204,40			28.011,21		
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOL			-			1.646,00
	IMINOCTADINE TRIS (ALBESILATO)				5.608,30		7.423,50
	IPRODIONE			12.910,00			17.934,30
	IPRODIONE + PYRIMETHANIL			11.382,00			10.071,75
	ISOPROTHIOLANE			248.943,00			375.762,00
	ISOPYRAZAM			33.996,00			28.904,00
	KASUGAMICINA			305.208,00			626.298,25
	KRESOXIM METHYL						185,25
	KRESOXIM METHYL + EPOXICONAZOLE			5.502,00			5.502,00
	M.S.M.A METANOAESONATO MONÓSDICO			15.406,00			15.406,00
	MANCOZEB	26.511.144,60		9.588.356,80	14.821.432,50		3.114.059,00
	MANCOZEB + CYMOXANIL				34.467,00		
	MANCOZEB + DIMETOMORF	46.720,00					
	MANCOZEB + METALAXIL	309.510,00		-	334.936,28		6.752,00
	MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	633.146,00			364.667,00		
	MANDIPROPAMID			56.928,00			50.091,63
	MEPANIPYRIM						270,00
	METALAXIL	11.875,00			13.420,00		7.201,40
	METALAXIL + MANCOZEB	-			24.197,40		
	METALAXIL+ CLOROTALONIL			17.568,00			16.176,00
	METALAXIL+ PROPAMOCARB				8.190,90		
	METAM SODIO						21.120,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
FUNGICIDA	METIRAM				61.695,00		
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN				53.385,00		
	METOCONAZOLE						222,00
	METOMINOSTROBIN + TEBUCONAZOLE						705,00
	METRAFENONA						1.151,50
	MYCLOBUTANIL	-		-	26.865,24		4.592,50
	OXADIXYL + MANCOZEB	17.057,70			19.341,20		
	OXICLORURO DE COBRE	45.229,00			48.112,00		
	PENCONAZOL			2.361,60			2.247,70
	PICLORAM + 2.4-D ACIDO		368.154,00			-	
	PIRIMETANIL			10.111,00			13.102,75
	POLISULFURO DE CALCIO			6.943,00			6.988,00
	PROCHLORAZ			58.451,10	11.571,00		99.365,30
	PROCHLORAZ + TEBUCONAZOL		6.245,00			6.245,00	
	PROCIMIDONE						6.072,50
	PROPAMOCARB			175.124,00			152.970,00
	PROPAMOCARB + FLUOPICOLIDE			-			43,80
	PROPAMOCARB + FOSETIL ALUMINIO			14.760,00			
	PROPAMOCARB + METALAXIL	-		29.549,00	22,80		30.136,60
	PROPICONAZOL			145.078,20			145.112,80
	PROPICONAZOL + DIFENOCONAZOL			17.093,00			3.722,00
	PROPICONAZOL + TEBUCONAZOL						10.693,72
	PROPINEB	1.413.335,00			803.197,40		
	PROPINEB + CYMOXANIL	13.681,50			24.436,00		
	PYRACLOSTROBIN						12.884,00
	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE						45.372,50
	PYRIMETANIL			468.163,00			105.949,73

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
FUNGICIDA	PYRIMETANIL+ CLOROTALONIL						1.397,00
	REYNOUTRIA SACHALINENSIS						8.644,00
	SPIROXAMINE			157.880,00			13.190,00
	SULFATO COBRE + MANCOZEB				8.782,00		
	SULFATO DE CALCIO + SULFATO DE COBRE	15.074,00			15.074,00		
	SULFATO DE COBRE + SULFATO DE CALCIO	-			140,00		
	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	2.704,00		14.585,00	2.640,00		14.585,00
	SULFATO DE GENTAMICINA + CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA				390,00		
	TEBUCONAZOL			76.033,00			54.482,94
	TEBUCONAZOL + AZOXISTROBIN			-			27.915,75
	TEBUCONAZOL + CARBENDAZIM			-			8.341,25
	TEBUCONAZOL + CLOROTALONIL						1.296,00
	TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL			148.790,00			83.060,00
	TEBUCONAZOL + TRIFLOXISTROBIN			101.020,00			
	TETRACONAZOL						2.431,00
	TETRACONAZOL + CARBENDAZIM						17.062,00
	THIABENDAZOLE			39.680,40			39.926,35
	THIFLUZAMIDE			31.656,00			11.712,00
	THIOPHANATE-METHYL						13.681,00
	TIABENDAZOL			-			12.773,20
	TOLCLOFOS METIL						43,00
	TRIADIMEFON			49.560,00			111.479,00
	TRIADIMENOL			6.720,00			
	TRICICLAZOL	458.854,00		-	78.392,00		14.491,00
	TRIDEMORF			897,00			47.228,00
	TRIFLOXISTROBIN + CYPROCONAZOLE			5.690,00			3.860,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
FUNGICIDA	TRIFLOXISTROBIN + TEBUCONAZOL			201.612,64			191.387,88
	TRIFLOXYSTROBIN			504,00			570,00
	TRIFLOXYSTROBIN + PROPICONAZOL			-			1.270,00
	TRIFLUMIZOLE			7.408,00			14.151,00
	TRIFORINE						4.278,00
	TRYCICLAZOL	-			7.882,00		
	UAN						40,00
	VALIDAMICINA			101.412,00			83.062,75
	YODO POLIVINIL PIRROLIDONA			21.362,00			22.540,00
	ZIRAM				119.112,00		
	EPOXICONAZOL + CARBENDAZIM			1.188,00			1.188,00
	FENHEXAMID + FLUDIOXONIL			-			178,00
	FOLPET + CYMOXANIL	12.731,00			12.731,00		
	FOSETIL ALUMINIO + FOLPET	1.562,50			1.562,50		
	ISOPROTHIOLANE + KASUGAMICINA			16.048,00			15.188,00
	PROPICONAZOL + PROCHLORAZ			4.369,00			4.369,00
Total FUNGICIDA		31.834.818,21	374.399,00	15.769.796,29	19.375.528,39	6.245,00	10.799.573,94
FUNGICIDA + INSECTICIDA	CLORPIRIFOS + OXICLORURO DE COBRE	-			65,00		
	PYRACLOSTROBIN + METILTIOFANATO + FIPRONIL						4.062,00
	THIAMETHOXAM + AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE			19.396,00			9.484,00
	THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE	24.309,60			15.280,80		
	THIAMETHOXAM + FLUDIOXONIL + DIFENOCONAZOL			16.380,00			21.109,00
Total FUNGICIDA + INSECTICIDA		24.309,60		35.776,00	15.345,80		34.655,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
HERBICIDA	2,4-D ACIDO			1.005.774,00			750.943,00
	2, 4 D AMINA			1.639.315,00			2.315.137,00
	2,4 D AMINA + PICLORAM		217.024,00	-		261.638,00	15.261,00
	2,4 D ESTER			4.400,00			4.400,00
	3,4 DICLOROANILINA			1.121.348,00			1.067.756,00
	ACIDO AMINOPYRALIDE			-			1.398,60
	ACIDO DICAMBA			4.417,00			6.261,00
	AMETRINA	11.520,00		346.020,00	34.425,00		460.373,00
	AMETRINA + ATRAZINA			8.704,00			8.704,00
	AMETRINA + TERBUTRINA			-			64.440,00
	AMETRINA + TRIFLOXISULFURON SODIO	24.860,00			-		
	AMICARBAZONE	3.155,00			3.105,00		
	AMINOPYRALID + 2,4-D			5.150.577,00			3.160.443,00
	AMINOPYRALID + TRISOPROPANOLAMINA	24,00			1.704,00		
	AMINOPYRALID + FLUROXYPIR			87.675,00			71.472,00
	AMINOPYRALID + METSULFURON METIL	16.016,00			-		
	ATRAZINA	134.730,00		123.669,00	334.117,00		121.665,00
	BENTAZONE			-			44.443,20
	BISPIRIBAC SODIO	70.017,00		44.993,75	22.105,00		84.811,50
	BUTACLOR			85.656,00			296.252,00
	CARFENTRAZONE			-			5.864,00
	CHLORIMURON				69,25		341,00
	CIHALOFOP BUTIL			-			2.181,00
	CLETHODIM			79.371,50			120.256,75
	CLETHODIM + HALOXYFOP-P- METHYL						2.226,60
	CLOMAZONE			64.407,00			283.105,00
	CYHALOFOP BUTIL			193.881,00			77.665,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lt	lt	kg	kg/lt	lt
HERBICIDA	CYHALOFOP BUTIL + FLUROXYPYR METHYL			12.529,00			3.694,00
	DICLOFOP METHYL			-			1.360,00
	DIFLUFENICAN			-	13.567,00		53.051,00
	DIQUAT			-			3.569,00
	DIURON	431.720,00		175.815,00	634.820,00		280.121,00
	DUFLUFENICAN			-			22.432,00
	FENOXAPROP			9.996,00			2.064,00
	FLUAZIFOP-P-BUTIL			-			36,20
	FLUROXYPIR			36.686,00			35.538,00
	FLUROXYPYR + PICLORAM	1.180,00			1.180,00		3,00
	FOMESAFEN			984,00			5.091,00
	GLIFOSATO	-		10.116.833,00	199.960,20		12.510.098,00
	GLUFOSINATO DE AMONIO			644.863,00			554.666,00
	HALOXYFOP METIL			259.745,00			36.484,75
	HEXAZINA + DIURON			25.181,00			25.181,00
	HEXAZINONA				5.882,60		
	IMAXAMOX + IMAZAPIR						8.113,00
	IMAZAMOX				545,72		
	IMAZAPIC + IMAZAPYR			300,00			300,00
	IMAZETAPIR			-			7.604,00
	INDAZIFLAM			1.080,00			1.008,00
	LINURON	41.757,50			41.757,50		
	M.S.M.A METANOAESONATO MONÓSDICO			41.968,00			41.968,00
	MESOTRINE			-			2.950,00
	METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE	-			19.951,75		
	METOLACHOR			3.961,00			3.961,00
	METRIBUZIN	120,00		48.648,00	907,75		40.286,80

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lt	lt	kg	kg/lt	lt
HERBICIDA	METSULFURON METIL	4.353,90			121.252,90		77,96
	NICOLSULFURON + THIFENSULFURON-METHYL				225,05		
	NICOSULFURON	-			76,30		
	OXADIAZON	80.288,00		306.148,00	72.512,00		293.277,00
	OXIFLUORFEN			178.641,00			93.287,50
	PARAQUAT			3.159.998,00			4.533.906,00
	PARAQUAT + DIURON			-			11.147,00
	PENDIMETALINA			701.488,00			1.083.725,00
	PENDIMETALINA + CLOMAZONE						27.800,00
	PENOXULAM			67.102,00			16.002,00
	PICLORAM			1.842.800,00			2.010.698,00
	PICLORAM + 2.4-D ACIDO		1.814.957,00			1.909.162,00	
	PICLORAM + FLUROXYPYR		66.522,00			228,00	
	PICLORAM + ISOOCTIL ESTER	5.000,00			-		
	PICLORAM + METSULFURON METIL		118.141,00			27.060,00	
	PRETILACLOR			225.120,00			224.880,00
	PROFOXYDIM						2.376,00
	PROPANIL	131.498,00		1.353.892,00	141.503,00		3.303.970,00
	PROPANIL + BUTACLOR						7.000,00
	PROPANIL + CLOMAZONE						39.000,00
	PROPANIL + DICLOPROPIANILINA			-			300,00
	PROPANIL + MCPA				14.470,00		14.470,00
	PROPANIL + TRICLOPYR			93.680,00			395.492,00
	PROPAQUIZAPOF			36,00			36,00
	PYRASOZULFURON ETIL			-	8.374,00		453,00
	QUINCLORAC			-			165.940,00
	QUIZALOFOF			29,00			10.325,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lt	lt	kg	kg/lt	lt
HERBICIDA	SAFLUFENACIL				2.187.240,40		
	SAFLUFENACIL + DIMETHENAMIDA						16.289,00
	S-METOLACHLOR			22.064,00			11.844,00
	SULFENTRAZONE						1.160,00
	TERBUTRINA			112.040,00			133.300,00
	THIOBENCARB			125.580,00			116.000,00
	THIODICARB			5.440,00			
	TRICLOPYR			142.148,00			150.488,00
	TRICLOPYR + 2,4 D			409.560,00			-
Total HERBICIDA	TRIFLURALINA			-			1.100,00
		956.239,40	2.216.644,00	30.084.563,25	3.859.751,42	2.198.088,00	35.269.322,86
INSECTICIDA	ABAMECTINA			454.240,20			402.406,25
	ABAMECTINA + BIFENTRINA			-			3.645,00
	ABAMECTINA + FENAZAQUIN			26.347,00			28.047,80
	ABAMECTINA + IMIDACLOPRID						51,00
	ACEFATO	65.560,80			66.181,80		
	ACEFATO + IMIDACLOPRID	-			10,00		
	ACEITES PARAFINICOS + CICLOPARAFINICOS			-			1.235,00
	ACEQUINOCYL			4.699,00			6.506,00
	ACETAMIPRID + NOVALURON			10.335,50			10.335,50
	ACETAMIPRID				2.270,78		
	ACETAMIPRID + CIPERMETRINA			5.542,50			5.849,00
	ACETAMIPRID + EMAMECTINA				23.015,00		
	ACETAMIPRID + PIRIPROXYFEN			-			937,20
	ACIDO FOSFORICO	129.098,00			129.098,00		
	ACRINATRINA						391,00
	ALFA CIPERMETRINA			9.380,00	643,50		28.757,30

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
INSECTICIDA	ALFA CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON						1.130,00
	AMINOPIRALID + METSULFURON	170.901,00			-		
	AMITRAZ			11.983,00			3.598,00
	BACILLUS THURINGIENSIS SUBESPECIE AIZAWAI	-			722,00		
	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI						3.275,00
	BENZOATO DE EMAMECTINA	-			11.579,85		
	BETACIFLUTRINA + IMIDACLOPRID			2.969.336,00			20.528,00
	BIEFENTRINA + IMIDACLOPRID			25.433,25			25.433,25
	BIFENAZATE	35,50			2.590,00		
	BIFENTRINA	16.772,00		15.258,00	17.234,00		62.047,20
	BIFENTRINA + ZETACIPERMETRINA						10.124,00
	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID			12.043,00			2.864,50
	BUPROFEZIN						4.788,40
	BUPROFEZIN + BIFENTRINA	224.591,00			222.663,00		
	CADUSAFOS				139.295,00		
	CARBARYL	934,40			1.521,50		
	CARBOSULFAN			-			385.087,00
	CARTAP	12.004,00			6.928,00		
	CHLORANTRANILIPROLE			-			31,00
	CIANTRANILIPROL			-			0,25
	CIPERMETRINA			227.159,00			441.136,75
	CIROMAZINA	3.969,00		10.316,00	5.314,40		9.725,70
	CLORFENAPIR			6.253,00			34.287,60
	CLORPIRIFOS	3.744.759,08		1.888.025,75	3.362.037,50		1.383.935,50
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA			79.311,00			120.002,50
	CLOTHIANIDIN	586,50			3.403,00		
	CYANTRANILIPROLE			-			4,00

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
INSECTICIDA	CYENOPYRAFEN			4.198,00			2.744,00
	CYFLUMETOFEN						7.273,50
	CYROMAZINA	1.797,36			1.412,28		
	DELTAMETRINA	1.179,00		135.539,50	1.031,00		26.326,20
	DELTAMETRINA + IMIDACLOPRID			59.160,00			
	DELTAMETRINA + THIACLOPRID			49.252,00			51.124,00
	DIAFENTIURON			5.121,00			34.567,25
	DIAZINON			-			3.285,00
	DIFLUBENZURON	650,00		3.280,00	1.140,00		7.111,00
	DIMETOATO			-			120.450,00
	DINOTEFURAN				4.093,45		
	EMAMECTIN BENZOATO	37.376,00			27.818,30		
	ETOXAZOLE						2.194,10
	FENTOATO			-			96.557,75
	FIPRONIL	47.899,02		191.371,92	52.881,53		242.759,71
	FIPRONIL + IMIDACLOPRID	3.472,50		1.140,00			2.898,00
	FIPRONIL + LAMBDACYALOTRINA						2.390,00
	FIPRONIL + THIAMETOXCAM			-			12.820,60
	FLUBENDIAMIDE			42.464,00			11.159,05
	FLUFENOXURON			4.148,00			4.702,00
	FLUROXYPIR + CYHALOFOP			19.032,00			-
	FOSFURO DE ALUMINIO	-			160,86		
	FOSFURO DE MAGNESIO	-			7.160,00		
	FRIPONIL			18.634,75			18.634,75
	GAMMA CYHALOTHRINA						7.496,00
	HEXITHIAZOX			1.755,00			2.424,00
	IMIDACLOPRID	58.048,00		153.072,40	31.033,05		152.819,21

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lt	lt	kg	kg/lt	lt
INSECTICIDA	IMIDACLOPRID + ABAMECTINA						4.469,25
	IMIDACLOPRID + GAMA CYHALOTHRIN						629,50
	IMIDACLOPRID + LAMBDACIALOTRINA	-		-	19.245,13		24.351,94
	IMIDACLOPRID + THIODICARB			9.840,00			8.400,00
	IMIDACLORID + FLUTRIAFOL			1.438,00			1.438,00
	INDOXACARB			-			15,40
	KASUGAMICINA						23.095,00
	LAMBDACIHALOTRINA	14.017,00		86.348,00	13.139,00		130.454,70
	LAMBDACIHALOTRINA + CIROMAZINA			8.919,00			8.239,60
	LAMBDACIHALOTRINA + DIFLUBENSURON						41.053,00
	LAMBDACIHALOTRINA + FIPRONIL			15.091,00			16.522,20
	LAMBDACIHALOTRINA + THIAMETHOXAM			122.656,80			129.012,30
	LUFENURON	9.585,00		24.278,00	11.613,00		56.254,75
	MALATHION	156.912,00		-	156.912,00		37.327,00
	METAFLUMIZONE						1.775,00
	METALDEHIDO	-			6.370,00		
	METALDEHIDO + METOMYL + CARBARYL	6.780,00			1.775,00		
	METAMIDOFOS			-			37.760,00
	METHIOCARB			19.348,00			8.160,00
	METHOMYL	16.900,00		26.910,00	36.279,50		94.578,00
	METHOXYFENOZIDE			77.705,60			9.255,30
	METOMIL	-		9.820,00	22.981,96		9.820,00
	MILBEMECTIN						5.571,70
	MONOCROTOFOS	7.472,00		332.242,00	47.946,00		357.361,00
	MYCLOBUTANIL			9.086,40			19.270,40
	NOVALURON + BIFENTRINA			6.671,80			7.026,80
	PERMETRINA			1.991,00			87.799,42

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
INSECTICIDA	PIRIMIFOS METIL			7.164,00			5.119,00
	PROFENOFOS			-			98.114,95
	PROFENOFOS + CIPERMETRINA			176.000,00			173.877,70
	PYRIDALYL						969,60
	PYRIMIDIFEN						732,00
	PYRIPROXYFEN						10.298,20
	PYRIPROXYFEN+ACETAMIPRID						3.078,40
	SPINETORAM			117.237,00			43.269,90
	SPINOSAD			8.404,00			6.852,00
	SPIRODICLOFEN			-			2.327,00
	SPIROMESIFEN			5.904,00			2.895,40
	SPIROTETRAMAT + FIPRONIL			-			35,00
	SPIROTRETAMAT			75.784,00			7.744,00
	SULFLURAMIDA	-			1.162,50		
	SULFOXAFLO			12.185,00			11.728,60
	TEBUFENOZIDE			6.115,00			6.957,00
	TEFLUBENZURON						12.584,00
	TETRADIFON			7.000,00			7.422,00
	THIACLOPRID			9.780,00			
	THIACLOPRID + DELTAMETRINA			-			932,60
	THIAMETHOXAM	2.178,00		18.887,00	3.874,10		19.555,00
	THIAMETHOXAM + DELTAMETHRIN			5.525,00			16.622,75
	THIAMETHOXAM + CHL			-			2.478,50
	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE			64.376,00			65.685,25
	THIAMETHOXAM + LAMBDAHALOTHRIN			-			36.924,05
	THIODICARB			142.726,00	14.761,60		8.881,00
	THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO	24.371,10			43.947,80		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
INSECTICIDA	TOLFENPYRAD						1.723,00
	TRICHODERMA SP. + PAECILOMYCES SP.				168,00		
	TRICICLAZOL + IMIDACLOPRID						572,00
	TRICLORFON	11.391,00			11.391,00		
	TRIFLUMURON			12.456,00			13.188,00
	LAMBDAHALOTRINA + IMIDACLOPRID			448,00			448,00
Total INSECTICIDA		4.769.239,26		7.866.167,37	4.512.804,37		5.486.550,98
OTROS	BACILLUS SUBTILIS + BACILLUS LINCHENIFORMES				1.182,00		
	BRODIFACOUA	240.521,78			18.147,00		
	CICLOHEXANONA				34.968,80		
	CLOFENTEZINE			479,00			479,00
	CLORPIRIFOS	12.000,00			12.000,00		
	CONSORCIO BACTERIAL			2.800,00			3.541,02
	DAZOMET	-			45.300,00		
	E.D.T.A				3,00		
	ETHEPHON	13.440,00		278.044,00			13.539,00
	FIPRONIL			36.800,00			
	HALOSULFURON METIL	22.705,00			15.216,00		
	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOL			8.740,00			12.320,00
	METALDEHIDO	212.550,00			239.178,50		
	POLYOXYETHYLENE+ METIL PROPILHIDROXIDO						388,00
	PROPARGITE			4.102,00			4.102,00
	SODA CAUSTICA			277.268,00			23.262,00
	TETRADIFON			-			12,00
	THIDIAZURON				140,00		
	ISOFORONA				76.400,00		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
OTROS	AROMATICO				227.159,88		
Total OTROS		501.216,78		608.233,00	669.695,18		57.643,02
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ACIDO GIBERELICO	-			1.269,73		
	GIBERELINAS (AG4 + AG7)			-			712,20
	TRINEXAPAC						17.520,00
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		-		-	1.269,73		18.232,20
REGULADOR FISIOLOGICO	AATC + ACIDO FOLICO			300.404,00			242.113,20
	ÁCIDO 1-NAFTALENACACÉTICO			-			98,00
	ACIDO GIBERELICO	-		-	499,19		1,00
	AUXINAS: ANA Y AIB			1.901,00			1.845,00
	CIANAMIDA HIDROGENADA						20.386,00
	CICLANILIDA + ETEFON			2.088,00			1.224,00
	CLORURO DE MEPIQUAT						3.520,00
	DAMINOZIDE	-			7.943,00		
	DIETHOLATE						38.298,00
	ETEFON			-			91,20
	ETHEPHON			13.000,00			24,00
	HYMEXAZOL						5.307,00
	N-ATCA + ACIDO FÓLICO			988,00			483,00
	P-NITROFENOLATO SÓDICO, O-NITROFENOLATO SÓDICO, 5-NITROFENOLATO SÓDICO			2.018,00			3.788,00
	POLISACÁRIDOS			-			1.307,00
	THIDIAZURON + DIURON			1.504,80			655,20
Total REGULADOR FISIOLOGICO		-		321.903,80	8.442,19		319.140,60

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 3 PRODUCCION Y VENTAS PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE ACCION	INGREDIENTE ACTIVO	PRODUCCION			VENTAS		
		kg	kg/lit	lit	kg	kg/lit	lit
TRATAMIENTO DE SEMILLAS	FIPRONIL + IMIDACLOPRID			2.772,00			-
	IMIDACLOPRID + THIODICARB			16.008,00			
Total TRATAMIENTO DE SEMILLAS				18.780,00			-
Total general		38.549.404,14	2.591.043,00	58.530.029,31	28.747.090,84	2.204.333,00	55.360.293,22

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

TABLA N° 4 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017

NOMBRE EMPRESA	Kg			Lt		Kg/Lt
	IA	MP	PT	MP	PT	PT
ADAMA ANDINA B.V	1.072.000	2.574.951	320		5.000	
AGRICENSE LTDA		6.000				
AGROALIANZA DE OCCIDENTE SAS			8.000			
AGROCENTRO COLOMBIA S.A.S			141.040		4.452.860	
ALTEO SAS			16.000			
ANASAC COLOMBIA LTDA			109.692		260.432	
ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S	1.822.850	590.110	644.681		733.920	
AVGUST COLOMBIA SAS			18.104	6.000	53.160	
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.			293.976	364.320	1.125.979	
BAYER S.A	5.720.133	35.200	96.130	32.000	190.198	188.632
BIESTERFELD COLOMBIA LTDA					12.334	
C.I BANACOL S.A		57.125	1.030		123.200	
C.I. BANASAN S.A.S.				557.850		
CAMPO CIENCIA AGRO SAS					14.616	
CENTROGRAL SAS			56.250			
CIBOCHEM S.A.S			14.200		383.216	
CLABEREP LTDA			8.000		8.000	
COLINAGRO S.A						
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL VASCAL LTDA			500		4.320	
CS AGRIBUSINESS S.A.S			369			
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA S.A	1.420.800	762.004		17.644.048	870.990	
DUPONT DE COLOMBIA S.A.	175.280	7.112	36.756	2.496	44.912	
DUWEST COLOMBIA S.A.S			1.458			
DVA DE COLOMBIA LTDA			85.280		575.356	
ELECTROFUMIGACIÓN TORO Y CIA. LTDA	2.500		16.778			
ELECTROQUIMICA WEST S.A.						
FEDERACION NACIONAL DE ARROCEROS - FEDEARROZ	355.400	438.200		2.000	340.000	
FITOGRAPOS COMERCIALIZADORA AGROINDUSTRIAL LTDA.						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

TABLA N° 4 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017

NOMBRE EMPRESA	Kg			Lt		Kg/Lt
	IA	MP	PT	MP	PT	PT
FMC COLOMBIA S.A.S	198.000	28.600	399.880		650.642	
GMP PRODUCTOS QUIMICOS S.A		1.169				
HELM ANDINA LTDA			153.820		2.092.142	
INPROQUIM S.A.S						
INVESTA S.A.		3.977.875	652.700		1.489.980	
ISAGRO COLOMBIA S.A.S	45.000		41.700		185.104	
KABALA TRADING COMPANY C.I. S.A.S						
LABORATORIOS CHALVER DE COLOMBIA S.A.	55.600					
LOCAL PACK S.A		167.200				
MAYORISTAS AGRICOLAS S.A. - MAGRO S.A.						
MEZFER DE COLOMBIA LTDA			14.000		42.825	
MICROFERTISA SAS			8.640			
MINAGRO LTDA	122					
MITSUI DE COLOMBIA LTDA			50.640			
NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S (ANTES ADNICOL S.A.S)	78.400				8.640	
NOVAG S.A.S			19.009		80.774	
OXXE PETROLEUM CORPORATION CI SAS				1.593.898		
OXYAGRO SAS			2.975			
PHYTOCARE S.A.S			141.998		1.200.170	
PILARQUIM DE COLOMBIA LTDA			17.280		85.492	
POINT DE COLOMBIA S.A.S			34.153		98.364	
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.		92.000	6.000			
PRECISAGRO S.A.S			99.920		878.972	
PROMOTORAS UNIDAS LTDA			12.517			
QUIMICOS OMA S.A.						
RED SURCOS COLOMBIA			26.010		200.215	
ROTAM AGROCOLOMBIA S.A.S	25.050		179.382	760	567.094	
SERVICIOS PARA EL CAMPO SERCA S.A.S.						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

TABLA N° 4 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017

NOMBRE EMPRESA	Kg			Lt		Kg/Lt
	IA	MP	PT	MP	PT	PT
SHARDA COLOMBIA S.A.S			26.030		125.634	
SODIAK S.A.			21.528		516.486	
SUMITOMO CORPORACIÓN COLOMBIA S.A.S.	5.000		7.250		38.320	
SUMMITAGRO COLOMBIA SAS	3.900	2.400	5.600		46.114	
SUPERABONO S.A.S	6.000					
SYNGENTA S.A.	1.415.466	550.459	249.612		1.007.589	
TALANU CHEMICAL LTDA			53.841		1.849.213	
TRIADA E.M.A. S.A.		742.752				
UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED - UCPL		13.685.564	1			
UPL COLOMBIA S.A.S						
YASER S.A.S			11.000		40.336	
Total general	12.401.501	23.718.722	3.784.049	20.203.372	20.402.599	188.632

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

TABLA N° 5 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL AÑO 2017

TIPO DE CONTROL	Kg			Lt		Kg/Lt
	IA	MP	PT	MP	PT	PT
ACARICIDA	1.900				7.387	
ADITIVO	27.000	19.184.300	1	7.496.282	337.580	
BACTERICIDA			2.975			
COADYUVANTE		76.000		2.154.244	467.035	
FUMIGANTE			42.000		1.600	
FUNGICIDA	4.108.439	564.412	1.923.758	7.921.195	3.663.064	69.732
HERBICIDA	5.082.381	3.601.565	1.235.992	2.051.620	13.334.905	
INSECTICIDA	3.061.079	292.445	560.201	580.031	2.398.940	110.900
INSECTICIDA + FUNGICIDA					9.336	8.000
OTROS					123.200	
REGULADOR DE CRECIMIENTO	119.700		500		21.224	
REGULADOR FISIOLÓGICO			16.622		38.328	
RODENTICIDA	1.002		2.000			
Total general	12.401.501	23.718.722	3.784.049	20.203.372	20.402.599	188.632

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
ACARICIDA	ETOXAZOLE					3.240	
	FENHEXAMID						
	PROPARGITE	1.900					
	SPIRODICLOFEN					4.147	
Total ACARICIDA		1.900				7.387	
ADITIVO	N,N-DIMETIL OCTANAMIDA		8.800				
	3,4 DICLOROPROPIOANILIDA		1.622.000				
	3,5,5-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-ONA		167.200				
	ACEITE DE CANOLA				7.200		
	ACEITE DE PINO		60.340				
	ACIDO HIPOFOSFOROSO		9.900				
	AGSOLEX		2.178				
	ALCOHOL GRASO ETOXILADO						
	ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO				402.752		
	ALCOHOL TRIDECILICO ETOXILADO				253.320		
	ALCOXILATO GRASO		1.066				
	ALKIL NAFTALENO SULFONATO		216.000				
	ALQUILFENOLES ETOXILADOS				16.000		
	ALUMINOSILICATO DE SÓDIO HIDRATADO				8.710		
	AMINA GRASA		56.500				
	AMINA GRASA ETOXILADA						
	AMINOPYRALID ÁCIDO				102.861		
	AQUILO DIMETIL				56.745		
	ARBO		975.000				
	AROMÁTICO 150						
	BENALAXIL		4.140				
	BISULFURO DE CARBONO				5.056.043		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
ADITIVO	BL HIDROSOL CRIF CRAF 260MM		166				
	CICLOHEXANONA		17.600				
	COADYUVANTE		749				
	COPOLIMERO DE BLOQUE				24.439		
	DIISOPROPIL NAFTALENO SULFANATO DE SODIO		18.144				
	DIMETYLAMINA						
	DI-PROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER				31.200		
	DISPERGATEUR		7.200				
	DISULFURO DE CARBONO		8.583.932				
	DODELCIBENCENOSULFONATO DE SODIO		91				
	EDTA				14.000		
	ELTESOL		2.880				
	EMULSOGEN		44.560				
	ETER NONILFENOL DE POLIETILENGLICOL				5.987		
	ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO				157.860		
	ETILEN GLICOL		29.900				
	ETILENDIAMINA		2.894.488		340.000		
	GENAMIN		15.240				
	GENAPOL		29.900				
	GLICOL (POLIGLICOL)		70.000				
	HALOXIFOP-R -METIL.	27.000					
	HEPTHAMETHYL					2.599	
	HEXAMETILENDIAMINA				200.000		
	HEXAMETILENOTETRAMINA		160.000				
	HIDROXIDO DE SODIO						
	ISOFORONA		349.270				
	ISOXADIFEN-ETHYL						

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
ADITIVO	LIGNOSULFONATO DE CALCIO		595.000				
	LIGNOSULFONATO DE SODIO		426.000			334.981	
	METHOXYFENOZIDE				26.127		
	MEZCLA DE SURFACTANTES				190.320		
	MEZCLA DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS		3.600				
	MONOISOPROPILAMINA		1.221.600				
	MORWET		3.175				
	NAFTALENO SULFONATO DE SODIO		6.000				
	NAFTALENOSSULFONATO DE NA		1.701				
	N-METIL 2 PIRROLIDONA		10.433				
	N-METIL PIRROLIDONA		1.050				
	NONIL FENOL						
	NONILFENOL ETOXILADO		18.226		62.774		
	OCTIL FENOL ETOXILADO				13.534		
	OTROS		310.915	1	760		
	PARACOL		2.400				
	PLURONIC		29.376				
	POLIESTER MODIFICADO				45.600		
	POLIETILENGLICOL		68.935				
	POLIPROPILENOGLICOL				840		
	POLIVINYL PIRROLIDONA		2.096				
	POLYOXYTHILENGLICOL				2.000		
	PYRIDINBASEN		3.040				
	SOLVESO		15.920				
	STABAXOL		110				
	SULFATO DE MANGANESO		144.000				

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
ADITIVO	SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO		180.000		200.000		
	SULFONATO DE SODIO		7.693				
	TERSERSE		420				
	TRIIISOPROPANOLAMINA		181.550		277.210		
	TRILONE		216.000				
	ETHOX		15.350				
	ETHAL		64.909				
	INDICADOR (FENOLTALEINA)		150				
	BRIJ		1.845				
	EDTA (TRILONE B)		244.500				
	EDTA VERSENE		60.963				
	PROGGI		100				
Total ADITIVO		27.000	19.184.300	1	7.496.282	337.580	
BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO			2.975			
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + OXICLORURO DE COBRE						
	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA						
Total BACTERICIDA				2.975			
BIOINSUMO	BACILLUS SUBTILIS						
	BACILLUS SUBTILIS + BACILLS LINCHENIFORMES						
	BACILLUS THURINGIENSIS						
	EXTRACTO VEGETAL						
	REYNOUTRIA SACHALINENSIS						
Total BIOINSUMO							
COADYUVANTE	ACEITE MINERAL				1.596.394	427.812	
	ACEITE MINERAL PARAFINICO				557.850		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
COADYUVANTE	ATLOX		16.000				
	ETHAL						
	ETHOX						
	FENOLTALEINA						
	GENAMIT		60.000				
	GLICOL (POLIGLICOL)						
	MEZCLA DE ALCOXIDOS						
	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES					10.560	
	MONOLEATO DE SORBITAN					8.240	
	TRIOLATO POLIOXIETILENICO SORBITAN						
	PINOLENE					7.494	
	POLIETER POLIMETIL SILOXANO Y POLIETER						
	TRISILOXANO ETOXILADO PROPOXILADO + POLIETER					12.929	
	ETOXILADO PROPOXILADO						
	POLIETILENGLICOL						
	TRILONE						
Total COADYUVANTE			76.000		2.154.244	467.035	
FUMIGANTE	CLOROPICRINA-DICLOROPROPENO						
	DAZOMET			42.000			
	FENPROPIDIN + PENCONAZOLE					1.600	
	METAM SODIO						
Total FUMIGANTE				42.000		1.600	
FUNGICIDA	ACIDO LIGNOSULFÓNICO				10.320		
	BOSCALID					30.294	
	ACEITE DE PINO		15.200				
	ACIDO FOSFOROSO					97.400	
	AMONIO CUATERNARIO			12.517			

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN	4.000	3.000	17.464		15.348	
	AZOXYSTROBIN + CIMOXANIL						
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL					46.346	
	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL					153.559	
	AZOXYSTROBIN + FLUTIRAFOL					28.000	
	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL					194.504	
	AZOXYSTROBIN + METALAXIL					6.200	
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL					32.563	
	AZUFRE			55.175		14.600	
	BENALAXIL + CLOROTALONIL			89.850			
	BENALAXIL + MANCOZEB						
	BENOMYL			89.090		25.600	
	BICARBONATO DE POTASIO						
	BITERTANOL						
	BOSCALID			9.360			
	BOSCALID + KRESOXIM METIL					793	
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN			2.400			
	BUPIRIMATE						
	CAPTAN	127.500		11.000		63.948	
	CARBENDAZIM	131.000	69.000			369.657	
	CARBENDAZIM + FLUTRIAFOL					5.004	
	CARBENDAZIM + IPRODIONE						
	CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE					19.720	
	CARBOXIM	8.400					
	CARBOXIM + TIRAM	10.500				24.420	
	CLOROTALONIL	658.480	107.000			244.092	
	COMPLEJO POLYOXIN			369			

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
FUNGICIDA	CYAZOFAMID					2.800	
	CYMOXANIL	22.520			45.000		
	CYMOXANIL + MANCOZEB	86.480		527.613		54.240	
	CYMOXANIL + OXICLORURO COBRE					7.000	
	CYPROCONAZOL	1.405				4.012	
	DIFENOCONAZOL	33.050	10.000			111.953	
	DIFENOCONAZOL+PROPICONAZOL					6.400	
	DIMETOMORF	17.600		211.884		59.648	
	DIMETOMORF + AMETOCTRADIN					29.305	
	DIMETOMORF + CLOROTALONIL			6.000			
	DIMETOMORF + MANCOZEB			10.536			
	DIMETOMORF + MANCOZEB + METHALAXYL						
	DIMETOMORF + PYRACLOSTROBIN			480			
	DINICONAZOLE			7.250			
	DODEMORPH ACETATO					10.754	
	DODINE					6.400	
	EPOXICONAZOL					118.269	
	EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL					46.834	
	ETHABOXAM					4.000	
	ETRIDIAZOL			1.025			
	FAMOXADONE + CYMOXANIL			26.600			
	FENAMIDONE	8.000					
	FENAMIDONE + FOSETYL			1.872			
	FENBUCONAZOLE					41.008	
	FENHEXAMID	54.000		4.000			
	FENHEXAMIDA + FLUDIOXONIL					4.000	
	FENOXAPROP-P-ETHIL						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
FUNGICIDA	FENPROPIDIN	28.335				29.400	
	FENPROPIMORPH					217.966	
	FENPROPIMORPH + PIRACLOSTROBIN					2.860	
	FENTIN HIDROXIDO			28.056			
	FLUAZINAM					25.488	
	FLUDIOXONIL + METALAXIL					9.000	
	FLUDIOXONIL+ CYPRODINIL			15.890			
	FLUMORPH MANCOZEB			3.086			
	FLUOPICOLIDE		35.200				
	FLUOPYRAM						
	FLUOPYRAM + PYRIMETHANIL				32.000		
	FLUOXASTROBIN	2.000					
	FLUQUINCONAZOLE						
	FLUTOLANIL					6.840	
	FLUTRIAFOL		1.300			110.408	
	FLUTRIAFOL + CARBENDAZIM					2.400	
	FLUXAPIROXAD					3.168	
	FLUXAPIROXAD + EPOXICONAZOL					76.600	
	FLUXAPIROXAD + PYRACLOSTROBIN						
	FOLPAN	9.000					
	FOSETIL ALUMINIO	170.000		52.768		8.000	
	HEXAICONAZOL					10.808	
	HIDROXIDO DE COBRE			17.280			
	IMAZALIL			1.030			
	IMINOCTADINE			1.920		8.400	
	IPOBENFOS						
	IPRODIONE		19.600			1.804	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
FUNGICIDA	IPROVALICARB						
	ISOPROTIOLAN	156.800				85.516	
	ISOPYRAZAM					37.000	
	KASUGAMICINA	6.000				385.976	
	KRESOXIM METHYL					429	
	MANCOZEB	16.000	112.000	194.248	7.475.001	15.000	
	MANCOZEB + CYMOXANIL			22.400			
	MANCOZEB + FAMOXADONE	38.400	7.112				
	MANCOZEB + METALAXYL			11.004		5.406	
	MANDIPROPAMID	14.769					
	MEPANIPYRIM					400	
	METALAXIL	12.760				7.216	
	METALAXIL + CLOROTALONIL			3.000			
	METALAXIL + MANCOZEB			43.245			
	METALAXIL + PROPAMOCARB			7.968			
	METCONAZOLE					0	
	METILAMINA		35.000				
	METIRAM			58.430			
	METIRAM + AMETOCTRADINE						
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN			52.200			
	METOMINOSTROBIN + TEBUCONAZOLE					5.000	
	METRAFENONA					2.310	
	MICLOBUTANIL			500	7.194	16.624	
	OXADIXYL	2.000					
	OXATIPIPROLIN					2.830	
	OXICLORURO DE COBRE	20.000	140.000				
	PENCONAZOL	300					

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
FUNGICIDA	PENFLUFEN						3.200
	PENTIOPIRAD					2.551	
	PICOXYSTROBIN + CIPROCONAZOL					9.373	
	PIRIMETANIL	274.500	3.000			13.624	
	PIRIMETANIL + CLOROTALONIL						
	PROCIMIDONA			2.750		5.040	
	PROCLORAZ	9.000	6.000			23.036	
	PROPAMOCARB	122.000				113.129	
	PROPAMOCARB + CYMOXANIL					3.200	
	PROPAMOCARB + FLUOPICOLIDE						66.532
	PROPAMOCARB + FOSETYL					42.000	
	PROPICONAZOL	5.500	1.000		31.680	93.561	
	PROPICONAZOL + TEBUCONAZOL					23.200	
	PROPINEB	1.653.825		105.694			
	PROPINEB + CYMOXANIL			53.004			
	PYRACLOSTROBIN					19.805	
	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE					61.116	
	PYRIMETANIL + CLOROTALONIL					1.500	
	SPIROXAMINA	159.330					
	SULFATO COBRE + MANCOZEB						
	SULFATO DE COBRE					5.000	
	TEBUCONAZOL	138.550				20.700	
	TEBUCONAZOL + AZOXISTROBIN					32.412	
	TEBUCONAZOL + CARBENDAZIM					9.000	
	TEBUCONAZOL + CLOROTALONIL					3.528	
	TETRACONAZOL					4.800	
	TETRACONAZOL + CARBENDAZIM					17.600	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
FUNGICIDA	THIFLUZAMIDE	5.000					
	THIOPHANATE-METHYL					13.681	
	THIRAM	8.400					
	TIABENDAZOLE	15.885					
	TIRAM	10.000					
	TOLCLOFOS METIL						
	TRIADIMEFON	11.250				98.708	
	TRIADIMENOL	10.000					
	TRICICLAZOL			25.800	320.000	18.000	
	TRIDEMORF					41.229	
	TRIFLOXYSTROBIN	38.000					
	TRIFLOXYSTROBIN + CIPROCONAZOL					5.000	
	TRIFLOXYSTROBIN + PROPICONAZOL					3.512	
	TRIFLOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL					19.200	
	TRIFLUMIZOL	3.900					
	TRIFORINE					4.000	
	TRYCICLAZOL			9.000			
	UAN					40	
	VALIDACIN	4.000					
	VALIFENALATE + MANCOZEB						
	ZIRAM			130.000			
	ZOXAMIDE + CYMOXANIL						
Total FUNGICIDA		4.108.439	564.412	1.923.758	7.921.195	3.663.064	69.732
HERBICIDA	2,4 D + PICLORAM					314.426	
	2,4 D AMINA	1.393.800	16.200			2.110.488	
	2-4 ACIDO TECNICO	280.000					
	ACIDO 2,4 D		342.000				

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
HERBICIDA	ACIDO AMINOPYRALIDE					9.600	
	AMETRINA	100.000	17.538	33.200		121.804	
	AMETRINA + TERBUTRINA					64.000	
	AMETRINA+ TRIFLOXISULFURON			26.780			
	AMICARBAZONE			3.000			
	AMINA ETOXILADA		121.200				
	AMITRAZ	1.800					
	ATRAZINA	110.000	64.000	367.399		45.800	
	BENTAZONE					59.660	
	BENZOBICYCLON					3.010	
	BISPIRIBAC SODIUM	9.000			6.000	73.051	
	BUTACLOR	164.479				283.200	
	CARFENTRAZONE ETHYL					1.800	
	CHLORIMURON					341	
	CLETHODIM		6.500			79.740	
	CLETHODIM + HALOXYFOP METHYL					4.000	
	CLOMAZONE					265.588	
	CLOMAZONE + HEXAZINONA						
	CYHALOFOP BUTIL	8.150	1.000		34.000	60.236	
	DIFLUFENICAN			11.200		69.544	
	DIMETALIMINA		396.800		845.142		
	DIQUAT					153.672	
	DIURON	60.000	150.600	369.642		122.380	
	DUFLUFENICAN					17.000	
	FENAMIDONE						
	FENOXAPROP-P-ETHIL	480				11.280	
	FLUAZIFOP-P-BUTIL					17.984	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
HERBICIDA	FLUMIOXAZIN						
	FLUROXYPIR + PICLORAM				20.000	3	
	FLUROXYPIR METYL		3.000		26.880		
	FOMESAFEN					20.691	
	GLIFOSATO	1.519.000	1.548.652	189.115	684.000	5.395.061	
	GLUFOSINATO DE AMONIO	141.600	26.000			96.720	
	HALOSULFURON METIL		3.500	5.000			
	HEXAZINONA			3.500			
	HEXAZINONA + DIURON						
	IMAXAMOX + IMAZAPIR					13.596	
	IMAZAMOX			4.008			
	INDAZIFLAM					1.440	
	ISOXAFLUTOLE + THIENCARBAZON + METHYL						
	MESOTRIONE					20.832	
	MESULFUROL METIL			13.442			
	METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE			16.000			
	METOLACHLOR						
	METRIBUZIN	23.260		5.000		16.644	
	METSULFURON METIL			100.855	800		
	NICOSULFURON			3.236			
	NICOSULFURON + TIFENSULFURON-METHYL			2.100			
	OXADIARGIL					60	
	OXADIAZON	82.650	10.000			120.268	
	OXIFLUORFEN					135.049	
	PARAQUAT	759.462	869.880			1.907.801	
	PARAQUAT + DIURON					279.660	
	PENDIMETALINA	51.200			364.320	344.854	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
HERBICIDA	PENOXSULAM				19.656	8.088	
	PICLORAM	1.000	24.695	40.305	34.856	129.053	
	PRETILACHLOR	117.600					
	PROFOXYDIM					11.912	
	PROPANIL					620.500	
	PROPANIL + TRICLOPYR					22.528	
	PROPANIL+ MCPA			14.600			
	PYRASOZULFURON ETIL			19.980			
	QUINCLORAC					219.268	
	QUIZALOFOP-P-TEFURIL					8.429	
	SAFLUFENACIL			7.630			
	SAFLUFENACIL + DIMETHENAMIDA					26.652	
	S-METOLACHLOR	13.420					
	SULFENTRAZONE						
	TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL					4.012	
	TERBUTRINA	90.000				6.000	
	THIOBENCARB	150.480					
	TRICLOPYR	5.000			15.966		
	TRINEXAPAC ETIL					37.180	
Total HERBICIDA		5.082.381	3.601.565	1.235.992	2.051.620	13.334.905	
INSECTICIDA	ABAMECTINA	2.000	500			164.885	
	ABAMECTINA + BIFENTRINA					6.008	
	ABAMECTINA + IMIDACLOPRID					2.000	
	ACEFATO			36.700			
	ACEQUINOCYL					4.700	
	ACETAMIPRID					3.750	
	ACETAMIPRID + CIPERMETRINA					4.800	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
INSECTICIDA	ACETAMIPRID + EMAMECTIN BENZOATE			23.015			
	ACETAMIPRID + PIRIPROXYFEN					2.000	
	ACRINATRINA					1.008	
	ALFA CIPERMETRINA					28.180	
	ALFA CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON					8.184	
	AMITRAZ	5.000					
	BENZOATO DE EMAMECTINA			6.001			
	BETA CIFLUTRINA	82.200					
	BIFENAZATE			2.100			
	BIFENTRINA	375		7.600		20.417	
	BIFENTRINA + ZETACIPERMETRINA					25.600	
	BUPROFEZIN					4.608	
	CADUSAFOS			143.250			
	CARBARYL	50		8.000		8.000	
	CARBOSULFAN	198.000					
	CARTAP	6.000					
	CHLORANTRANILIPROLE					22.121	
	CHLORFENAPYR						
	CIANTRANILIPROL					807	
	CIFLUTRINA						
	CIPERMETRINA	26.100	38.400	576		206.368	
	CIROMAZINA			1.673			
	CLORFENAPIR					40.155	
	CLORPIRIFOS	74.020	132.125	320	580.031	90.300	
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA					18.640	
	CLOTHIANIDIN			3.440			
	CYANTRANILIPROLE					6.878	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
INSECTICIDA	CYENOPYRAFEN					2.200	
	CYFLUMETOFEN					9.690	
	CYROMAZINE	2.000					
	DELTAMETRINA	11.975		2.500		1.650	
	DIAFENTIURON					37.792	
	DIAZINON						
	DIFLUBENZURON			3.200		2.000	
	DIMETOATO					119.010	
	DINOTEFURAN			3.680			
	EMAMECTINA			36.979			
	ETHIPROLE	9.000					
	FENAZAQUIN						
	FENITROTION	2.500					
	FENTOATO	42.000					
	FIPRONIL	57.150	3.000	2.230		111.779	
	FIPRONIL + IMIDACLOPRID					3.000	2.700
	FIPRONIL + LAMBDAHALOTRINA					2.712	
	FIPRONIL + THIAMETOXCAM					24.008	
	FLUBENDIAMIDE	1.771.405				68.250	
	FLUFENOXURON					3.168	
	FLUOPYRAM	6.800				1.440	
	FLUTRIAFOL + IMIDACLOPRID						
	FORATO						
	FORMETANATO						
	FOSFURO DE ALUMINIO			64.164			
	FOSFURO DE MAGNESIO			1.206			
	GAMMA CYHALOTHRINA					11.280	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
INSECTICIDA	HEXYTHIAZOX						
	IMIDACLOPRID	429.200	14.000	4.000		107.293	
	IMIDACLOPRID + GAMA CYHALOTHRIN						
	IMIDACLOPRID + LAMBDACIALOTRINA			11.209		20.166	
	IMIDACLOPRID + THIODICARB						23.200
	INDOXACARB					352	
	LAMBDACIALOTRINA	800	4.500			105.670	
	LAMBDACIALOTRINA + DIFLUBENZURON					41.053	
	LAMBDACIALOTRINA + IMIDACLOPRID					7.572	
	LUFENURON	700	600			42.688	
	MALATHION	90.000				24.080	
	METAFLUMIZONA						
	METALDEHIDO	6.050	6.000	16.000			
	METAMIDOFOS						
	METHIOCARB			2.250			10.000
	METHOMYL	60.400		50.037		100.021	
	MILBEMECTIN					6.270	
	MONOCROTOFOS	92.000				11.016	
	NOVALURON						
	PERMETRINA					129.914	
	PIRIMIFOS METIL + DELTAMETRINA						
	PIRIMIPHOS METHYL	12.800					
	PROFENOFOS					100.800	
	PYRIDALYL					1.000	
	PYRIMIDIFEN					1.080	
	PYRIPROXYFEN					3.888	
	PYRIPROXYFEN + ACETAMIPRID					7.900	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
INSECTICIDA	SPINETORAM					160.828	
	SPINOSAD					55.392	
	SPIROMESIFEN					24.480	
	SPIROMESIFEN + ABAMECTINA					3.048	
	SPIROTETRAMAT						75.000
	SULFLURAMIDA			56.250			
	SULFOXAFLO					24.332	
	TEBUFENOZIDE					7.680	
	TEFLUBENZURON					19.392	
	TERGITOL		32.320				
	THIACLOPRID	4.500				7.200	
	THIAMETHOXAM	350	4.000	3.171		1.881	
	THIAMETHOXAM + AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE					15.000	
	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE					59.531	
	THIAMETHOXAM + CYANTRANILIPROLE			5.820			
	THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE			22.780			
	THIAMETHOXAM + DELTAMETRINA					9.600	
	THIAMETHOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA			1.000		201.764	
	THIAMETHOXAM + FLUDIOXONIL + DIFENOCONAZOLE					13.300	
	THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO			39.280			
	THIODICARB	56.704		1.771		960	
	THIRAM						
	TOLFENPYRAD					4.000	
	TRICLORFON	8.000					
	TRIFLUMURON	3.000				5.200	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
INSECTICIDA	ZETA-CIPERMETRINA					7.200	
	BUPROFEZIN + BIFENTRINA		57.000				
Total INSECTICIDA		3.061.079	292.445	560.201	580.031	2.398.940	110.900
INSECTICIDA + FUNGICIDA	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE					3.000	8.000
	PYRACLOSTROBIN + METIL TIOFANATO + FIPRONIL					6.336	
Total INSECTICIDA + FUNGICIDA						9.336	8.000
OTROS	ACIDOS ORGANICOS					123.200	
Total OTROS						123.200	
REGULADOR DE CRECIMIENTO	ETHEFON	119.700					
	MEPIQUAT					2.304	
	THIDIAZUROM + DIURON					1.400	
	THIDIAZURON			500			
	TRINEXAPAC					17.520	
Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		119.700		500		21.224	
REGULADOR FISIOLÓGICO	AATC + ACIDO FOLICO					27.000	
	ACIDO GIBERELICO			8.306			
	CIANAMIDA HIDROGENADA						
	CLORURO DE MEPICUAT						
	DAMINOZIDE			8.316			
	DIETHOLATE						
	EXTRACTO DE PLANTAS						
	FLUMETRALINA					2.928	
	HYMEXAZOL					8.400	
	ORNANICOS E INORGANICOS						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 6 IMPORTACION PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
		IA	MP	PT	MP	PT	PT
Total REGULADOR FISIOLÓGICO				16.622		38.328	
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	1.002		2.000			
Total RODENTICIDA		1.002		2.000			
Total general		12.401.501	23.718.722	3.784.049	20.203.372	20.402.599	188.632

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
ALEMANIA	ACARICIDA	SPIRODICLOFEN					2.147	
	Total ACARICIDA						2.147	
	ADITIVO	3,4 DICLOROPROPIOANILIDA		800.000				
		3,5,5-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-ONA		106.400				
		ACEITE DE CANOLA				7.200		
		AMINA GRASA ETOXILADA						
		CICLOHEXANONA		17.600				
		DISULFURO DE CARBONO		23.000				
		EDTA						
		ETILENDIAMINA		242.300				
		ISOXADIFEN-ETHYL						
		MEZCLA DE SURFACTANTES				31.920		
		OTROS		7.350				
		PYRIDINBASEN		3.040				
		TRILONE		216.000				
		EDTA (TRILONE B)		244.500				
	Total ADITIVO			1.660.190		39.120		
	COADYUVANTE	MEZCLA DE ALQUIL ESTERES					10.560	
		TRILONE						
	Total COADYUVANTE						10.560	
	FUMIGANTE	DAZOMET			42.000			
	Total FUMIGANTE				42.000			
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL					4.752	
		AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL					8.003	
		AZUFRE			35.175			
		BOSCALID			4.080			

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
ALEMANIA	FUNGICIDA	CYMOXANIL + MANCOZEB					50.040	
		CYMOXANIL + OXICLORURO COBRE					7.000	
		DIFENOCONAZOL					12.689	
		DIMETOMORF + PYRACLOSTROBIN			480			
		DODEMORPH ACETATO						
		EPOXICONAZOL						
		FENHEXAMID	54.000		4.000			
		FENPROPIMORPH					217.966	
		FLUOPICOLIDE		35.200				
		FLUOPYRAM						
		FLUOPYRAM + PYRIMETHANIL				32.000		
		FLUQUINCONAZOLE						
		IPOBENFOS						
		IPROVALICARB						
		MANCOZEB			75.700			
		METILAMINA		35.000				
		METIRAM			58.430			
		METIRAM + AMETOCTRADINE						
		METIRAM + PYRACLOSTROBIN			52.200			
		PENFLUFEN						3.200
		PIRIMETANIL	179.550					
		PROPAMOCARB	122.000					
		PROPAMOCARB + FOSETYL					42.000	
		PROPINEB	1.531.425		79.800			
		SPIROXAMINA	159.330					
		TRIDEMORF						
		TRIFLOXYSTROBIN + CIPROCONAZOL						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
ALEMANIA	Total FUNGICIDA		2.046.305	70.200	309.865	32.000	342.450	3.200
	HERBICIDA	BENTAZONE						
		CYHALOFOP BUTIL					47	
		DIFLUFENICAN					54.000	
		DIMETALIMINA		102.400				
		FENOXAPROP-P-ETHIL	480				6.480	
		FLUROXYPIR + PICLORAM						
		GLUFOSINATO DE AMONIO	141.600					
		INDAZIFLAM					1.440	
		NICOSULFURON						
		PROFOXYDIM					11.912	
		QUINCLORAC					50.688	
		QUIZALOFOP-P-TEFURIL					8.429	
	Total HERBICIDA		142.080	102.400			132.996	
	INSECTICIDA	ACETAMIPRID + EMAMECTIN BENZOATE			23.015			
		ACRINATRINA					1.008	
		DIMETOATO					70.652	
		FIPRONIL						
		FLUBENDIAMIDE	1.771.405				68.250	
		FLUOPYRAM	6.800					
		FLUTRIAFOL + IMIDACLOPRID						
		IMIDACLOPRID	167.000				14.600	
		METAFLUMIZONA						
		METHIOCARB						10.000
		SPIROMESIFEN					24.480	
		SPIROTETRAMAT						75.000
		THIACLOPRID	4.500				7.200	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
ALEMANIA	INSECTICIDA	THIAMETHOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA					40.560	
		TRIFLUMURON	3.000				5.200	
	Total INSECTICIDA		1.952.705		23.015		231.950	85.000
	INSECTICIDA + FUNGICIDA	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE						8.000
	Total INSECTICIDA + FUNGICIDA							8.000
	REGULADOR DE CRECIMIENTO	TRINEXAPAC					17.520	
	Total REGULADOR DE CRECIMIENTO						17.520	
	REGULADOR FISIOLOGICO	CIANAMIDA HIDROGENADA						
		CLORURO DE MEPICUAT						
	Total REGULADOR FISIOLOGICO							
Total ALEMANIA			4.141.090	1.832.790	374.880	71.120	737.622	96.200
ARGENTINA	ADITIVO	ALQUILFENOLES ETOXILADOS				16.000		
	Total ADITIVO					16.000		
	FUNGICIDA	METOMINOSTROBIN + TEBUCONAZOLE					5.000	
	Total FUNGICIDA						5.000	
	HERBICIDA	2,4 D AMINA					23.520	
		AMINA ETOXILADA		121.200				
		GLIFOSATO					67.680	
	Total HERBICIDA			121.200			91.200	
	INSECTICIDA	CIPERMETRINA					7.488	
		IMIDACLOPRID					7.127	
		LAMBDAHALOTRINA					4.008	
		LAMBDAHALOTRINA + IMIDACLOPRID					7.572	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
ARGENTINA	Total INSECTICIDA						26.195	
	REGULADOR FISIOLÓGICO	AATC + ACIDO FOLICO					16.600	
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO						16.600	
Total ARGENTINA				121.200		16.000	138.995	
AUSTRALIA	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS					90.300	
	Total INSECTICIDA						90.300	
Total AUSTRALIA							90.300	
BELGICA	ADITIVO	DIMETYLAMINA						
		ETILENDIAMINA		39.080				
		MEZCLA DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS		3.600				
	Total ADITIVO			42.680				
	FUNGICIDA	DODINE					6.400	
		IPRODIONE					800	
		PIRIMETANIL					800	
		PROPAMOCARB					3.200	
		PROPAMOCARB + CYMOXANIL					3.200	
		ZIRAM			130.000			
	Total FUNGICIDA				130.000		14.400	
	HERBICIDA	2,4 D AMINA						
	Total HERBICIDA							
	INSECTICIDA	ACETAMIPRID + CIPERMETRINA					4.800	
		CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA					4.000	
	Total INSECTICIDA						8.800	
Total BELGICA				42.680	130.000		23.200	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
BRASIL	ADITIVO	MEZCLA DE SURFACTANTES				158.400		
		NONIL FENOL						
		POLIVINYL PIRROLIDONA		2.096				
		STABAXOL		110				
	Total ADITIVO			2.206		158.400		
	BIOINSUMO	BACILLUS SUBTILIS						
		BACILLUS SUBTILIS + BACILLS LINCHENIFORMES						
	Total BIOINSUMO							
	COADYUVANTE	GENAMIT		20.000				
	Total COADYUVANTE			20.000				
	FUNGICIDA	BOSCALID						
		ACIDO FOSFOROSO					97.400	
		BOSCALID			5.280			
		DIMETOMORF			74.293			
		EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL					34.584	
		FOSETIL ALUMINIO						
		KRESOXIM METHYL					429	
		MANCOZEB				5.775.000		
		PICOXYSTROBIN + CIPROCONAZOL					9.373	
		PYRACLOSTROBIN					8.976	
		PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE					61.116	
	Total FUNGICIDA				79.573	5.775.000	211.878	
	HERBICIDA	AMICARBAZONE			3.000			
		BENTAZONE					44.856	
		CARFENTRAZONE ETHYL						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
BRASIL	HERBICIDA	CLOMAZONE						
		CLOMAZONE + HEXAZINONA						
		HEXAZINONA + DIURON						
		IMAZAMOX			3.168			
		SAFLUFENACIL			3.453			
		SULFENTRAZONE						
	Total HERBICIDA				9.621		44.856	
	INSECTICIDA	ALFA CIPERMETRINA + TEFLUBENZURON					8.184	
		BIFENTRINA					1.005	
		CLORFENAPIR					33.071	
		IMIDACLOPRID						
		IMIDACLOPRID + THIODICARB						23.200
		SULFLURAMIDA			56.250			
		ZETA-CIPERMETRINA						
	Total INSECTICIDA				56.250		42.260	23.200
	INSECTICIDA + FUNGICIDA	PYRACLOSTROBIN + METIL TIOFANATO + FIPRONIL					6.336	
	Total INSECTICIDA + FUNGICIDA						6.336	
	REGULADOR DE CRECIMIENTO	ETHEFON						
		THIDIAZUROM + DIURON					1.400	
		THIDIAZURON						
	Total REGULADOR DE CRECIMIENTO						1.400	
	REGULADOR FISIOLOGICO	DIETHOLATE						
	Total REGULADOR FISIOLOGICO							

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
Total BRASIL				22.206	145.444	5.933.400	306.731	23.200
BULGARIA	FUNGICIDA	PROPAMOCARB					9.720	
	Total FUNGICIDA						9.720	
	HERBICIDA	FOMESAFEN					4.107	
	Total HERBICIDA						4.107	
Total BULGARIA							13.827	
CANADA	ADITIVO	LIGNOSULFONATO DE SODIO		396.000				
	Total ADITIVO			396.000				
	FUNGICIDA	CARBOXIM + TIRAM	2.000					
	Total FUNGICIDA		2.000					
	HERBICIDA	FENOXAPROP-P-ETHIL					4.800	
	Total HERBICIDA						4.800	
Total CANADA			2.000	396.000			4.800	
CHILE	ACARICIDA	SPIRODICLOFEN					2.000	
	Total ACARICIDA						2.000	
	FUNGICIDA	FENHEXAMIDA + FLUDIOXONIL					4.000	
		MICLOBUTANIL					7.600	
	Total FUNGICIDA						11.600	
	HERBICIDA	METALAXIL + OXICLORURO DE COBRE			16.000			
		METRIBUZIN					2.800	
		NICOSULFURON			140			
		PENDIMETALINA						
	Total HERBICIDA				16.140		2.800	
	INSECTICIDA	ACETAMIPRID + PIRIPROXYFEN					2.000	
		FOSFURO DE ALUMINIO			50.136			
		FOSFURO DE MAGNESIO			1.206			
		LAMBDACIALOTRINA					7.000	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
CHILE	INSECTICIDA	PIRIMIFOS METIL + DELTAMETRINA						
	Total INSECTICIDA				51.342		9.000	
	Total CHILE				67.482		25.400	
CHINA	ACARICIDA	ETOXAZOLE						
		PROPARGITE	1.000					
		Total ACARICIDA	1.000					
	ADITIVO	ACIDO HIPOFOSFOROSO		9.900				
		ALCOHOL GRASO ETOXILADO						
		HEPTHAMETHYL					2.599	
		MONOISOPROPILAMINA		1.119.200				
		OTROS				760		
		POLYOXYTHILENGLICOL				2.000		
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO				200.000		
		TRIISOPROPANOLAMINA		118.000				
		INDICADOR (FENOLTALEINA)		150				
		PROGGI		100				
	Total ADITIVO			1.247.350		202.760	2.599	
	BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO			2.975			
	Total BACTERICIDA				2.975			
	BIOINSUMO	EXTRACTO VEGETAL						
	Total BIOINSUMO							
	COADYUVANTE	FENOLTALEINA						
	Total COADYUVANTE							
	FUMIGANTE	METAM SODIO						
	Total FUMIGANTE							
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN	4.000	3.000	706		15.348	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
CHINA	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + CIMOXANIL						
		AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL					51.424	
		AZOXYSTROBIN + FLUTIRAFOL					28.000	
		AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL					33.400	
		AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL					24.560	
		BENOMYL			89.090		25.600	
		BITERTANOL						
		BUPIRIMATE						
		CAPTAN			11.000		63.948	
		CARBENDAZIM	131.000	69.000			312.049	
		CARBENDAZIM + FLUTRIAFOL					5.004	
		CARBENDAZIM + IPRODIONE						
		CARBENDAZIM + TEBUCONAZOLE					19.720	
		CARBOXIM	8.400					
		CARBOXIM + TIRAM	4.000					
		CLOROTALONIL	260.000	107.000			244.092	
		CYMOXANIL + MANCOZEB	86.480		182.493		4.200	
		CYPROCONAZOL					4.012	
		DIFENOCONAZOL	2.000	10.000			97.248	
		DIMETOMORF	2.100		85.498		19.212	
		DIMETOMORF + MANCOZEB			7.776			
		DIMETOMORF + MANCOZEB + METHALAXYL						
		DODEMORPH ACETATO					410	
		EPOXICONAZOL					1.185	
		EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL					4.900	
		FENPRODIMORPH						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
CHINA	FUNGICIDA	FLUMORPH MANCOZEB			3.086			
		FLUTRIAFOL		1.300			12.008	
		FLUTRIAFOL + CARBENDAZIM					2.400	
		FOSETIL ALUMINIO	170.000		52.768		8.000	
		HEXACONAZOL					10.808	
		IMAZALIL			1.030			
		IPOBENFOS						
		IPRODIONE					1.004	
		ISOPROTIOLAN					85.516	
		KASUGAMICINA					357.964	
		KRESOXIM METHYL						
		MANCOZEB	16.000		32.548			
		MANCOZEB + CYMOXANIL						
		MANCOZEB + METALAXYL					5.406	
		METALAXIL					7.216	
		METALAXIL + CLOROTALONIL			3.000			
		METALAXIL + MANCOZEB			43.245			
		METALAXIL + PROPAMOCARB			7.968			
		MICLOBUTANIL			500			
		OXADIXYL	2.000					
		PIRIMETANIL	94.950	3.000			12.824	
		PROCLORAZ		6.000			21.020	
		PROPAMOCARB					100.209	
		PROPICONAZOL		1.000			93.561	
		PROPINEB			25.894			
		PROPINEB + CYMOXANIL			33.004			
		TEBUCONAZOL	6.050				20.700	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
CHINA	FUNGICIDA	TEBUCONAZOL + AZOXISTROBIN					32.412	
		TEBUCONAZOL + CARBENDAZIM					9.000	
		THIRAM	8.400					
		TIRAM	10.000					
		TRIADIMEFON	11.250				98.708	
		TRIADIMENOL	10.000					
		TRICICLAZOL			25.800		18.000	
		TRIDEMORF					41.229	
		TRIFLOXYSTROBIN + PROPICONAZOL					3.512	
		TRIFLOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL					19.200	
		TRYCICLAZOL			9.000			
	Total FUNGICIDA		826.630	200.300	614.406		1.915.009	
	HERBICIDA	2,4 D + PICLORAM					314.426	
		2,4 D AMINA		16.200			2.035.018	
		2-4 ACIDO TECNICO						
		ACIDO 2,4 D		342.000				
		AMETRINA	100.000		33.200		121.804	
		AMETRINA + TERBUTRINA					64.000	
		AMITRAZ	1.800					
		ATRAZINA	110.000	64.000	242.300		45.800	
		BENTAZONE					6.804	
		BISPIRIBAC SODIUM	9.000			6.000	55.243	
		BUTACLOR	53.600				243.200	
		CARFENTRAZONE ETHYL						
		CHLORIMURON					341	
		CLETHODIM		6.500			35.740	
		CLOMAZONE					220.228	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
CHINA	HERBICIDA	CYHALOFOP BUTIL	8.150	1.000		32.000	35.602	
		DIFLUFENICAN			11.200		4.800	
		DIURON		150.600	369.642		122.380	
		DUFLUFENICAN					17.000	
		FLUROXYPIR + PICLORAM					3	
		FLUROXYPIR METYL		3.000				
		GLIFOSATO	35.000	1.473.500	189.115	684.000	5.327.381	
		GLUFOSINATO DE AMONIO		26.000			96.720	
		HALOSULFURON METIL		3.500	5.000			
		HEXAZINONA			3.500			
		MESOTRIONE					2.400	
		MESULFUROL METIL			13.442			
		METRIBUZIN					12.840	
		METSULFURON METIL			96.104			
		OXADIAZON	82.650	10.000			120.268	
		OXIFLUORFEN					47.400	
		PARAQUAT		869.880			1.907.801	
		PENDIMETALINA					136.200	
		PICLORAM		24.695	40.305		129.053	
		PROPANIL					499.200	
		PROPANIL + TRICLOPYR					22.528	
		PROPANIL+ MCPA			14.600			
		PYRASOZULFURON ETIL			19.980			
		QUINCLORAC					136.336	
		TEBUCONAZOL + TRIADIMENOL					4.012	
		TERBUTRINA	90.000				6.000	
		TRICLOPYR	5.000					

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
CHINA	Total HERBICIDA		495.200	2.990.875	1.038.388	722.000	11.770.528	
	INSECTICIDA	ABAMECTINA	2.000	500			121.624	
		ABAMECTINA + BIFENTRINA					6.008	
		ABAMECTINA + IMIDACLOPRID					2.000	
		ACEFATO			36.700			
		ALFA CIPERMETRINA					3.308	
		AMITRAZ	5.000					
		BENZOATO DE EMAMECTINA			6.001			
		BIFENTRINA	375		1.600		19.412	
		CARBARYL	50		8.000			
		CARBOSULFAN						
		CHLORFENAPYR						
		CIPERMETRINA					37.388	
		CIROMAZINA			1.673			
		CLORFENAPIR					7.084	
		CLORPIRIFOS	74.020	40.000				
		CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA					14.640	
		DELTAMETRINA	175		1.000		1.650	
		DIAZINON						
		DIFLUBENZURON						
		DIMETOATO					27.038	
		EMAMECTINA			4.500			
		ETHIPROLE	9.000					
		FENAZAQUIN						
		FIPRONIL	57.150	3.000	2.000		110.441	
		FIPRONIL + THIAMETOXCAM					24.008	
		FLUFENOXURON						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
CHINA	INSECTICIDA	FOSFURO DE ALUMINIO			14.028			
		HEXYTHIAZOX						
		IMIDACLOPRID	262.200	14.000	4.000		78.198	
		IMIDACLOPRID + LAMBDAALOTRINA			11.209		10.166	
		LAMBDAALOTRINA	800	4.500			58.982	
		LAMBDAALOTRINA + DIFLUBENZURON					41.053	
		LUFENURON		600			39.688	
		MALATHION					10.080	
		METALDEHIDO	50		16.000			
		METAMIDOFOS						
		METHOMYL	59.400		45.027		100.021	
		MONOCROTOFOS					11.016	
		NOVALURON						
		PERMETRINA					14.250	
		PROFENOFOS					100.800	
		PYRIPROXYFEN					1.008	
		PYRIPROXYFEN + ACETAMIPRID					7.900	
		TEFLUBENZURON					384	
		THIAMETHOXAM	350	4.000				
		THIAMETHOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA					26.336	
		THIODICARB	3.200				960	
		TRICLORFON	8.000					
	Total INSECTICIDA		481.770	66.600	151.738		875.443	
	INSECTICIDA + FUNGICIDA	IMIDACLOPRID + TEBUCONAZOLE					3.000	
	Total INSECTICIDA + FUNGICIDA						3.000	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
CHINA	REGULADOR DE CRECIMIENTO	MEPIQUAT					2.304	
		THIDIAZURON			500			
	Total REGULADOR DE CRECIMIENTO				500		2.304	
	REGULADOR FISIOLOGICO	ACIDO GIBERELICO			640			
	Total REGULADOR FISIOLOGICO				640			
	RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	2					
	Total RODENTICIDA		2					
Total CHINA			1.804.602	4.505.125	1.808.647	924.760	14.568.883	
COSTA RICA	FUNGICIDA	CARBENDAZIM						
	Total FUNGICIDA							
	INSECTICIDA	FORATO						
		THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO			39.280			
Total COSTA RICA	Total INSECTICIDA				39.280			
					39.280			
DINAMARCA	FUNGICIDA	DIFENOCONAZOL						
		DIMETOMORF						
		FENOXAPROP-P-ETHIL						
		FENPROPIDIN					24.000	
		TEBUCONAZOL						
	Total FUNGICIDA						24.000	
	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS						
		DIMETOATO					21.320	
		GAMMA CYHALOTHRINA					11.280	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
DINAMARCA	INSECTICIDA	IMIDACLOPRID + GAMA CYHALOTHRIN						
		MALATHION	90.000				14.000	
	Total INSECTICIDA		90.000				46.600	
Total DINAMARCA			90.000				70.600	
ESPAÑA	ADITIVO	N,N-DIMETIL OCTANAMIDA		8.800				
		ACEITE DE CANOLA						
		POLIESTER MODIFICADO				45.600		
		TERSPERSE		420				
	Total ADITIVO			9.220		45.600		
	COADYUVANTE	ATLOX		16.000				
	Total COADYUVANTE			16.000				
	FUMIGANTE	CLOROPICRINA-DICLOROPROPENO						
	Total FUMIGANTE							
	FUNGICIDA	BOSCALID					30.294	
		AZUFRE						
		BOSCALID + KRESOXIM METIL					793	
		CARBENDAZIM					9.792	
		DIMETOMORF + AMETOCTRADIN					29.305	
		DODEMORPH ACETATO					2.424	
		EPOXICONAZOL					117.084	
		EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL					4.400	
		FENPROPIMORPH + PIRACLOSTROBIN					2.860	
		FLUXAPIROXAD					3.168	
		FLUXAPIROXAD + EPOXICONAZOL					76.600	
		KASUGAMICINA					13.012	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
ESPAÑA		PROPINEB + CYMOXANIL			20.000			
		PYRACLOSTROBIN					10.829	
	Total FUNGICIDA				20.000		300.560	
	HERBICIDA	BUTACLOR					40.000	
	Total HERBICIDA						40.000	
	INSECTICIDA	IMIDACLOPRID						
	Total INSECTICIDA							
	OTROS	ACIDOS ORGANICOS					123.200	
	Total OTROS						123.200	
Total ESPAÑA				25.220	20.000	45.600	463.760	
ESTADOS UNIDOS	ADITIVO	3,5,5-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-ONA		60.800				
		AGSOLEX		2.178				
		ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO				402.752		
		ALCOXILATO GRASO		1.066				
		ALUMINOSILICATO DE SÓDIO HIDRATADO				8.710		
		AMINA GRASA ETOXILADA						
		AMINOPYRALID ÁCIDO				102.861		
		AQUILO DIMETIL				56.745		
		AROMÁTICO 150						
		BISULFURO DE CARBONO				5.056.043		
		BL HIDROSOL CRIF CRAF 260MM		166				
		CICLOHEXANONA						
		COADYUVANTE		749				
		COPOLIMERO DE BLOQUE				24.439		
		DIISOPROPIL NAFTALENO SULFANATO DE SODIO		18.144				
		DI-PROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER				31.200		

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
ESTADOS UNIDOS	ADITIVO	DISULFURO DE CARBONO		8.083.932				
		EDTA				14.000		
		ELTESOL		2.880				
		EMULSOGEN		18.560				
		ETER NONILFENOL DE POLIETILENGLICOL				5.987		
		ETERGLICOL ALQUIL FENOLICO				157.860		
		ETILEN GLICOL		29.900				
		ETILENDIAMINA		2.613.108		340.000		
		GENAMIN		15.240				
		GENAPOL		28.700				
		HIDROXIDO DE SODIO						
		ISOFORONA		318.070				
		LIGNOSULFONATO DE SODIO		20.000			44.981	
		MONOISOPROPILAMINA		102.400				
		MORWET		3.175				
		NAFTALENOSSULFONATO DE NA		1.701				
		N-METIL PIRROLIDONA		1.050				
		NONILFENOL ETOXILADO		1.706		62.774		
		OCTIL FENOL ETOXILADO				13.534		
		OTROS		13.015				
		POLIETILENGLICOL		68.935				
		POLIPROPILENOGLICOL				840		
		SULFONATO DE SODIO		7.693				
		TRIIISOPROPANOLAMINA		63.550		277.210		
		ETHOX		15.350				
		ETHAL		64.909				

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
ESTADOS UNIDOS	ADITIVO	BRIJ		1.845				
		EDTA VERSENE		60.963				
	Total ADITIVO			11.619.784		6.554.955	44.981	
	BIOINSUMO	BACILLUS THURINGIENSIS						
		REYNOUTRIA SACHALINENSIS						
	Total BIOINSUMO							
	COADYUVANTE	ACEITE MINERAL				1.596.394	427.812	
		ACEITE MINERAL PARAFINICO				557.850		
		ETHAL						
		ETHOX						
		MEZCLA DE ALCOXIDOS						
		PINOLENE					7.494	
		POLIETER POLIMETIL SILOXANO Y POLIETER TRISILOXANO ETOXILADO PROPOXILADO + POLIETER ETOXILADO PROPOXILADO					12.929	
		POLIETILENGLICOL						
	Total COADYUVANTE					2.154.244	448.235	
	FUNGICIDA	ACIDO LIGNOSULFÓNICO				10.320		
		ACEITE DE PINO		15.200				
		AMONIO CUATERNARIO			12.517			
		BENALAXIL + CLOROTALONIL			87.850			
		BOSCALID + PYRACLOSTROBIN			2.400			
		CARBOXIM + TIRAM	4.500				24.420	
		DIMETOMORF					40.436	
		ETRIDIAZOL			1.025			
		FENBUCONAZOLE					41.008	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
ESTADOS UNIDOS	FUNGICIDA	FLUOXASTROBIN	2.000					
		HIDROXIDO DE COBRE			17.280			
		IPRODIONE		19.600				
		MANCOZEB						
		MANCOZEB + FAMOXADONE	38.400	7.112				
		METCONAZOLE					0	
		MICLOBUTANIL				7.194	9.024	
		PENTIOPIRAD					2.551	
		PROCLORAZ						
		TEBUCONAZOL	119.000					
		ZOXAMIDE + CYMOXANIL						
	Total FUNGICIDA		163.900	41.912	121.072	17.514	117.439	
	HERBICIDA	2,4 D AMINA	1.003.200					
		ACIDO AMINOPYRALIDE					9.600	
		BUTACLOR	110.879					
		CLOMAZONE					45.360	
		CYHALOFOP BUTIL				2.000	24.587	
		DIMETALIMINA		204.800		845.142		
		FLUMIOXAZIN						
		FLUROXYPIR METYL						
		GLIFOSATO		73.152				
		METRIBUZIN	21.760					
		METSULFURON METIL			2.050	800		
		NICOSULFURON			3.096			
		OXADIAZON						
		OXIFLUORFEN					82.836	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
ESTADOS UNIDOS	HERBICIDA	PENDIMETALINA				364.320	67.308	
		PENOXSULAM				19.656	8.088	
		PICLORAM				34.856		
		SAFLUFENACIL + DIMETHENAMIDA					26.652	
		TRICLOPYR				15.966		
	Total HERBICIDA		1.135.839	277.952	5.146	1.282.740	264.431	
	INSECTICIDA	ABAMECTINA					9	
		ALFA CIPERMETRINA						
		BIFENAZATE			2.100			
		BIFENTRINA			6.000			
		BIFENTRINA + ZETACIPERMETRINA					25.600	
		CADUSAFOS			143.250			
		CARBARYL					8.000	
		CHLORANTRANILIPROLE					22.121	
		CIANTRANILIPROL					807	
		CIPERMETRINA					3.000	
		CLORPIRIFOS		38.125		580.031		
		CYANTRANILIPROLE					6.878	
		DIFLUBENZURON			3.200			
		INDOXACARB					352	
		PERMETRINA					110.400	
		SPINETORAM					160.828	
		SPINOSAD					55.392	
		SULFOXAFLOX					24.332	
		TEFLUBENZURON						
		TERGITOL		16.320				
		THIODICARB	53.504					

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
ESTADOS UNIDOS	INSECTICIDA	ZETA-CIPERMETRINA					7.200	
		BUPROFEZIN + BIFENTRINA		19.000				
	Total INSECTICIDA		53.504	73.445	154.550	580.031	424.919	
	REGULADOR DE CRECIMIENTO	ETHEFON	119.700					
	Total REGULADOR DE CRECIMIENTO		119.700					
	REGULADOR FISIOLÓGICO	ACIDO GIBERELICO			7.666			
		DAMINOZIDE			8.316			
		EXTRACTO DE PLANTAS						
		ORNANICOS E INORGANICOS						
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO				15.982			
Total ESTADOS UNIDOS			1.472.943	12.013.094	296.749	10.589.484	1.300.005	
FRANCIA	ACARICIDA	FENHEXAMID						
	Total ACARICIDA							
	ADITIVO	ARBO		975.000				
		HALOXIFOP-R -METIL.	27.000					
		ISOFORONA		31.200				
	Total ADITIVO		27.000	1.006.200				
	FUNGICIDA	BOSCALID						
		AZUFRE			20.000			
		BOSCALID + PYRACLOSTROBIN						
		CAPTAN						
		DODEMORPH ACETATO					7.920	
		FAMOXADONE + CYMOXANIL			26.600			

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
FRANCIA	FUNGICIDA	FENAMIDONE						
		FENAMIDONE + FOSETYL			1.872			
		FLUXAPIROXAD + PYRACLOSTROBIN						
		METRAFENONA					2.310	
		OXATIAPIPROLIN					2.830	
		SULFATO COBRE + MANCOZEB						
		TRIFLOXYSTROBIN + CIPROCONAZOL					5.000	
	Total FUNGICIDA				48.472		18.060	
	HERBICIDA	CLETHODIM					44.000	
		FLUROXYPIR METYL				26.880		
		ISOXAFLUTOLE + THIENCARBAZON + METHYL						
		OXADIARGIL					60	
	Total HERBICIDA					26.880	44.060	
	INSECTICIDA	ALFA CIPERMETRINA						
		FLUFENOXURON					3.168	
		FLUOPYRAM					1.440	
		FORMETANATO						
		TEFLUBENZURON					19.008	
		THIAMETHOXAM + DELTAMETRINA					9.600	
	Total INSECTICIDA						33.216	
Total FRANCIA			27.000	1.006.200	48.472	26.880	95.336	
GUATEMALA	ADITIVO	OTROS						
	Total ADITIVO							
	FUNGICIDA	PROPAMOCARB + FLUOPICOLIDE						66.532
	Total FUNGICIDA							66.532
	HERBICIDA	PARAQUAT + DIURON					34.240	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
GUATEMALA	Total HERBICIDA						34.240	
	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS		54.000				
		SPIROMESIFEN + ABAMECTINA					3.048	
	Total INSECTICIDA			54.000			3.048	
Total GUATEMALA				54.000			37.288	66.532
HOLANDA	INSECTICIDA	DIFLUBENZURON						
	Total INSECTICIDA							
Total HOLANDA								
INDIA	ADITIVO	3,4 DICLOROPROPIOANILIDA		822.000				
		ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO						
		COADYUVANTE						
		ISOFORONA						
		OTROS			1			
		SULFATO DE ZINC MONOHIDRATADO		180.000				
	Total ADITIVO			1.002.000	1			
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL					2.400	
		AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL					9.004	
		CYMOXANIL	1.500					
		CYMOXANIL + MANCOZEB			345.120			
		DIFENOCONAZOL					2.016	
		DIFENOCONAZOL+PROPICONAZOL					6.400	
		DIMETOMORF			2.094			
		DIMETOMORF + CLOROTALONIL			6.000			
		DIMETOMORF + MANCOZEB			2.760			
		EPOXICONAZOL + KRESOXIM METHYL					2.950	
		FENAMIDONE	8.000					

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
INDIA	FUNGICIDA	FENTIN HIDROXIDO			28.056			
		KASUGAMICINA					15.000	
		MANCOZEB		112.000	86.000	1.700.001		
		MANCOZEB + CYMOXANIL			22.400			
		PIRIMETANIL + CLOROTALONIL						
		PROCLORAZ					2.016	
		PROPICONAZOL				31.680		
		PROPINEB	122.400					
		PYRIMETANIL + CLOROTALONIL					1.500	
		TEBUCONAZOL + CLOROTALONIL					3.528	
		THIFLUZAMIDE	5.000					
		THIOPHANATE-METHYL					13.681	
		TRICICLAZOL				320.000		
	Total FUNGICIDA		136.900	112.000	492.430	2.051.681	58.495	
	HERBICIDA	2,4 D AMINA					51.950	
		ACIDO 2,4 D						
		BISPIRIBAC SODIUM					13.008	
		CARFENTRAZONE ETHYL					1.800	
		DIFLUFENICAN					10.744	
		DIMETALIMINA						
		FENAMIDONE						
		GLUFOSINATO DE AMONIO						
		METRIBUZIN					1.004	
		METSULFURON METIL			2.701			
		OXIFLUORFEN					4.800	
		PENDIMETALINA	51.200					
		PICLORAM	1.000					

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
INDIA	HERBICIDA	QUINCLORAC					32.244	
	Total HERBICIDA		52.200		2.701		115.550	
	INSECTICIDA	BETA CIFLUTRINA	82.200					
		BIFENTRINA						
		BUPROFEZIN					1.008	
		CIFLUTRINA						
		CIPERMETRINA	25.500	38.400			158.492	
		DELTAMETRINA	10.200					
		DIAFENTIURON					28.192	
		FENTOATO	42.000					
		FIPRONIL			230		1.338	
		FIPRONIL + IMIDACLOPRID					3.000	2.700
		FIPRONIL + LAMBDAIALOTRINA					2.712	
		IMIDACLOPRID					3.408	
		LAMBDAIALOTRINA					5.980	
		LUFENURON					3.000	
		MONOCROTOFOS	92.000					
		PERMETRINA					5.264	
		TEBUFENOZIDE					7.680	
		THIAMETHOXAM			1.741			
		THIAMETHOXAM + LAMBDA CIALOTRINA			1.000		2.400	
		THIODICARB			1.771			
		THIRAM						
	Total INSECTICIDA		251.900	38.400	4.742		222.474	2.700
Total INDIA			441.000	1.152.400	499.873	2.051.681	396.519	2.700
INDONESIA	INSECTICIDA	METHOMYL			5.010			
	Total INSECTICIDA				5.010			

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
Total INDONESIA					5.010			
INGLATERRA	ADITIVO	OTROS		60.000				
	Total ADITIVO			60.000				
	FUNGICIDA	CARBENDAZIM					47.816	
		METALAXIL + MANCOZEB						
	Total FUNGICIDA						47.816	
	INSECTICIDA	DELTAMETRINA			1.500			
	Total INSECTICIDA				1.500			
	REGULADOR FISIOLOGICO	ACIDO GIBERELICO						
	Total REGULADOR FISIOLOGICO							
Total INGLATERRA				60.000	1.500		47.816	
ISRAEL	ADITIVO	AROMÁTICO 150						
		DISULFURO DE CARBONO		265.000				
	Total ADITIVO			265.000				
	FUNGICIDA	CAPTAN	127.500					
		DIMETOMORF	15.500					
		FOLPAN	9.000					
		PROCLORAZ	9.000					
		TEBUCONAZOL	13.500					
	Total FUNGICIDA		174.500					
	HERBICIDA	DIURON	60.000					
		METRIBUZIN	1.500					
	Total HERBICIDA		61.500					
	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS			320			

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
ISRAEL	INSECTICIDA	METHOMYL	1.000					
	Total INSECTICIDA		1.000		320			
Total ISRAEL			237.000	265.000	320			
ITALIA	ACARICIDA	PROPARGITE	900					
	Total ACARICIDA		900					
	ADITIVO	ALKIL NAFTALENO SULFONATO		216.000				
		BENALAXIL		4.140				
		METHOXYFENOZIDE				26.127		
	Total ADITIVO			220.140		26.127		
	FUNGICIDA	BENALAXIL + CLOROTALONIL			2.000			
		BENALAXIL + MANCOZEB						
		CYMOXANIL	19.520			45.000		
		DIMETOMORF			50.000			
		TETRACONAZOL					4.800	
		TETRACONAZOL + CARBENDAZIM					17.600	
		VALIFENALATE + MANCOZEB						
	Total FUNGICIDA		19.520		52.000	45.000	22.400	
	INSECTICIDA	CLORFENAPIR						
		DELTAMETRINA	1.600					
		PYRIPROXYFEN						
	Total INSECTICIDA		1.600					
	REGULADOR FISIOLÓGICO	AATC + ACIDO FOLICO					10.400	
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO						10.400	
Total ITALIA			22.020	220.140	52.000	71.127	32.800	
JAPÓN	ACARICIDA	ETOXAZOLE					3.240	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
JAPÓN	Total ACARICIDA						3.240	
	ADITIVO	PARACOL		2.400				
	Total ADITIVO			2.400				
	BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO						
	Total BACTERICIDA							
	FUNGICIDA	COMPLEJO POLYOXIN			369			
		CYAZOFAMID					2.800	
		DINICONAZOLE			7.250			
		ETHABOXAM					4.000	
		FLUTOLANIL					6.840	
		IMINOCTADINE			1.920		8.400	
		ISOPROTIOLAN	156.800					
		KASUGAMICINA	6.000					
		MEPANIPYRIM					400	
		PROCIMIDONA			2.750		5.040	
		TOLCLOFOS METIL						
		TRIFLUMIZOL	3.900					
		TRIFORINE					4.000	
		VALIDACIN	4.000					
	Total FUNGICIDA		170.700		12.289		31.480	
	HERBICIDA	BENZOBICYCLON					3.010	
		BISPIRIBAC SODIUM					4.800	
		THIOBENCARB	150.480					
	Total HERBICIDA		150.480				7.810	
	INSECTICIDA	ACEQUINOCYL					4.700	
		ACETAMIPRID					3.750	
		BUPROFEZIN					3.600	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
JAPÓN	INSECTICIDA	CARTAP	6.000					
		CLOTHIANIDIN			3.440			
		CYENOPYRAFEN					2.200	
		CYFLUMETOFEN					9.690	
		DINOTEFURAN			3.680			
		FENITROTION	2.500					
		MILBEMECTIN					6.270	
		PYRIDALYL					1.000	
		PYRIMIDIFEN					1.080	
		PYRIPROXYFEN					2.880	
		TOLFENPYRAD					4.000	
	Total INSECTICIDA		8.500		7.120		39.170	
	REGULADOR FISIOLÓGICO	HYMEXAZOL					8.400	
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO						8.400	
Total JAPÓN			329.680	2.400	19.409		90.100	
KOREA	ADITIVO	SOLVESCO		15.920				
	Total ADITIVO			15.920				
	HERBICIDA	DIMETALIMINA		89.600				
	Total HERBICIDA			89.600				
	INSECTICIDA	METALDEHIDO		6.000				
	Total INSECTICIDA			6.000				
Total KOREA				111.520				
MEXICO	ADITIVO	ALCOHOL GRASO ETOXILADO						
		ALCOHOL SECUNDARIO ETOXILADO						
		ALCOHOL TRIDECILICO ETOXILADO				253.320		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
MEXICO	ADITIVO	AMINA GRASA		56.500				
		EMULSOGEN		26.000				
		GENAPOL		1.200				
		GLICOL (POLIGLICOL)		70.000				
		NONILFENOL ETOXILADO		16.520				
		SULFATO DE MANGANESO		144.000				
	Total ADITIVO			314.220		253.320		
	BACTERICIDA	CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + OXICLORURO DE COBRE						
		CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA + SULFATO DE GENTAMICINA						
	Total BACTERICIDA							
	BIOINSUMO	REYNOUTRIA SACHALINENSIS						
	Total BIOINSUMO							
	COADYUVANTE	GENAMIT		40.000				
		GLICOL (POLIGLICOL)						
	Total COADYUVANTE			40.000				
	FUNGICIDA	BICARBONATO DE POTASIO						
		MANCOZEB						
		SULFATO DE COBRE					5.000	
	Total FUNGICIDA						5.000	
	HERBICIDA	2,4 D AMINA	390.600					
		FLUROXYPIR + PICLORAM				20.000		
		OXIFLUORFEN					13	
		QUIZALOFOP-P-TEFURIL						
	Total HERBICIDA		390.600			20.000	13	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
MEXICO	INSECTICIDA	TERGITOL		16.000				
	Total INSECTICIDA			16.000				
Total MEXICO			390.600	370.220		273.320	5.013	
NORUEGA	ADITIVO	LIGNOSULFONATO DE CALCIO		595.000				
		LIGNOSULFONATO DE SODIO		10.000			290.000	
	Total ADITIVO			605.000			290.000	
Total NORUEGA				605.000			290.000	
PAÍSES BAJOS	ADITIVO	ELTESOL						
		NAFTALENO SULFONATO DE SODIO		6.000				
	Total ADITIVO			6.000				
Total PAÍSES BAJOS				6.000				
PANAMA	ADITIVO	ACEITE DE PINO		60.340				
		OTROS		220.800				
		PLURONIC		29.376				
	Total ADITIVO			310.516				
	COADYUVANTE	MONOLEATO DE SORBITAN					8.240	
		TRIOLATO POLIOXIETILENICO SORBITAN						
	Total COADYUVANTE						8.240	
	FERTILIZANTE	FERTILIZANTE						
	FUMIGANTE	FENPROPIDIN + PENCONAZOLE					1.600	
							1.600	
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN			16.758			
		AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL					39.194	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
PANAMA	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOL					102.135	
		AZOXYSTROBIN + METALAXIL					6.200	
		CLOROTALONIL	398.480					
		CYPROCONAZOL	1.405					
		DIFENOCONAZOL	31.050					
		FENPROPIDIN	28.335				5.400	
		FLUAZINAM					3.888	
		FLUDIOXONIL + METALAXIL					9.000	
		FLUDIOXONIL+ CYPRODINIL			15.890			
		ISOPYRAZAM					37.000	
		MANDIPROPAMID	14.769					
		METALAXIL	12.760					
		PENCONAZOL	300					
		PROPICONAZOL	5.500					
		TIABENDAZOLE	15.885					
	Total FUNGICIDA		508.484		32.648		202.817	
	HERBICIDA	AMETRINA		17.538				
		AMETRINA+ TRIFLOXISULFURON			26.780			
		ATRAZINA			125.099			
		DIQUAT					153.672	
		FLUAZIFOP-P-BUTIL					17.984	
		FOMESAFEN					16.584	
		GLIFOSATO		2.000				
		MESOTRIONE					18.432	
		METOLACHLOR						
		PARAQUAT	759.462					
		PARAQUAT + DIURON					245.420	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	MP	PT	Lt	PT	Kg/Lt
			IA			MP		PT
PANAMA	HERBICIDA	PRETILACHLOR	117.600					
		S-METOLACHLOR	13.420					
		TRINEXAPAC ETIL					37.180	
	Total HERBICIDA		890.482	19.538	151.879		489.272	
	INSECTICIDA	ABAMECTINA					43.252	
		CIPERMETRINA	600		576			
		CIROMAZINA						
		CYROMAZINE	2.000					
		DIAFENTIURON					9.600	
		EMAMECTINA			32.479			
		LAMBDAHALOTRINA					27.700	
		LUFENURON	700					
		PIRIMIPHOS METHYL	12.800					
		PROFENOFOS						
		THIAMETHOXAM			1.430		1.881	
		THIAMETHOXAM + AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE					15.000	
		THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE					59.531	
		THIAMETHOXAM + CYANTRANILIPROLE			5.820			
		THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE			22.780			
		THIAMETHOXAM + LAMBDA CIALOTRINA					132.468	
		THIAMETHOXAM +FLUDIOXONIL + DIFENOCONAZOLE					13.300	
	Total INSECTICIDA		16.100		63.085		302.732	
	REGULADOR FISIOLOGICO	FLUMETRALINA					2.928	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
PANAMA	Total REGULADOR FISIOLÓGICO						2.928	
	RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	1.000		2.000			
	Total RODENTICIDA		1.000		2.000			
Total PANAMA			1.416.066	330.054	249.612		1.007.589	
PERU	FUNGICIDA	AZUFRE					14.600	
		OXICLORURO DE COBRE	20.000	140.000				
	Total FUNGICIDA		20.000	140.000			14.600	
Total PERU			20.000	140.000			14.600	
POLONIA	HERBICIDA	2-4 ACIDO TECNICO	280.000					
	Total HERBICIDA		280.000					
Total POLONIA			280.000					
PORTUGAL	HERBICIDA	PROPANIL					1.300	
	Total HERBICIDA						1.300	
Total PORTUGAL							1.300	
PUERTO RICO	HERBICIDA	IMAXAMOX + IMAZAPIR					13.596	
		IMAZAMOX			840			
		SAFLUFENACIL			4.177			
	Total HERBICIDA				5.017		13.596	
Total PUERTO RICO					5.017		13.596	
REINO UNIDO	ADITIVO	OTROS						
	Total ADITIVO							
Total REINO UNIDO								
RUSIA	ADITIVO	DISULFURO DE CARBONO		212.000				
		HEXAMETILENDIAMINA				200.000		

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
RUSIA	ADITIVO	HEXAMETILENOTETRAMINA		160.000				
	Total ADITIVO			372.000		200.000		
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN						
		MANCOZEB + METALAXYL			11.004			
		PROPICONAZOL + TEBUCONAZOL					23.200	
		TEBUCONAZOL						
	Total FUNGICIDA				11.004		23.200	
	HERBICIDA	BENTAZONE					8.000	
		CLETHODIM + HALOXYFOP METHYL					4.000	
		CYHALOFOP BUTIL						
		METRIBUZIN			5.000			
		NICOSULFURON + TIFENSULFURON-METHYL			2.100			
	Total HERBICIDA				7.100		12.000	
	INSECTICIDA	DIFLUBENZURON					2.000	
		IMIDACLOPRID					3.960	
		IMIDACLOPRID + LAMBDAIALOTRINA					10.000	
		LAMBDAIALOTRINA					2.000	
	Total INSECTICIDA						17.960	
Total RUSIA				372.000	18.104	200.000	53.160	
SHANGHAI	INSECTICIDA	METHOMYL						
	Total INSECTICIDA							
Total SHANGHAI								
SUIZA	ADITIVO	DISPERGATEUR		7.200				
		N-METIL 2 PIRROLIDONA		10.433				
		OTROS		9.750				
		POLIVINYL PIRROLIDONA						
	Total ADITIVO			27.383				

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
SUIZA	FUNGICIDA	OXICLORURO DE COBRE						
		TRIFLOXYSTROBIN	38.000					
	Total FUNGICIDA		38.000					
	INSECTICIDA	METALDEHIDO	6.000					
	Total INSECTICIDA		6.000					
Total SUIZA			44.000	27.383				
TAIWAN	INSECTICIDA	METHIOCARB			2.250			
	Total INSECTICIDA				2.250			
Total TAIWAN					2.250			
URUGUAY	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN						
		AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL					152.100	
		FLUAZINAM					21.600	
		FLUTRIAFOL					98.400	
	Total FUNGICIDA						272.100	
	INSECTICIDA	FIPRONIL						
	Total INSECTICIDA							
Total URUGUAY							272.100	
VARIOS	ADITIVO	COADYUVANTE						
		DODELCIBENCENOSULFONATO DE SODIO		91				
	Total ADITIVO			91				
	FUNGICIDA	CYMOXANIL	1.500					
		FLUAZINAM						
		FOSETIL ALUMINIO						
		IPRODIONE		-				
		MANCOZEB						
		PIRIMETANIL						
		PROPAMOCARB + CYMOXANIL						

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 7 IMPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE ORIGEN TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE ORIGEN	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg			Lt		Kg/Lt
			IA	MP	PT	MP	PT	PT
VARIOS	FUNGICIDA	UAN					40	
	Total FUNGICIDA		1.500	-			40	
	HERBICIDA	2,4 D AMINA						
		GLIFOSATO	1.484.000					
		HEXAZINONA						
		PENDIMETALINA						
		PROPANIL						
	Total HERBICIDA		1.484.000					
	INSECTICIDA	ABAMECTINA		-				
		ALFA CIPERMETRINA						
		BIFENTRINA						
		CARBOSULFAN	198.000					
		TEFLUBENZURON						
		BUPROFEZIN + BIFENTRINA		38.000				
	Total INSECTICIDA		198.000	38.000				
Total VARIOS			1.683.500	38.091			40	
VIETNAM	HERBICIDA	PROPANIL					120.000	
	Total HERBICIDA						120.000	
Total VIETNAM							120.000	
ZONA FRANCA	FUNGICIDA	MANCOZEB					15.000	
	Total FUNGICIDA						15.000	
	HERBICIDA	PENDIMETALINA					141.346	
	Total HERBICIDA						141.346	
	INSECTICIDA	ALFA CIPERMETRINA					24.872	
	Total INSECTICIDA						24.872	
Total ZONA FRANCA							181.218	
Total general			12.401.501	23.718.722	3.784.049	20.203.372	20.402.599	188.632

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

TABLA N° 8 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR EMPRESA AÑO 2017

EMPRESA	Kg	Lt
ADAMA ANDINA B.V	916.499	17.534.049
ARYSTA LIFESCENCE COLOMBIA S.A.		205.956
AVGUST COLOMBIA S.A.S.	953	16.060
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	1.413.153	2.153.270
BAYER S.A	1.082.686	5.353.126
COLINAGRO S.A		2.784
DOW AGROSCIENCES DE COLOMBIA S.A	9.563.138	23.749.636
DUPONT DE COLOMBIA S.A.	858.370	2.455
FMC COLOMBIA S.A.S	19.170	53.328
MINAGRO LTDA	15.145	
OXYAGRO SAS	2.055	
POLYBAN INTERNACIONAL S.A.	8.920	
ROTAM AGROCOLOMBIA S.A.S	10.547	62.825
SUMITOMO CORPORACIÓN COLOMBIA S.A.S.		47.228
SUMMITAGRO COLOMBIA SAS		3.200
SYNGENTA S.A.	237.499	52.406
UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED - UCPL	14.742.944	
TRIADA EMA S.A.		1.151.064
Total general	28.871.077	50.387.387

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

TABLA N° 9 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA POR TIPO DE CONTROL AÑO 2017

TIPO DE CONTROL	Kg	Lt
ACARICIDA		3.300
ADITIVO		18.450
BACTERICIDA	2.055	
COADYUVANTE		1.563.843
FUNGICIDA	27.659.133	12.791.929
HERBICIDA	513.738	29.672.301
INSECTICIDA	455.475	5.259.859
OTROS	22.220	1.049.682
REGULADOR FISIOLOGICO	12.000	28.024
RODENTICIDA	206.456	
Total general	28.871.077	50.387.387

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ACARICIDA	PYRIDABEN		3.300
Total ACARICIDA			3.300
ADITIVO	ACIDO PARATOLUENO SULFONICO		18.450
Total ADITIVO			18.450
BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO	2.055	
Total BACTERICIDA		2.055	
COADYUVANTE	ALCOHOLES		1.151.064
	ALCOHOLES		38.000
	DODECILBENZENO SULFONATO		265.176
	MEZCLA DE SURFACTANTE		12.540
	OTROS		66.080
	POLYETHER-POLYMETHYLSILOXANE		30.983
Total COADYUVANTE			1.563.843
FUNGICIDA	ALCAPONE		28.125
	AMETOCTRADIN + DIMETOMORPH		2.160
	AMINOPYRALID + 2,4-D		177.456
	AZOXYSTROBIN		5.488
	AZOXYSTROBIN + CHLOROTALONIL		1.164
	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL		9.268
	AZOXYSTROBIN + METALAXIL		24
	AZOXYSTROBIN + PROCLORAZ + TEBUCONAZOLE		21.480
	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL		222.000
	AZUFRE		10.184
	AZUFRE ELEMENTAL + COBRE METALICO		792
	BOSCALID	7.670	35.160
	BOSCALID + KRESOXIM METIL		4.065
	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	960	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
FUNGICIDA	BUPIRIMATO		66.414
	CAPTAN		6.181
	CARBENDAZIM + IPRODIONE		11.520
	CLOROTALONIL	2.040	642.068
	CLOROTALONIL + DIFENOCONAZOLE		2.004
	CLOROTALONIL + DIMETHOMORPH	19.431	
	CLORPIRIFOS	2.600	
	CYMOXANIL + FAMOXADONE	8.620	
	CYMOXANIL + PROPINEB	4.320	
	DIFENOCONAZOLE	2.250	87.971
	DIMETHOMORPH	46.151	
	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN	1.440	
	DIMETOMORPH + CLOROTALONIL		33.012
	DIMETOMORPH + MANCOZEB	10.080	94.629
	DODEMORF		33.880
	DODETOX		7.228
	EPOXICONAZOLE		786.464
	EPOXICONAZOLE + CARBENDAZIM		7.752
	EPOXICONAZOLE + KRESOXIM METHYL		40.382
	EPOXICONAZOLE + PYRACLOSTROBIN		2.880
	FENAMIDONE		53.640
	FENAMIDONE + PROPAMOCARB HCL		16.560
	FENBUCONAZOL		8.924
	FENHEXAMID		108.540
	FENPROPIDIN + DIFENOCONAZOLE		7.100
	FENPROPIORPH		762.390
	FLUDIOXONIL + CIPRODINIL	4.764	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
FUNGICIDA	FLUOPYRAM + PYRIMETANIL		77.521
	FLUQUINCONAZOLE		9.924
	FLUTRIAFOL		2.600
	FLUXAPIROXAD		1.000
	FOSETIL ALUMINIO	185.568	
	IMAZALIL	2.000	
	IPRODIONE	11.170	2.600
	ISOPROTHIOLANE		41.840
	KRESOXIM- METHIL	432	
	KRESOXIM METHIL + EPOXICONAZOLE		8.232
	MANCOZEB	23.591.665	7.743.007
	MANCOZEB + CYMOXANIL	718.956	200.110
	MANCOZEB + DIMETOMORF	87.760	
	MANCOZEB + FAMOXADONE	434.241	
	METALAXYL		11.014
	METIRAM	1.122.900	
	METIRAM + PYRACLOSTROBIN	47.760	
	MYCLOBUTANIL		106
	OTROS		39.328
	PENCONAZOL		5.628
	PICLORAM		4.990
	PICLORAM + 2.4-D ACIDO		21.727
	PIRIMETANIL		26.640
	PROCLORAZ		49.562
	PROCLORAZ + TEBUCONAZOL	1.008	
	PROPAMOCARB		35.219
	PROPAMOCARB + FOSETIL ALUMINIO		43.404

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
FUNGICIDA	PROPICONAZOL	3.080	143.640
	PROPICONAZOL + TEBUCONAZOL		14.000
	PROPINEB	779.072	
	PROPINEB + FLUOPICOLIDE	70.282	
	PYRACLOSTROBIN		101.580
	PYRACLOSTROBIN + FENPROPIMORPH		68.250
	PYRACLOSTROBIN + METCONAZOLE		7.680
	PYRIMETANIL		348.812
	SPINETORAM		32.800
	SPIROXAMINE		149.884
	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		10.764
	TEBUCONAZOL	94.738	173.204
	TEBUCONAZOL + TRIADIMEFON		6.000
	TEBUCONAZOL + TRIFLOXYSTROBIN		46.296
	THIFLUZAMIDE		37.364
	TRIADIMENOL		6.720
	TRICICLAZOL	398.174	
	TRIFLOXYSTROBIN		504
	TRIFLOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE		19.876
	TRIFLUMIZOLE		3.200
Total FUNGICIDA		27.659.133	12.791.929
HERBICIDA	2,4 D AMINA		5.270.285
	2,4-D ACIDO		216.840
	3,4 DICLOROPROPIONANILIDA		245.924
	ACIDO AMINOPYRALIDE		82.946
	ALTITUDE		81.760
	AMETRINA		334.508

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
HERBICIDA	AMETRINA + TRIFLOXISULFURON	26.780	
	AMINOPYRALID		13.921
	AMINOPYRALID + 2,4-D		809.065
	AMINOPYRALID + METSULFURON	4.225	173.122
	ATRAZINA		108.044
	BENTAZONE + MCPA		14.400
	BENZOBYCICLON	8.849	
	BUTACLOR		29.015
	BUTRYN		32.750
	BYSPIRIBAC SODIUM		10.422
	CLETHODIM	26.780	944.208
	CLOMIT		2.000
	CYHALOFOP BUTYL		10.369.051
	DICAMBA		191.521
	DICAMBA + 2,4 D		536.259
	DIMETILAMINA		262.824
	DIURON	38.875	29.000
	FENOXAPROP-P-ETHYL		7.116
	FLUAZIFOP-P-BUTIL		5.891
	FLUROXYPIR + CYHALOFOP		19.337
	FLUROXYPYR MEPTYL		1.008
	FOMESAFEN		5.682
	GLIFOSATO		1.025.380
	GLUFOSINATO DE AMONIO		215.574
	HALOXYFOP-METIL		209.902
	IMAZAPIC + IMAZAPYR		126.336
	IMAZAPYR		532.079

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
HERBICIDA	IMAZETHAPYR		2.172
	INDAZIFLAM		600
	LINURON	9.768	6.882
	M.S.M.A METANOARSONATO MONÓSDICO		97.000
	MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	243.161	
	METRIBUZIN	2.520	28.501
	METSULFURON METHYL	590	
	NICOSULFURON	2.869	8.446
	NICOSULFURON + THIFENSULFURON METHYL	953	
	OTROS		97.107
	OXADIAZON		80.548
	OXIFLUORFEN		120.014
	PARAQUAT		704.528
	PARAQUAT + DIURON		2.935
	PENDIMETALINA		812.943
	PENOXULAM		35.425
	PICLORAM		1.497.526
	PICLORAM + 2.4-D ACIDO		1.425.851
	PICLORAM + FLUROXYPIR		74.003
	PICLORAM + ISOCTIL ESTER	41.719	
	PICLORAM + METSULFURON	17.428	4.031
	PROFOXYDIM		7.180
	PROPANIL	58.221	1.084.088
	PROPANIL + TRICLOPIR		39.237
	PROPAQUIZAFOP		20.934
	PROPICONAZOL		15.170
	PYRAZOSULFURON	10.320	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
HERBICIDA	QUINCLORAC		42.328
	SAL DE ISOPROPOLAMINA		210.672
	SULFENTRAZONE		8.240
	TERBUTRINA		168.868
	THIOBENCARB	20.680	28.360
	TRICLOPYR		774.024
	TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D		368.516
Total HERBICIDA		513.738	29.672.301
INSECTICIDA	ABAMECTINA		10.628
	ACETAMIPRID + NOVALURON		9.468
	ACETAMIPRID	1.500	
	ALFACIPERMETRINA	88.000	
	ALFACIPERMETRINA + TEFLUBENZURON		11.796
	AMITRAZ		5.764
	BETACIPERMETRINA + IMIDACLOPRID		173.920
	BETA-CYFLUTHRIN	3.300	
	BIFENTRINA		14.740
	BIFENTRINA + FRIPONIL		5.034
	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID		25.716
	CARTAP	6.048	
	CHLORFENAPYR		4.184
	CIPERMETRINA	4.350	91.090
	CLOFENTEZINE		2.016
	CLORPIRIFOS	64.619	689.977
	CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA		29.954
	CYROMAZINE	2.430	
	DELTACIPERMETRINA + IMIDACLOPRID		59.160

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
INSECTICIDA	DELTAMETRINA		449.066
	DIAFENTHIURON		8.310
	DIAZINON		72.318
	DIMETHOATE		10.800
	DIURON		16.000
	ETHIPROLE		32.000
	ETOXAZOLE		360
	FIPRONIL	14.894	129.408
	FIPRONIL + IMIDACLOPRID		2.940
	FLUBENDIAMIDE	3.473	27.478
	FLUFENOXURON		3.720
	FRIPONIL + IMIDACLOPRID		980
	HARRIER	756	
	HEXYTHIAZOX	3.016	
	IMIDACLOPRID	4.116	105.478
	IMIDACLOPRID + BETACIFLUTRINA		2.441.550
	IMIDACLOPRID + FLURIAFOL		4.762
	IMIDACLOPRID + LAMBDAIALOTRINA		1.260
	IMIDACLOPRID + LAMBDAIALOTRINA + BIFENTRINA		2.808
	IMIDACLOPRID + THIODICARB		9.000
	LAMBDA CYHALOTHIRIN		52.598
	LUFENURON		19.368
	MALATHION		59.404
	MANCOZEB	147.000	
	METHIOCARB		8.640
	METHOMYL	79.473	6.619
	METHOXIFENOSIDE		62.485

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
INSECTICIDA	METIDATION		129.868
	NOVALURON	5.000	15.786
	NOVALURON + BIFENTRINA		6.024
	PROFENOFOS	175	13.956
	PROPANIL		24.000
	PROPICONAZOL		22.885
	PYRIDABEN		1.008
	SPINETORAM		58.076
	SPINOSAD	15.988	15.626
	SPIROMESIFEN		8.531
	SPIROTETRAMAT		72.452
	SULFOXAFLO	3.515	9.302
	TEBUFENOZIDE		9.504
	TEFLUBENZURON		21.600
	THIACLOPRID		5.580
	THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE	4.800	
	THIAMETHOXAM + DELTAMETRINA		5.525
	THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO	3.024	500
	THIODICARB		176.047
	TRIFLUMURON		2.790
Total INSECTICIDA		455.475	5.259.859
OTROS	AGNIQUE	10.080	
	AMITRAZ	6.720	
	COUMARINA	100	
	DIFETHIALONE	480	
	ETHEFON		244.304
	ETILENGLICOL		230

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 10 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

TPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
	ISOPROPILAMINA		231.600
	OTROS	240	101.130
	RODAMINA B	750	
	SOKALAN	50	
	SOLVEO		40.018
	SULFONATO		140.400
	SURFACTANTE		262.000
	TENSIOFIX AS		30.000
	TERGITOL /WITCONOL	3.800	
Total OTROS		22.220	1.049.682
REGULADOR FISIOLÓGICO	AATC + FOLIC ACID		12.200
	ETHEFON	12.000	8.000
	FLUMETRALIN		7.824
Total REGULADOR FISIOLÓGICO		12.000	28.024
RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	206.456	
Total RODENTICIDA		206.456	
Total general		28.871.077	50.387.387

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ARGENTINA	FUNGICIDA	FENHEXAMID		1.260
		FOSETIL ALUMINIO	39.168	
	Total FUNGICIDA		39.168	1.260
	HERBICIDA	PARAQUAT		381.440
		PICLORAM + ISOCTIL ESTER	36.719	
		SULFENTRAZONE		8.240
			36.719	389.680
	INSECTICIDA	DELTAMETRINA		354.120
		ETHIPROLE		32.000
		FIPRONIL		44.520
	Total INSECTICIDA			430.640
	REGULADOR FISIOLÓGICO	AATC + FOLIC ACID		12.200
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO			12.200
Total ARGENTINA			75.887	833.780
AUSTRALIA	FUNGICIDA	MANCOZEB		7.920
	Total FUNGICIDA			7.920
Total AUSTRALIA				7.920
BELGICA	FUNGICIDA	MANCOZEB		454.198
		MANCOZEB + CYMOXANIL		111.838
	Total FUNGICIDA			566.035
Total BELGICA				566.035
BELIZE	FUNGICIDA	MANCOZEB		229.015
	Total FUNGICIDA			229.015
	HERBICIDA	CYHALOFOP BUTYL		1.637
		DIMETILAMINA		19.200
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		47.440
	Total HERBICIDA			68.277

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
BELIZE	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS		6.804
		METHOMYL		2.156
	Total INSECTICIDA			8.960
Total BELIZE				306.252
BOLIVIA	COADYUVANTE	ALCOHOLES		274.929
		ALCOHOLES		36.000
	Total COADYUVANTE			310.929
	FUNGICIDA	AZUFRE		1.992
		AZUFRE ELEMENTAL + COBRE METALICO		792
		FENAMIDONE + PROPAMOCARB HCL		6.000
		FLUOPYRAM + PYRIMETANIL		19.271
		MANCOZEB	195.360	
		MANCOZEB + CYMOXANIL	25.920	
		PROPINEB	20.000	
	Total FUNGICIDA		241.280	28.055
	HERBICIDA	2,4-D ACIDO		82.690
		AMINOPYRALID + METSULFURON		172.906
		CYHALOFOP BUTYL		2.000
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	37.440	
		METRIBUZIN		1.680
		PROPICONAZOL		8.406
	Total HERBICIDA		37.440	267.681
	INSECTICIDA	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID		7.692
		THIAMETOXAM + DELTAMETRINA		5.525
	Total INSECTICIDA			13.217
Total BOLIVIA			278.720	619.882
BRASIL	FUNGICIDA	FOSETIL ALUMINIO	32.280	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
BRASIL	FUNGICIDA	TRICICLAZOL	273.600	
	Total FUNGICIDA		305.880	
	HERBICIDA	TRICLOPYR + ACIDO 2,4-D		368.516
	Total HERBICIDA			368.516
	INSECTICIDA	ALFACIPERMETRINA	88.000	
		CIPERMETRINA	1.350	
		IMIDACLOPRID	3.000	
		IMIDACLOPRID + BETACIFLUTRINA		2.399.400
		IMIDACLOPRID + FLURIAFOL		4.762
	Total INSECTICIDA		92.350	2.404.162
Total BRASIL			398.230	2.772.678
CAMERÚN	FUNGICIDA	PYRIMETANIL		2.200
	Total FUNGICIDA			2.200
Total CAMERÚN				2.200
CHILE	FUNGICIDA	FENAMIDONE		42.600
		FENHEXAMID		67.440
		FLUQUINCONAZOLE		9.924
		FOSETIL ALUMINIO	34.920	
		IPRODIONE	11.170	
		OTROS		20.040
		PICLORAM		4.990
	Total FUNGICIDA		46.090	144.994
	HERBICIDA	CYHALOFOP BUTYL		15.832
		OXIFLUORFEN		63.396
		PENDIMETALINA		1.677
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		20.681
		PROPICONAZOL		4.277

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
CHILE	Total HERBICIDA			105.863
	INSECTICIDA	ACETAMIPRID + NOVALURON		6.468
		CARTAP	6.048	
		CLORPIRIFOS		84.000
		CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA		20.062
		FIPRONIL		3.600
		FLUBENDIAMIDE		1.680
		TEBUFENOZIDE		1.504
	Total INSECTICIDA		6.048	117.314
	OTROS	ETHEFON		12.144
	Total OTROS			12.144
	RODENTICIDA	BRODIFACOUA	4.000	
	Total RODENTICIDA		4.000	
Total CHILE			56.138	380.314
CHINA	FUNGICIDA	MANCOZEB	1.120.000	364.435
		TRICICLAZOL	113.580	
	Total FUNGICIDA		1.233.580	364.435
	INSECTICIDA	PROPICONAZOL		18.905
	Total INSECTICIDA			18.905
Total CHINA			1.233.580	383.340
COLOMBIA	INSECTICIDA	TRIFLUMURON		270
	Total INSECTICIDA			270
	OTROS	DIFETHIALONE	480	
		SOKALAN	50	
	Total OTROS		530	
Total COLOMBIA			530	270
COSTA MARFIL	HERBICIDA	CYHALOFOP BUTYL		10.566

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
COSTA MARFIL	Total HERBICIDA			10.566
Total COSTA MARFIL				10.566
COSTA RICA	COADYUVANTE	ALCOHOLES		458.656
		DODECILBENZENO SULFONATO		199.404
	Total COADYUVANTE			658.060
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN		1.500
		DIMETOMORPH + MANCOZEB	10.080	
		MANCOZEB	22.538	447.356
		MANCOZEB + CYMOXANIL	4.536	
		PYRIMETANIL		3.000
		SPINETORAM		4.284
		THIFLUZAMIDE		2.160
		TRICICLAZOL	2.650	
	Total FUNGICIDA		39.804	458.300
	HERBICIDA	AMINOPYRALID + 2,4-D		69.825
		CYHALOFOP BUTYL		1.832
		GLIFOSATO		19.376
		HALOXYFOP-METIL		31.926
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	58.086	
		OXIFLUORFEN		16.748
		PICLORAM + 2,4-D ACIDO		120.923
		PICLORAM + FLUROXYPIR		16.541
		PICLORAM + METSULFURON	3.359	
	Total HERBICIDA		61.445	277.171
	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	23.070	79.943
		METHOXIFENOZIDE		6.323
		SPINETORAM		11.367

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
COSTA RICA	INSECTICIDA	SPINOSAD		2.272
	Total INSECTICIDA		23.070	99.905
	RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	600	
	Total RODENTICIDA		600	
Total COSTA RICA			124.918	1.493.436
CUBA	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN		2.980
		FOSETIL ALUMINIO	8.010	
	Total FUNGICIDA		8.010	2.980
	HERBICIDA	DIMETILAMINA		178.160
		M.S.M.A METANOARSONATO MONÓSDICO		87.000
		PYRAZOSULFURON	10.320	
	Total HERBICIDA		10.320	265.160
	INSECTICIDA	ABAMECTINA		5.620
		BIFENTRINA		14.740
		CIPERMETRINA		1.200
		IMIDACLOPRID + THIODICARB		3.600
		THIODICARB		408
	Total INSECTICIDA			25.568
	OTROS	AMITRAZ	6.720	
	Total OTROS		6.720	
Total CUBA			25.050	293.708
ECUADOR	ACARICIDA	PYRIDABEN		3.300
	Total ACARICIDA			3.300
	COADYUVANTE	ALCOHOLES		196.013
		ALCOHOLES		2.000
		MEZCLA DE SURFACTANTE		12.540
		OTROS		66.080

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ECUADOR	COADYUVANTE	POLYETHER-POLYMETHYLSILOXANE		30.983
	Total COADYUVANTE			307.616
	FUNGICIDA	ALCAPONE		28.125
		AMETOCTRADIN + DIMETOMORPH		2.160
		AZOXYSTROBIN + PROCLORAZ + TEBUCONAZOLE		9.288
		AZUFRE		8.192
		BOSCALID	7.670	35.160
		BOSCALID + KRESOXIM METIL		4.065
		BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	960	
		BUPIRIMATO		46.326
		CAPTAN		6.181
		CLOROTALONIL		627.868
		CLOROTALONIL + DIMETHOMORPH	19.431	
		DIFENOCONAZOLE		66.719
		DIMETHOMORPH	46.151	
		DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN	1.440	
		DIMETOMORPH + MANCOZEB		94.629
		DODEMORF		33.880
		DODETOX		7.228
		EPOXICONAZOLE		650.068
		EPOXICONAZOLE + CARBENDAZIM		7.752
		EPOXICONAZOLE + KRESOXIM METHYL		40.382
		EPOXICONAZOLE + PYRACLOSTROBIN		2.880
		FENAMIDONE + PROPAMOCARB HCL		10.560
		FENHEXAMID		26.280
		FENPROPIMORPH		762.390

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ECUADOR	FUNGICIDA	FLUOPYRAM + PYRIMETANIL		50.410
		FLUTRIAFOL		1.400
		FLUXAPIROXAD		1.000
		FOSETIL ALUMINIO	12.030	
		IMAZALIL	2.000	
		IPRODIONE		2.600
		KRESOXIM- METHIL	432	
		MANCOZEB	176.121	2.093.005
		MANCOZEB + CYMOXANIL	143.499	5.582
		MANCOZEB + DIMETOMORF	70.560	
		METALAXYL		11.014
		METIRAM	1.122.900	
		METIRAM + PYRACLOSTROBIN	47.760	
		OTROS		17.280
		PENCONAZOL		5.628
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		21.727
		PIRIMETANIL		14.400
		PROCLORAZ		5.636
		PROPAMOCARB		35.219
		PROPAMOCARB + FOSETIL ALUMINIO		15.120
		PROPICONAZOL		80.652
		PROPICONAZOL + TEBUCONAZOL		14.000
		PROPINEB	245.712	
		PROPINEB + FLUOPICOLIDE	20.352	
		PYRACLOSTROBIN		101.580
		PYRACLOSTROBIN + FENPROIMORPH		68.250
		PYRACLOSTROBIN + METCONAZOLE		7.680

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ECUADOR	FUNGICIDA	PYRIMETANIL		273.184
		SPINETORAM		15.633
		SPIROXAMINE		131.440
		SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		5.760
		TEBUCONAZOL	11.604	80.770
		THIFLUZAMIDE		2.600
		TRIFLOXYSTROBIN		504
		TRIFLOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE		14.160
	Total FUNGICIDA		1.928.622	5.546.366
	HERBICIDA	2,4 D AMINA		170.000
		ACIDO AMINOPYRALIDE		82.946
		AMETRINA		208.308
		AMINOPYRALID + 2,4-D		68.100
		ATRAZINA		5.652
		BENTAZONE + MCPA		14.400
		BUTACLOR		29.015
		BUTRYN		32.750
		BYSPIRIBAC SODIUM		9.000
		CLOMIT		2.000
		CYHALOFOP BUTYL		43.929
		DIURON	32.505	
		FENOXAPROP-P-ETHYL		4.320
		FLUROXYPYR MEPTYL		1.008
		FOMESAFEN		5.682
		GLIFOSATO		220.000
		GLUFOSINATO DE AMONIO		176.786
		HALOXYFOP-METIL		70.170

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ECUADOR	HERBICIDA	IMAZETHAPYR		2.172
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	9.936	
		METRIBUZIN		12.109
		METSULFURON METHYL	40	
		NICOSULFURON	187	
		NICOSULFURON + THIFENSULFURON METHYL	953	
		OTROS		1.709
		OXADIAZON		11.288
		OXIFLUORFEN		4.491
		PARAQUAT		103.004
		PENDIMETALINA		640.070
		PICLORAM		55.361
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		242.862
		PICLORAM + FLUROXYPIR		3.240
		PICLORAM + METSULFURON	5.001	4.031
		PROFOXYDIM		7.180
		PROPANIL	58.221	15.400
		PROPANIL + TRICLOPIR		31.649
		QUINCLORAC		42.328
		TERBUTRINA		148.868
		THIOBENCARB		8.000
	Total HERBICIDA		106.842	2.477.830
	INSECTICIDA	ABAMECTINA		5.008
		ACETAMIPRID + NOVALURON		3.000
		ACETAMIPRID	1.500	
		ALFACIPERMETRINA + TEFLUBENZURON		11.796
		AMITRAZ		4.164

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ECUADOR	INSECTICIDA	BIFENTRINA + IMIDACLOPRID		18.024
		CHLORFENAPYR		4.184
		CIPERMETRINA	3.000	36.010
		CLOFENTEZINE		1.008
		CLORPIRIFOS	10.018	236.020
		CYROMAZINE	2.430	
		DELTAMETRINA		23.408
		DIAFENTHIURON		7.506
		DIAZINON		72.318
		DIMETHOATE		10.800
		DIURON		16.000
		FIPRONIL	14.894	6.696
		FIPRONIL + IMIDACLOPRID		2.940
		FLUFENOXURON		3.720
		HEXYTHIAZOX	3.016	
		IMIDACLOPRID	1.116	12.426
		IMIDACLOPRID + BETACIFLUTRINA		850
		IMIDACLOPRID + LAMBDAIALOTRINA		1.260
		LAMBDA CYHALOTHIRN		28.740
		LUFENURON		19.368
		MALATHION		47.584
		METHIOCARB		8.640
		METHOMYL	58.473	4.463
		METHOXIFENOZIDE		2.484
		NOVALURON		10.146
		NOVALURON + BIFENTRINA		4.278
		PROFENOFOS		13.956

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ECUADOR	INSECTICIDA	PROPANIL		24.000
		PYRIDABEN		1.008
		SPINETORAM		-
		SPINOSAD		7.743
		SULFOXAFLO		1.104
		TEBUFENOZIDE		1.600
		TEFLUBENZURON		21.600
		THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO	3.024	
		THIODICARB		58.275
		TRIFLUMURON		2.520
	Total INSECTICIDA		97.471	734.648
	OTROS	ETHEFON		2.880
	Total OTROS			2.880
ECUADOR	REGULADOR FISIOLÓGICO	ETHEFON		8.000
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO			8.000
	RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	3.000	
Total ECUADOR			2.135.935	9.080.639
ECUADOR	FUNGICIDA	TRIFLUMIZOLE		2.200
	Total FUNGICIDA			2.200
	INSECTICIDA	ETOXAZOLE		360
	Total INSECTICIDA			360
Total ECUADOR				2.560
EL SALVADOR	FUNGICIDA	MANCOZEB		281
	Total FUNGICIDA			281
	HERBICIDA	AMINOPYRALID + 2,4-D		234.435
		CYHALOFOP BUTYL		1.417

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
EL SALVADOR	HERBICIDA	MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	6.006	
		OXIFLUORFEN		875
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		89.455
		PICLORAM + FLUROXYPIR		570
	Total HERBICIDA		6.006	326.751
	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS		2.151
		CLORPIRIFOS + CIPERMETRINA		9.892
		SPINETORAM		2.226
		SULFOXAFLOX		93
	Total INSECTICIDA			14.363
Total EL SALVADOR			6.006	341.395
ESTADOS UNIDOS	ADITIVO	ACIDO PARATOLUENO SULFONICO		18.450
	Total ADITIVO			18.450
	FUNGICIDA	MANCOZEB	119.000	719.913
	Total FUNGICIDA		119.000	719.913
	HERBICIDA	2,4 D AMINA		536.259
		3,4 DICLOROPOPIONANILIDA		245.924
		DICAMBA		191.521
		DICAMBA + 2,4 D		536.259
		IMAZAPYR		500.679
		PICLORAM		1.129.974
		PROPANIL		918.688
		PROPANIL + TRICLOPIR		7.587
		SAL DE ISOPROPOLAMINA		210.672
		TRICLOPYR		774.024
	Total HERBICIDA			5.051.587
	INSECTICIDA	LAMBDA CYHALOTHIRIN		15.140

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ESTADOS UNIDOS	Total INSECTICIDA			15.140
	OTROS	SULFONATO		119.400
		TENSIOFIX AS		30.000
	Total OTROS			149.400
Total ESTADOS UNIDOS			119.000	5.954.490
FILIPINAS	FUNGICIDA	MANCOZEB	468.000	1.781.033
	Total FUNGICIDA		468.000	1.781.033
Total FILIPINAS			468.000	1.781.033
FRANCE	INSECTICIDA	MANCOZEB	147.000	
	Total INSECTICIDA		147.000	
Total FRANCE			147.000	
FRANCIA	OTROS	AGNIQUE	10.080	
	Total OTROS		10.080	
Total FRANCIA			10.080	
GUATEMALA	FUNGICIDA	FOSETIL ALUMINIO	4.860	
		ISOPROTHIOLANE		41.840
		MANCOZEB	92.270	863.887
		MANCOZEB + CYMOXANIL	18.960	
		PROCLORAZ		2.000
		PROPINEB + FLUOPICOLIDE	33.850	
		SPINETORAM		3.068
		TRIFLOXYSTROBIN + TEBUCONAZOLE		5.716
	Total FUNGICIDA		149.940	916.512
	HERBICIDA	2,4-D ACIDO		88.776
		AMINOPYRALID		4.580
		AMINOPYRALID + 2,4-D		197.146
		AMINOPYRALID + METSULFURON	81	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
GUATEMALA	HERBICIDA	FENOXAPROP-P-ETHYL		288
		GLIFOSATO		5.813
		HALOXYFOP-METIL		18.879
		INDAZIFLAM		600
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	28.036	
		OXADIAZON		25.312
		OXIFLUORFEN		3.426
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		81.004
		PICLORAM + FLUROXYPIR		9.827
		Total HERBICIDA	28.117	435.651
	INSECTICIDA	AMITRAZ		1.600
		CLORPIRIFOS		61.614
		FIPRONIL		12.280
		FLUBENDIAMIDE	3.473	102
		IMIDACLOPRID		912
		METHOXIFENOZIDE		2.003
		SPINETORAM		10.381
		SPINOSAD		2.811
		SPIROMESIFEN		4.523
		SULFOXAFLOL	1.916	
		Total INSECTICIDA	5.389	96.227
	OTROS	COUMARINA	100	
		ETHEFON		38.520
		OTROS	240	
		Total OTROS	340	38.520
	RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	750	
	Total RODENTICIDA		750	

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
Total GUATEMALA			184.535	1.486.909
GUATEMALA	INSECTICIDA	TEBUFENOZIDE		1.000
	Total INSECTICIDA			1.000
Total GUATEMALA				1.000
HOLANDA	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL		81.600
		DIFENOCONAZOLE		19.800
		PROCLORAZ		21.600
		PROPICONAZOL		12.000
	Total FUNGICIDA			135.000
	INSECTICIDA	FIPRONIL		12.000
	Total INSECTICIDA			12.000
Total HOLANDA				147.000
HONDURAS	COADYUVANTE	ALCOHOLES		16.668
	Total COADYUVANTE			16.668
	FUNGICIDA	AMINOPYRALID + 2,4-D		32.664
		MANCOZEB	21.388	3.804
		MANCOZEB + CYMOXANIL	22.656	
		SPINETORAM		6.153
	Total FUNGICIDA		44.044	42.620
	HERBICIDA	2,4-D ACIDO		45.374
		AMINOPYRALID		5.326
		AMINOPYRALID + 2,4-D		79.038
		AMINOPYRALID + METSULFURON		216
		CYHALOFOP BUTYL		2.443
		GLIFOSATO		16.232
		HALOXYFOP-METIL		1.431
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	21.731	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
HONDURAS	HERBICIDA	OXIFLUORFEN		6.922
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		186.828
		PICLORAM + FLUROXYPIR		11.763
		PICLORAM + METSULFURON	3.433	
	Total HERBICIDA		25.164	355.575
	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	21.840	26.122
		METHOXIFENOZIDE		684
		SPINETORAM		3.575
		SPINOSAD		991
		SULFOXAFLOL		4.555
	Total INSECTICIDA		21.840	35.928
	RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	2.016	
	Total RODENTICIDA		2.016	
Total HONDURAS			93.064	450.791
INDIA	FUNGICIDA	MANCOZEB	10.000	
	Total FUNGICIDA		10.000	
Total INDIA			10.000	
ISRAEL	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL		132.592
		EPOXICONAZOLE		136.396
		KRESOXIM METHIL + EPOXICONAZOLE		2.016
		MANCOZEB	48.000	
		PROCLORAZ		4.000
		PYRIMETANIL		5.004
		TEBUCONAZOL	76.960	32.880
	Total FUNGICIDA		124.960	312.888
	HERBICIDA	CLETHODIM	24.000	943.008
		IMAZAPIC + IMAZAPYR		125.736

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
ISRAEL	HERBICIDA	IMAZAPYR		31.400
	Total HERBICIDA		24.000	1.100.144
	INSECTICIDA	METIDATION		129.868
	Total INSECTICIDA			129.868
Total ISRAEL			148.960	1.542.900
ITALIA	FUNGICIDA	MANCOZEB		60.900
	Total FUNGICIDA			60.900
Total ITALIA				60.900
JAMAICA	FUNGICIDA	MANCOZEB	51.984	
	Total FUNGICIDA		51.984	
	INSECTICIDA	SPINOSAD	1.941	
		TEBUFENOZIDE		800
	Total INSECTICIDA		1.941	800
Total JAMAICA			53.925	800
JAPON	FUNGICIDA	MANCOZEB	2.650.000	27.595
	Total FUNGICIDA		2.650.000	27.595
Total JAPON			2.650.000	27.595
MALASIA	FUNGICIDA	MANCOZEB	12.000	
	Total FUNGICIDA		12.000	
Total MALASIA			12.000	
MARRUECOS	INSECTICIDA	PROPICONAZOL		3.980
	Total INSECTICIDA			3.980
Total MARRUECOS				3.980
MEXICO	FUNGICIDA	MANCOZEB	1.281.800	433.555
		MANCOZEB + CYMOXANIL	22.302	
		PROPAMOCARB + FOSETIL ALUMINIO		25.044
		PROPICONAZOL		30.889

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
MEXICO	FUNGICIDA	PROPINEB	153.400	
		PYRIMETANIL		60.672
		TEBUCONAZOL + TRIFLOXYSTROBIN		46.296
		THIFLUZAMIDE		28.000
	Total FUNGICIDA		1.457.502	624.456
	HERBICIDA	AMINOPYRALID + METSULFURON	3.946	
		FENOXAPROP-P-ETHYL		2.508
		GLIFOSATO		550.326
		HALOXYFOP-METIL		78.013
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	40.040	
		OXADIAZON		24.756
	Total HERBICIDA		43.986	655.602
	INSECTICIDA	BETACIPERMETRINA + IMIDACLOPRID		173.920
		BETA-CYFLUTHRIN	3.300	
		DELTACIPERMETRINA + IMIDACLOPRID		59.160
		DELTAMETRINA		52.314
		FLUBENDIAMIDE		25.696
		IMIDACLOPRID		46.800
		METHOXIFENOZIDE		46.114
		NOVALURON	5.000	
		SPIROTETRAMAT		72.452
		TEBUFENOZIDE		2.000
		THIACLOPRID		5.580
		THIODICARB		97.164
	Total INSECTICIDA		8.300	581.200
	OTROS	ETHEFON		178.560
	Total OTROS			178.560

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
MEXICO	REGULADOR FISIOLÓGICO	ETHEFON	12.000	
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO		12.000	
Total MEXICO			1.521.788	2.039.818
NIGERIA	FUNGICIDA	MANCOZEB		19.568
	Total FUNGICIDA			19.568
Total NIGERIA				19.568
NUEVA ZELANDA	FUNGICIDA	MANCOZEB	75.600	
	Total FUNGICIDA		75.600	
	HERBICIDA	PICLORAM + ISOCTIL ESTER	5.000	
	Total HERBICIDA		5.000	
Total NUEVA ZELANDA			80.600	
PAÍSES BAJOS	HERBICIDA	PICLORAM		312.192
	Total HERBICIDA			312.192
Total PAÍSES BAJOS				312.192
PANAMA	BACTERICIDA	ACIDO OXOLINICO	2.055	
	Total BACTERICIDA		2.055	
	COADYUVANTE	ALCOHOLES		11.312
		DODECILBENZENO SULFONATO		65.772
	Total COADYUVANTE			77.084
	FUNGICIDA	AMINOPYRALID + 2,4-D		144.792
		AZOXYSTROBIN		1.008
		AZOXYSTROBIN + CHLOROTALONIL		1.164
		AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOL		9.268
		AZOXYSTROBIN + METALAXIL		24
		AZOXYSTROBIN + TEBUCONAZOL		7.808
		CLOROTALONIL	2.040	11.800
		CLOROTALONIL + DIFENOCONAZOLE		2.004

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
PANAMA	FUNGICIDA	CLORPIRIFOS	2.600	
		DIFENOCONAZOLE	2.250	
		FENBUCONAZOL		2.144
		FENPROPIDIN + DIFENOCONAZOLE		7.100
		FLUDIOXONIL + CIPRODINIL	4.764	
		MANCOZEB	458.015	30.713
		MANCOZEB + CYMOXANIL	53.048	524
		MYCLOBUTANIL		106
		OTROS		2.008
		PROPICONAZOL	3.080	
		SPINETORAM		3.662
		THIFLUZAMIDE		2.004
		TRICICLAZOL	2.500	
		Total FUNGICIDA	528.297	226.129
	HERBICIDA	2,4 D AMINA		265.040
		AMETRINA + TRIFLOXISULFURON	26.780	
		AMINOPYRALID		4.015
		AMINOPYRALID + 2,4-D		49.385
		AMINOPYRALID + METSULFURON	198	
		CLETHODIM	2.780	
		CYHALOFOP BUTYL		10.200.387
		DIMETILAMINA		61.864
		DIURON		29.000
		FLUAZIFOP-P-BUTIL		5.891
		GLIFOSATO		65.777
		HALOXYFOP-METIL		6.111
		LINURON	9.768	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
PANAMA	HERBICIDA	M.S.M.A METANOARSONATO MONÓSDICO		10.000
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	25.090	
		NICOSULFURON		8.446
		OXADIAZON		3.000
		OXIFLUORFEN		11.712
		PARAQUAT		100.000
		PARAQUAT + DIURON		2.935
		PENDIMETALINA		125.000
		PICLORAM + 2.4-D ACIDO		534.982
		PICLORAM + FLUROXYPIR		16.820
		PICLORAM + METSULFURON	4.889	
		PROPANIL		150.000
		PROPAQUIZAFOP		18.432
		PROPICONAZOL		2.488
	Total HERBICIDA		69.505	11.671.285
	INSECTICIDA	CIPERMETRINA		53.880
		CLORPIRIFOS	771	11.352
		FIPRONIL		12.310
		FRIPONIL + IMIDACLOPRID		980
		IMIDACLOPRID + LAMDACIALOTRINA + BIFENTRINA		2.808
		MALATHION		11.820
		METHOXIFENOZIDE		548
		NOVALURON		5.640
		PROFENOFOS	175	
		SPINOSAD		1.248
		SULFOXAFLOR	1.598	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
PANAMA	INSECTICIDA	THIAMETHOXAM + CYPROCONAZOLE	4.800	
		THIOCYCLAM HIDROGENOXALATO		500
		THIODICARB		4.000
	Total INSECTICIDA		7.344	105.086
	OTROS	SOLVESO		40.018
		SULFONATO		21.000
		SURFACTANTE		21.000
		TERGITOL /WITCONOL	3.800	
	Total OTROS		3.800	82.018
	REGULADOR FISIOLÓGICO	FLUMETRALIN		7.824
	Total REGULADOR FISIOLÓGICO			7.824
	RODENTICIDA	BRODIFACOUMA	194.910	
	Total RODENTICIDA		194.910	
Total PANAMA			805.911	12.169.426
PARAGUAY	FUNGICIDA	PROPICONAZOL		18.149
	Total FUNGICIDA			18.149
	HERBICIDA	AMINOPYRALID + 2,4-D		97.319
	Total HERBICIDA			97.319
	INSECTICIDA	FIPRONIL		1.800
		IMIDACLOPRID + BETACIFLUTRINA		10.000
	Total INSECTICIDA			11.800
Total PARAGUAY				127.268
PERU	COADYUVANTE	ALCOHOLES		121.887
	Total COADYUVANTE			121.887
	FUNGICIDA	AZOXYSTROBIN + PROCLORAZ + TEBUCONAZOLE		12.192
		BUPIRIMATO		20.088

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
PERU	FUNGICIDA	CLOROTALONIL		2.400
		CYMOXANIL + PROPINEB	4.320	
		DIFENOCONAZOLE		1.452
		DIMETOMORPH + CLOROTALONIL		33.012
		FENAMIDONE		11.040
		FENHEXAMID		13.560
		FLUOPYRAM + PYRIMETANIL		7.840
		FLUTRIAFOL		1.200
		FOSETIL ALUMINIO	54.300	
		KRESOXIM METHIL + EPOXICONAZOLE		6.216
		MANCOZEB	191.282	66.280
		MANCOZEB + CYMOXANIL	44.000	
		MANCOZEB + DIMETOMORF	17.200	
		PIRIMETANIL		12.240
		PROCLORAZ		16.326
		PROCLORAZ + TEBUCONAZOL	1.008	
		PROPAMOCARB + FOSETIL ALUMINIO		3.240
		PROPICONAZOL		1.950
		PROPINEB	359.960	
		PROPINEB + FLUOPICOLIDE	16.080	
		PYRIMETANIL		4.752
		SPIROXAMINE		18.444
		SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO		5.004
		TEBUCONAZOL	6.174	59.554
		TEBUCONAZOL + TRIADIMEFON		6.000
		THIFLUZAMIDE		2.600
		TRIADIMENOL		6.720

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
PERU	FUNGICIDA	TRICICLAZOL	1.020	
		TRIFLUMIZOLE		1.000
		Total FUNGICIDA	695.344	313.110
	HERBICIDA	2,4 D AMINA		65.764
		AMETRINA		126.200
		ATRAZINA		102.392
		BYSPIRIBAC SODIUM		1.422
		CLETHODIM		1.200
		CYHALOFOP BUTYL		48.137
		DIURON	6.370	
		GLIFOSATO		147.856
		GLUFOSINATO DE AMONIO		6.480
		HALOXYFOP-METIL		3.372
		IMAZAPIC + IMAZAPYR		600
		LINURON		6.882
		METRIBUZIN	2.520	14.712
		OXADIAZON		3.760
		OXIFLUORFEN		8.872
		PARAQUAT		120.084
		PENDIMETALINA		46.196
		PENOXULAM		1.280
		PROPAQUIZAFOP		2.502
		TERBUTRINA		20.000
		THIOBENCARB	20.680	20.360
		Total HERBICIDA	29.570	748.071
	INSECTICIDA	BIFENTRINA + FRIPONIL		5.034
		CLOFENTEZINE		1.008

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
PERU	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS		181.971
		DELTAMETRINA		15.120
		DIAFENTHIURON		804
		FIPRONIL		30.492
		HARRIER	756	
		IMIDACLOPRID		45.340
		IMIDACLOPRID + BETACIFLUTRINA		12.300
		LAMBDA CYHALOTHIRN		8.718
		METHOMYL	21.000	
		METHOXIFENOZIDE		3.037
		NOVALURON + BIFENTRINA		1.746
		SPINETORAM		25.043
		SPINOSAD	14.047	
		SULFOXAFLOL		2.657
		TEBUFENOZIDE		2.600
		THIODICARB		16.200
	Total INSECTICIDA		35.803	352.069
	OTROS	ETHEFON		12.200
	Total OTROS			12.200
Total PERU			760.717	1.547.337
POLONIA	HERBICIDA	2,4 D AMINA		4.233.222
		ALTITUDE		81.760
		OTROS		95.397
Total POLONIA	Total HERBICIDA			4.410.379
REINO UNIDO	HERBICIDA	BENZOBYCICLON	8.849	
	Total HERBICIDA		8.849	

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
Total REINO UNIDO			8.849	
REPUBLICA DE KOREA	FUNGICIDA	MANCOZEB	1.868.000	
	Total FUNGICIDA		1.868.000	
Total REPUBLICA DE KOREA			1.868.000	
REPUBLICA DOMINICANA	COADYUVANTE	ALCOHOLES		71.599
	Total COADYUVANTE			71.599
	FUNGICIDA	CARBENDAZIM + IPRODIONE		11.520
		FENBUCONAZOL		6.780
		MANCOZEB	62.090	40.591
		MANCOZEB + CYMOXANIL	23.232	
		TRICICLAZOL	1.800	
	Total FUNGICIDA		87.122	58.891
	HERBICIDA	AMINOPYRALID + 2,4-D		13.818
		CYHALOFOP BUTYL		40.871
		FLUROXYPIR + CYHALOFOP		19.337
		GLUFOSINATO DE AMONIO		2.400
		MANCOZEB + OXICLORURO DE COBRE	16.796	
		OXIFLUORFEN		3.571
		PENOXULAM		34.145
		PICLORAM + 2,4-D ACIDO		101.678
		PICLORAM + FLUROXYPIR		15.241
		PICLORAM + METSULFURON	746	
	Total HERBICIDA		17.542	231.061
	INSECTICIDA	FIPRONIL		2.890
		METHOXIFENOZIDE		1.293
		SPINETORAM		5.484

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDIENTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
REPUBLICA DOMINICANA	INSECTICIDA	SPINOSAD		561
		SULFOXAFLOX		892
	Total INSECTICIDA			11.118
	RODENTICIDA	BRODIFACOUA	1.180	
	Total RODENTICIDA		1.180	
Total REPUBLICA DOMINICANA			105.844	372.669
SUIZA	FUNGICIDA	MANCOZEB	247.500	41.083
		MANCOZEB + CYMOXANIL		82.166
	Total FUNGICIDA		247.500	123.250
Total SUIZA			247.500	123.250
TAHILANDIA	FUNGICIDA	MANCOZEB	26.750	
	Total FUNGICIDA		26.750	
Total TAHILANDIA			26.750	
TAIWAN	FUNGICIDA	MANCOZEB	40.600	57.874
	Total FUNGICIDA		40.600	57.874
Total TAIWAN			40.600	57.874
TRINIDAD Y TOBAGO	HERBICIDA	GLUFOSINATO DE AMONIO		16.900
		OXADIAZON		12.432
	Total HERBICIDA			29.332
	INSECTICIDA	FIPRONIL		2.820
	Total INSECTICIDA			2.820
Total TRINIDAD Y TOBAGO				32.152
URUGUAY	FUNGICIDA	TRICICLAZOL	3.024	
	Total FUNGICIDA		3.024	
	INSECTICIDA	DELTAMETRINA		4.104

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDINTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
URUGUAY	INSECTICIDA	IMIDACLOPRID + BETACIFLUTRINA		19.000
	Total INSECTICIDA			23.104
Total URUGUAY			3.024	23.104
VARIOS	FUNGICIDA	CYMOXANIL + FAMOXADONE	8.620	
		MANCOZEB	13.540.344	
		MANCOZEB + CYMOXANIL	360.803	
		MANCOZEB + FAMOXADONE	434.241	
	Total FUNGICIDA		14.344.008	
	HERBICIDA	METSULFURON METHYL	550	
		NICOSULFURON	2.683	
	Total HERBICIDA		3.233	
	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	8.920	
	Total INSECTICIDA		8.920	
Total VARIOS			14.356.160	
VENEZUELA	FUNGICIDA	MANCOZEB	15.025	
	Total FUNGICIDA		15.025	
	HERBICIDA	DIMETILAMINA		3.600
		GLUFOSINATO DE AMONIO		13.008
	Total HERBICIDA			16.608
	INSECTICIDA	IMIDACLOPRID + THIODICARB		5.400
		SPIROMESIFEN		4.008
	Total INSECTICIDA			9.408
	OTROS	ETILENGLICOL		230
		ISOPROPILAMINA		231.600
		OTROS		101.130
		RODAMINA B	750	
		SURFACTANTE		241.000

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

(SIGUE...)

**TABLA N° 11 EXPORTACION DE PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRICOLA
POR PAIS DE DESTINO, TIPO DE CONTROL E INGREDINTE ACTIVO AÑO 2017**

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CONTROL	INGREDIENTE ACTIVO	Kg	Lt
VENEZUELA	Total OTROS		750	573.960
Total VENEZUELA			15.775	599.976
VIETNAM	FUNGICIDA	MANCOZEB	798.000	
	Total FUNGICIDA		798.000	
Total VIETNAM			798.000	
Total general			28.871.077	50.387.387

FUENTE: CASAS COMERCIALES E ICA

www.editorialprodumedios.com



Tel: 8937710
Bogotá, DC, Colombia