

ANEXO I – DETALHAMENTO DOS RESULTADOS DO PARA 2011
Tabela 01: Ingredientes ativos detectados nas amostras analisadas em 2011

Produto	Ingrediente ativo	Grupo químico	Quantidade de Amostras	Mín detectado mg/kg	Máx detectado mg/kg	LQ ¹ mg/kg	LMR ² mg/kg
Alface	Acefato	Organofosforado	3	<LQ ³	1,200	0,010	0,000
Alface	Azoxistrobina	Estrobilurina	5	<LQ	0,020	0,020	1,000
Alface	Beta-ciflutrina	Piretróide	3	<LQ	0,090	0,040	0,500
Alface	Carbaril	Metilcarbamato de naftila	2	0,130	0,460	0,010	0,000
Alface	Carbendazim	Benzimidazol	27	<LQ	5,400	0,010	0,000
Alface	Cipermetrina	Piretróide	4	0,050	0,690	0,040	0,000
Alface	Clorfenapir	Análogo de pirazol	1	<LQ	<LQ	0,080	0,000
Alface	Clorotalonil	Isoftalonitrila	2	1,070	2,110	0,040	6,000
Alface	Clorpirifós	Organofosforado	2	0,050	0,050	0,010	0,000
Alface	Deltametrina	Piretróide	12	<LQ	0,400	0,010	0,000
Alface	Difenoconazol	Triazol	14	<LQ	1,150	0,020	0,500
Alface	Dimetoato	Organofosforado	3	<LQ	0,080	0,010	0,000
Alface	Ditiocarbamato	Ditiocarbamato (CS ₂)	28	0,120	4,010	0,080	0,000
Alface	Fenarimol	Pirimidinil carbinol	1	0,090	0,090	0,010	0,000
Alface	Iprodiona	Dicarboximida	2	<LQ	4,120	0,080	1,000
Alface	Lambda-cialotrina	Piretróide	9	<LQ	0,890	0,020	0,000
Alface	Metamidofos	Organofosforado	2	0,050	0,090	0,010	0,000
Alface	Metomil	Metilcarbamato de oxima	4	<LQ	0,110	0,010	0,000
Alface	Procimidona	Dicarboximida	4	0,110	5,640	0,080	5,000
Alface	Tebuconazol	Triazol	4	<LQ	0,050	0,020	0,000
Arroz	Acefato	Organofosforado	2	<LQ	0,010	0,010	0,000
Arroz	Alacloro	Cloroacetanilida	1	<LQ	<LQ	0,020	0,000
Arroz	Aldicarbe	Metilcarbamato de oxima	1	0,030	0,030	0,020	0,000
Arroz	Bifentrina	Piretróide	1	0,010	0,010	0,010	0,700
Arroz	Carbaril	Metilcarbamato de naftila	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Arroz	Carbendazim	Benzimidazol	1	<LQ	<LQ	0,010	0,500
Arroz	Clorpirifós	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Arroz	Diclorvos	Organofosforado	1	0,050	0,050	0,010	0,000
Arroz	Fenitrotiona	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Arroz	Metamidofos	Organofosforado	9	<LQ	0,140	0,010	0,000

Produto	Ingrediente ativo	Grupo químico	Quantidade de Amostras	Mín detectado mg/kg	Máx detectado mg/kg	LQ ¹ mg/kg	LMR ² mg/kg
Arroz	Metiocarbe	Metilcarbamato de fenila	1	0,030	0,030	0,010	0,000
Arroz	Metomil	Metilcarbamato de oxima	10	<LQ	0,030	0,010	0,000
Arroz	Pirimifos-metílico	Organofosforado	35	<LQ	0,270	0,010	10,000
Arroz	Tebuconazol	Triazol	33	<LQ	0,050	0,010	0,100
Cenoura	Acefato	Organofosforado	29	<LQ	0,060	0,020	0,000
Cenoura	Azoxistrobina	Estrobilurina	13	<LQ	0,012	0,010	0,200
Cenoura	Bifentrina	Piretróide	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Cenoura	Carbaril	Metilcarbamato de naftila	31	<LQ	1160,000	0,010	0,000
Cenoura	Carbosulfano	Metilcarbamato de benzofuranila	18	<LQ	0,032	0,020	0,000
Cenoura	Cipermetrina	Piretróide	2	0,010	0,014	0,010	0,000
Cenoura	Clorfenapir	Análogo de pirazol	3	<LQ	0,027	0,020	0,000
Cenoura	Clorotalonil	Isoftalonitrila	11	<LQ	0,011	0,010	0,200
Cenoura	Clorpirifós	Organofosforado	51	<LQ	0,324	0,010	0,000
Cenoura	Difenoconazol	Triazol	25	<LQ	0,017	0,010	0,200
Cenoura	Dimetoato	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,020	0,000
Cenoura	Endossulfam	Clorociclodieno	1	0,019	0,019	0,010	0,000
Cenoura	Fempropatrina	Pirimidinil carbinol	1	0,059	0,059	0,020	0,000
Cenoura	Fipronil	Pirazol	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Cenoura	Iprodiona	Dicarboximida	9	<LQ	0,063	0,040	1,000
Cenoura	Lambda-cialotrina	Piretróide	1	0,029	0,029	0,010	0,000
Cenoura	Metamidofos	Organofosforado	4	<LQ	<LQ	0,020	0,000
Cenoura	Permetrina	Piretróide	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Cenoura	Procimidona	Dicarboximida	33	<LQ	0,174	0,010	1,000
Cenoura	Profenofos	Organofosforado	6	<LQ	0,027	0,020	0,000
Cenoura	Tebuconazol	Triazol	48	<LQ	0,042	0,010	0,600
Cenoura	Tetradifona	Clorodifenilsulfona	2	<LQ	<LQ	0,020	0,000
Cenoura	Trifluralina	Dinitrofenol	1	0,014	0,014	0,010	0,050
Feijão	Acefato	Organofosforado	3	<LQ	<LQ	0,010	0,500
Feijão	Carbendazim	Benzimidazol	177	<LQ	0,780	0,010	2,000
Feijão	Ciproconazol	Triazol	5	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Feijão	Clorpirifós	Organofosforado	1	0,010	0,010	0,010	0,100
Feijão	Deltametrina	Piretróide	1	<LQ	<LQ	0,020	0,200
Feijão	Endossulfam	Clorociclodieno	6	<LQ	0,030	0,020	0,000
Feijão	Fipronil	Pirazol	1	<LQ	<LQ	0,010	0,010
Feijão	Flutriafol	Triazol	48	<LQ	0,040	0,010	0,100

Produto	Ingrediente ativo	Grupo químico	Quantidade de Amostras	Mín detectado mg/kg	Máx detectado mg/kg	LQ ¹ mg/kg	LMR ² mg/kg
Feijão	Metamidofos	Organofosforado	3	<LQ	<LQ	0,010	0,010
Feijão	Metomil	Metilcarbamato de oxima	2	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Feijão	Pirimifos-metílico	Organofosforado	21	<LQ	0,020	0,010	0,500
Feijão	Procimidona	Dicarboximida	50	<LQ	0,240	0,030	0,500
Feijão	Tebuconazol	Triazol	42	<LQ	0,020	0,010	0,100
Mamão	Azoxistrobina	Estrobilurina	50	<LQ	0,110	0,020	0,300
Mamão	Bifentrina	Piretróide	47	<LQ	0,110	0,020	0,300
Mamão	Carbendazim	Benzimidazol	156	<LQ	3,640	0,010	0,500
Mamão	Carbofurano	Metilcarbamato de benzofuranila	1	<LQ	<LQ	0,010	0,100
Mamão	Cipermetrina	Piretróide	6	<LQ	0,170	0,040	0,000
Mamão	Clorfenapir	Análogo de pirazol	12	<LQ	0,090	0,080	0,100
Mamão	Clorotalonil	Isoftalonitrila	44	<LQ	1,430	0,040	3,000
Mamão	Deltametrina	Piretróide	2	0,010	0,010	0,010	0,000
Mamão	Difenoconazol	Triazol	73	<LQ	0,160	0,020	0,300
Mamão	Dimetoato	Organofosforado	9	<LQ	0,050	0,010	0,000
Mamão	Ditiocarbamato	Ditiocarbamato (CS ₂)	139	<LQ	1,030	0,080	3,000
Mamão	Fempropatrina	Pirimidinil carbinol	23	<LQ	0,110	0,060	2,000
Mamão	Flutriafol	Triazol	17	<LQ	0,020	0,010	0,500
Mamão	Imazalil	Imidazol	2	<LQ	<LQ	0,010	1,000
Mamão	Lambda-cialotrina	Piretróide	3	<LQ	0,090	0,020	0,000
Mamão	Metamidofos	Organofosforado	4	<LQ	0,040	0,010	0,000
Mamão	Metidationa	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Mamão	Procloraz	Imidazolilcarboxamida	30	<LQ	0,900	0,080	1,000
Mamão	Profenofos	Organofosforado	1	0,080	0,080	0,080	0,000
Mamão	Propargito	Sulfito de alquila	1	0,010	0,010	0,010	0,000
Mamão	Tebuconazol	Triazol	61	<LQ	0,180	0,020	1,000
Mamão	Tiabendazol	Benzimidazol	14	<LQ	0,140	0,010	6,000
Pepino	Acefato	Organofosforado	23	<LQ	0,431	0,020	0,000
Pepino	Bifentrina	Piretróide	1	<LQ	<LQ	0,020	0,020
Pepino	Cipermetrina	Piretróide	8	<LQ	0,158	0,040	0,050
Pepino	Clorfenapir	Análogo de pirazol	4	<LQ	<LQ	0,080	0,000
Pepino	Clorotalonil	Isoftalonitrila	14	<LQ	0,079	0,040	0,100
Pepino	Clorpirifós	Organofosforado	30	<LQ	0,219	0,010	0,000
Pepino	Deltametrina	Piretróide	3	<LQ	0,014	0,010	0,030
Pepino	Diclorvos	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,060	0,000

Produto	Ingrediente ativo	Grupo químico	Quantidade de Amostras	Mín detectado mg/kg	Máx detectado mg/kg	LQ ¹ mg/kg	LMR ² mg/kg
Pepino	Dicofol	Organoclorado	2	<LQ	<LQ	0,060	0,000
Pepino	Difenoconazol	Triazol	1	<LQ	<LQ	0,020	0,020
Pepino	Ditiocarbamato	Ditiocarbamato (CS ₂)	29	<LQ	1046,000	0,300	0,300
Pepino	Endossulfam	Clorociclodieno	5	0,021	0,098	0,010	0,000
Pepino	Fenvalerato	Piretróide	1	<LQ	<LQ	0,020	0,000
Pepino	Lambda-cialotrina	Piretróide	10	<LQ	0,033	0,010	0,010
Pepino	Metamidofos	Organofosforado	31	<LQ	0,694	0,020	0,000
Pepino	Permetrina	Piretróide	9	<LQ	0,049	0,040	0,000
Pepino	Procimidona	Dicarboximida	9	<LQ	0,051	0,020	0,000
Pimentão	Acefato	Organofosforado	74	<LQ	0,750	0,010	1,000
Pimentão	Azoxistrobina	Estrobilurina	49	<LQ	0,120	0,020	0,500
Pimentão	Beta-ciflutrina	Piretróide	20	<LQ	0,050	0,040	0,000
Pimentão	Bifentrina	Piretróide	7	<LQ	0,060	0,020	0,000
Pimentão	Carbaril	Metilcarbamato de naftila	3	<LQ	0,070	0,010	0,000
Pimentão	Carbendazim	Benzimidazol	131	<LQ	0,490	0,010	0,000
Pimentão	Carbofurano	Metilcarbamato de benzofuranila	1	0,020	0,020	0,010	0,000
Pimentão	Cipermetrina	Piretróide	51	<LQ	0,300	0,040	0,000
Pimentão	Ciproconazol	Triazol	7	<LQ	0,020	0,010	0,000
Pimentão	Clorfenapir	Análogo de pirazol	53	<LQ	0,190	0,010	0,300
Pimentão	Clorotalonil	Isoftalonitrila	41	<LQ	0,160	0,040	5,000
Pimentão	Clorpirifós	Organofosforado	30	0,010	0,200	0,010	0,000
Pimentão	Deltametrina	Piretróide	47	<LQ	0,040	0,010	0,010
Pimentão	Difenoconazol	Triazol	74	<LQ	0,430	0,020	0,500
Pimentão	Dimetoato	Organofosforado	26	<LQ	0,230	0,010	0,000
Pimentão	Ditiocarbamato	Ditiocarbamato (CS ₂)	105	<LQ	1,760	0,080	3,000
Pimentão	Endossulfam	Clorociclodieno	6	0,010	0,050	0,010	0,000
Pimentão	Esfenvalerato	Piretróide	7	<LQ	0,030	0,020	0,000
Pimentão	Fempropatrina	Pirimidinil carbinol	24	<LQ	0,070	0,020	0,000
Pimentão	Fenarimol	Pirimidinil carbinol	9	<LQ	0,130	0,010	0,000
Pimentão	Fentoato	Organofosforado	2	<LQ	<LQ	0,020	0,000
Pimentão	Flutriafol	Triazol	4	<LQ	0,040	0,010	0,000
Pimentão	Iprodiona	Dicarboximida	8	<LQ	1,140	0,080	4,000
Pimentão	Lambda-cialotrina	Piretróide	49	<LQ	0,100	0,020	0,000
Pimentão	Metamidofos	Organofosforado	89	<LQ	0,600	0,010	0,000
Pimentão	Metomil	Metilcarbamato de oxima	59	<LQ	0,360	0,010	0,000

Produto	Ingrediente ativo	Grupo químico	Quantidade de Amostras	Mín detectado mg/kg	Máx detectado mg/kg	LQ ¹ mg/kg	LMR ² mg/kg
Pimentão	Permetrina	Piretróide	33	<LQ	0,270	0,040	0,000
Pimentão	Procimidona	Dicarboximida	18	<LQ	0,360	0,030	0,000
Pimentão	Profenofos	Organofosforado	27	<LQ	0,460	0,040	0,000
Pimentão	Propargito	Sulfito de alquila	3	0,010	0,060	0,010	0,000
Pimentão	Tebuconazol	Triazol	42	<LQ	0,180	0,020	0,100
Pimentão	Triazofos	Organofosforado	14	<LQ	0,150	0,020	0,000
Tomate	Acefato	Organofosforado	22	<LQ	0,131	0,020	0,500
Tomate	Azoxistrobina	Estrobilurina	5	<LQ	0,018	0,010	0,500
Tomate	Bifentrina	Piretróide	1	0,010	0,010	0,010	0,020
Tomate	Carbaril	Metilcarbamato de naftila	4	0,021	0,056	0,010	0,100
Tomate	Carbosulfano	Metilcarbamato de benzofuranila	2	<LQ	<LQ	0,020	0,050
Tomate	Ciflutrina	Piretróide	2	<LQ	<LQ	0,010	0,020
Tomate	Cipermetrina	Piretróide	21	<LQ	0,066	0,010	0,100
Tomate	Clorfenapir	Análogo de pirazol	18	<LQ	0,131	0,020	0,200
Tomate	Clorotalonil	Isoftalonitrila	23	<LQ	0,093	0,010	3,000
Tomate	Clorpirifós	Organofosforado	14	<LQ	0,924	0,010	0,000
Tomate	Deltametrina	Piretróide	9	<LQ	0,350	0,010	0,030
Tomate	Difenoconazol	Triazol	12	<LQ	0,060	0,010	0,100
Tomate	Ditiocarbamato	Ditiocarbamato (CS ₂)	13	<LQ	1,555	0,300	2,000
Tomate	Endossulfam	Clorociclodieno	1	0,024	0,024	0,010	0,000
Tomate	Esfenvalerato	Piretróide	6	<LQ	0,375	0,010	0,050
Tomate	Fempropatrina	Pirimidinil carbinol	20	<LQ	0,058	0,020	0,200
Tomate	Fenvalerato	Piretróide	3	<LQ	0,108	0,010	0,000
Tomate	Imazalil	Imidazol	1	<LQ	<LQ	0,020	0,000
Tomate	Iprodiona	Dicarboximida	2	<LQ	<LQ	0,040	4,000
Tomate	Lambda-cialotrina	Piretróide	14	<LQ	0,025	0,010	0,050
Tomate	Metamidofos	Organofosforado	17	<LQ	0,060	0,020	0,000
Tomate	Permetrina	Piretróide	19	<LQ	1,232	0,010	0,300
Tomate	Procimidona	Dicarboximida	16	<LQ	0,114	0,010	2,000
Tomate	Profenofos	Organofosforado	7	<LQ	0,184	0,020	1,000
Tomate	Protiofos	Organofosforado	5	<LQ	<LQ	0,010	1,000
Tomate	Tebuconazol	Triazol	9	<LQ	0,028	0,010	0,100
Tomate	Triazofos	Organofosforado	21	<LQ	0,072	0,010	0,500
Uva	Abamectina	Avermectinas	4	0,006	0,011	0,005	0,005
Uva	Acefato	Organofosforado	18	<LQ	1,114	0,010	0,000

Producto	Ingrediente activo	Grupo químico	Quantidade de Amostras	Mín detectado mg/kg	Máx detectado mg/kg	LQ ¹ mg/kg	LMR ² mg/kg
Uva	Atrazina	Triazina	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Azaconazol	Triazol	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Boscalida	Anilida	58	<LQ	1,422	0,010	3,000
Uva	Carbendazim	Benzimidazol	63	<LQ	1,681	0,010	0,700
Uva	Ciproconazol	Triazol	26	<LQ	0,070	0,010	0,100
Uva	Clorpirifós	Organofosforado	10	0,015	0,201	0,010	0,000
Uva	Diazinona	Organofosforado	2	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Difenoconazol	Triazol	75	<LQ	0,249	0,010	0,200
Uva	Dimetoato	Organofosforado	6	<LQ	0,097	0,010	0,000
Uva	Dimetomorfe	Morfolina	100	<LQ	3502,000	0,010	2,000
Uva	Espinosade	Espinosinas	1	0,016	0,016	0,010	0,000
Uva	Etiona	Éter difenílico	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Femproximato	Organofosforado	8	<LQ	0,193	0,010	0,000
Uva	Fempropatrina	Pirimidinil carbinol	5	<LQ	0,012	0,010	0,000
Uva	Flusilazol	Triazol	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Fosalona	Organofosforado	2	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Imidacloprido	Neonicotinóide	73	<LQ	0,846	0,010	1,000
Uva	Iprovalicarbe	Carbamato	5	<LQ	0,056	0,010	0,100
Uva	Malationa	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Metalaxil	Acilalaninato	28	<LQ	0,129	0,010	1,000
Uva	Metconazol	Triazol	2	<LQ	<LQ	0,010	1,000
Uva	Metidationa	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Metoxifenoazida	Diacilhidrazina	1	0,023	0,023	0,010	0,000
Uva	Piraclostrobina	Estrobilurina	76	<LQ	0,662	0,010	2,000
Uva	Piriproxifem	Éter piridiloxipropílico	4	<LQ	<LQ	0,010	5,000
Uva	Propamocarbe	Carbamato	1	0,204	0,204	0,010	0,000
Uva	Tebuconazol	Triazol	48	<LQ	0,796	0,010	2,000
Uva	Tebufenpirada	Pirazol	2	<LQ	<LQ	0,010	0,000
Uva	Tetraconazol	Triazol	24	<LQ	0,603	0,010	0,300
Uva	Tiametoxam	Neonicotinóide	6	<LQ	0,027	0,010	0,020
Uva	Vamidotiona	Organofosforado	1	<LQ	<LQ	0,010	0,000

Tabela 02: Lista de Limites de detecção (LD) e de quantificação (LQ), em mg/kg, dos ingredientes ativos pesquisados nas culturas monitoradas pelo PARA em 2011

Ingrediente Ativo	Alface		Arroz		Cenoura		Feijão		Mamão		Pepino		Pimentão		Tomate		Uva	
	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ
Abamectina											0,005	0,010					0,002	0,005
Acefato	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010
Acetamiprido	0,005	0,010																
Alacloro	0,020	0,040	0,010	0,020	0,010	0,020	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,040	0,010	0,020		
Aldicarbe	0,005	0,010	0,010	0,020			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Aldrin	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010		
Aletrina	0,010	0,010	0,030	0,050	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,010			0,010	0,010	0,010	0,020		
Ametrina	0,005	0,010			0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010
Asulam			0,005	0,010							0,005	0,010					0,005	0,010
Atrazina	0,005	0,010							0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Azaconazol											0,005	0,010					0,005	0,010
Azinfós-etílico	0,010	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010			0,005	0,010
Azinfós-metílico	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Azoxistrobina	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020			0,010	0,020	0,005	0,010		
Beta-ciflutrina	0,020	0,040					0,020	0,040	0,020	0,040			0,020	0,040				
Beta-cipermetrina	0,020	0,040					0,020	0,040	0,020	0,040			0,020	0,040				
BHC					0,005	0,010					0,005	0,010			0,005	0,010		
Bifentrina	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Bioaletrina	0,010	0,010	0,010	0,020			0,005	0,010	0,010	0,010			0,010	0,010				
Bitertanol											0,005	0,010					0,005	0,010
Boscalida	0,005	0,010									0,005	0,010					0,005	0,010
Bromacila											0,005	0,010					0,005	0,010
Bromopropilato	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Bromuconazol	0,020	0,040									0,005	0,010					0,005	0,010
Cadusafós											0,005	0,010					0,005	0,010
Captana			0,030	0,050	0,050	0,100							0,030	0,050	0,050	0,100		
Carbaril	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010		
Carbendazim	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Carbofenotiona	0,030	0,060	0,005	0,010	0,010	0,020	0,030	0,060	0,030	0,060	0,030	0,060	0,010	0,030	0,010	0,020		
Carbofurano	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Carbosulfano			0,005	0,010	0,010	0,020							0,100	0,400	0,010	0,020		

Ingrediente Ativo	Alface		Arroz		Cenoura		Feijão		Mamão		Pepino		Pimentão		Tomate		Uva	
	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ
Cianazina											0,005	0,010					0,005	0,010
Ciflutrina	0,020	0,040	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,020	0,005	0,010		
Cimoxanil	0,005	0,010					0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Cipermetrina	0,020	0,040	0,010	0,020	0,005	0,010	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,040	0,005	0,010		
Ciproconazol	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010
Clofentezina	0,005	0,010																
Clomazona											0,005	0,010					0,005	0,010
Clordano	0,020	0,040			0,005	0,010	0,010	0,020	0,020	0,040	0,005	0,010	0,020	0,040	0,005	0,010		
Clorfenapir	0,040	0,080	0,030	0,050	0,010	0,020	0,010	0,040	0,040	0,080	0,040	0,080	0,005	0,010	0,010	0,020		
Clorfenvinfos	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,020	0,010	0,020	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010
Clorotalonil	0,020	0,040	0,005	0,010	0,005	0,010	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,040	0,010	0,040	0,005	0,010		
Clorpirifós	0,010	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,002	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010
Clorpirifós-metilico	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Clotianidina											0,005	0,010						
Coumafós											0,005	0,010					0,005	0,010
DDT	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,020	0,050	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010		
Deltametrina	0,010	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010		
Diazinona	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Diclorvós	0,030	0,060	0,005	0,010	0,030	0,060	0,030	0,060	0,030	0,060	0,030	0,060	0,010	0,020	0,030	0,060		
Dicofol	0,030	0,060	0,005	0,010	0,010	0,020	0,020	0,060	0,030	0,060	0,030	0,060	0,030	0,060	0,010	0,020		
Dicrotofós	0,005	0,010																
Dieldrina	0,020	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Difenoconazol	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010
Dimetoato	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010
Dimetomorfe			0,005	0,010							0,005	0,010					0,005	0,010
Diniconazol	0,005	0,010																
Dissulfotom	0,005	0,100	0,005	0,010			0,010	0,020	0,005	0,100			0,005	0,100				
Ditiocarbamato	0,050	0,080	0,200	0,300	0,200	0,300			0,050	0,080	0,250	0,300	0,050	0,080	0,200	0,300		
Diurum											0,005	0,010					0,005	0,010
Endossulfam	0,010	0,020	0,030	0,050	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010		
Endrin	0,020	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010		
Esfenvalerato	0,010	0,020	0,030	0,050	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Espinosade											0,005	0,010					0,005	0,010
Espiroxamina											0,005	0,010					0,005	0,010
Etiofencarbe sulfona			0,005	0,010														

Ingrediente Ativo	Alface		Arroz		Cenoura		Feijão		Mamão		Pepino		Pimentão		Tomate		Uva	
	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ
Etiofencarbe sulfóxido			0,005	0,010														
Etiona	0,010	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Etofenproxi											0,005	0,010					0,005	0,010
Etoprofos	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Etrinfos	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,010	0,020			0,010	0,020				
Femproximato											0,005	0,010					0,005	0,010
Fempropatrina	0,030	0,060	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,060	0,030	0,060	0,030	0,060	0,005	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010
Fempropimorfe											0,005	0,010					0,005	0,010
Fenamifos	0,005	0,020					0,005	0,010	0,005	0,020			0,005	0,020				
Fenarimol	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010		
Fenazaquina											0,005	0,010					0,005	0,010
Fenitrotiona	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Fenoxicarbe											0,005	0,010					0,005	0,010
Fentiona	0,040	0,040	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,040	0,040	0,010	0,020	0,040	0,040	0,005	0,010	0,005	0,010
Fentoato	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,020			0,005	0,020	0,005	0,010		
Fenvalerato	0,020	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,020	0,040	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,005	0,010		
Fipronil	0,010	0,020			0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Fluasifope-p-butilico			0,005	0,010	0,005	0,010									0,005	0,010		
Flusilazol											0,005	0,010					0,005	0,010
Flutriafol	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010
Folpete			0,030	0,050														
Forato	0,030	0,060	0,005	0,010	0,005	0,010	0,030	0,060	0,030	0,060	0,010	0,020	0,030	0,060	0,005	0,010		
Forclorfenurum											0,005	0,010					0,005	0,010
Fosalona	0,010	0,020			0,005	0,010			0,010	0,020	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010
Fosfamidona	0,005	0,010					0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Fosmete	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Fostiazato											0,005	0,010					0,005	0,010
Furatiocarbe	0,005	0,010																
HCH (alfa+beta+delta)	0,020	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,020	0,040	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,005	0,010		
Heptacloro	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Heptacloro-epóxido	0,010	0,040	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,040	0,010	0,020	0,010	0,040	0,005	0,010		
Heptenofós	0,005	0,010																
Hexaclorobenzeno	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Hexazinona											0,005	0,010					0,005	0,010
Imazalil	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010

Ingrediente Ativo	Alface		Arroz		Cenoura		Feijão		Mamão		Pepino		Pimentão		Tomate		Uva	
	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ
Imidacloprido	0,005	0,010									0,005	0,010					0,005	0,010
Iprodiona	0,040	0,080			0,020	0,040	0,050	0,080	0,040	0,080	0,040	0,080	0,040	0,080	0,020	0,040		
Iprovalicarbe											0,005	0,010					0,005	0,010
Lambda-cialotrina	0,010	0,020			0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010		
Lindano	0,010	0,020	0,005	0,010			0,020	0,040	0,010	0,020			0,010	0,020				
Linurom											0,005	0,010					0,005	0,010
Malaoxon	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Malationa	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,020	0,050			0,005	0,010
Metalaxil											0,005	0,010					0,005	0,010
Metalaxil-M											0,005	0,010						
Metamidofos	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010
Metamitrona											0,005	0,010					0,005	0,010
Metconazol											0,005	0,010					0,005	0,010
Metidationa	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010
Metiocarbe	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Metolacloro	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010		
Metomil	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Metoxicloro	0,050	0,100	0,005	0,010	0,010	0,020	0,050	0,100	0,050	0,100	0,030	0,060			0,010	0,020		
Metoxifenoazida											0,005	0,010					0,005	0,010
Metribuzim											0,005	0,010					0,005	0,010
Mevinfós	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010
Miclobutanil	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,010	0,020		
Mirex	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,020	0,040	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Monocrotofós	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Monuron											0,005	0,010					0,005	0,010
Neburom											0,005	0,010					0,005	0,010
Nitempiram											0,005	0,010					0,005	0,010
Ometoato					0,010	0,020									0,010	0,020		
Oxamil	0,005	0,010	0,005	0,010			0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Oxifluorfem	0,030	0,060	0,005	0,010	0,005	0,010			0,030	0,060	0,020	0,040	0,030	0,060	0,005	0,010		
Paraoxon-metil	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Parationa-etílica	0,040	0,080	0,005	0,010	0,010	0,020			0,040	0,080	0,040	0,080	0,040	0,080	0,010	0,020		
Parationa-metílica	0,040	0,080	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,040	0,080	0,040	0,080	0,040	0,080	0,010	0,020		
Pendimetalina											0,005	0,010					0,005	0,010
Permetrina	0,020	0,040	0,010	0,020	0,005	0,010	0,020	0,030	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,040	0,005	0,010		

Ingrediente Ativo	Alface		Arroz		Cenoura		Feijão		Mamão		Pepino		Pimentão		Tomate		Uva	
	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ
Picoxistrobina	0,005	0,010									0,005	0,010					0,005	0,010
Piraclostrobina	0,005	0,010									0,005	0,010					0,005	0,010
Pirazofós	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Piridabem											0,005	0,010					0,005	0,010
Piridafentiona											0,005	0,010					0,005	0,010
Pirimicarbe	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Pirimifos-etílico	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,050	0,010	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,020	0,005	0,010		
Pirimifós-metílico	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010		
Piriproxifem											0,005	0,010					0,005	0,010
Procimidona	0,020	0,080	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,030	0,020	0,080	0,010	0,020	0,010	0,030	0,005	0,010		
Procloraz	0,040	0,080	0,005	0,010	0,010	0,020			0,040	0,080	0,040	0,080	0,040	0,080	0,010	0,020		
Profenofós	0,080	0,080	0,005	0,010	0,010	0,020	0,020	0,040	0,080	0,080	0,040	0,080	0,020	0,040	0,010	0,020		
Propamocarbe											0,005	0,010					0,005	0,010
Propargito	0,010	0,010	0,005	0,010			0,010	0,020	0,010	0,010			0,010	0,010				
Propiconazol	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010
Propoxur	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010		
Protiofos	0,020	0,040	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,020	0,040	0,020	0,040	0,020	0,040	0,005	0,010		
Quinalfos	0,005	0,010																
Quintozeno	0,010	0,020			0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,001		
Simazina	0,005	0,010					0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Sulfentrazona											0,005	0,010					0,005	0,010
Tebuconazol	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010
Tebufenozida											0,005	0,010					0,005	0,010
Tebufenpirada											0,005	0,010					0,005	0,010
Tebutiurum											0,005	0,010					0,005	0,010
Temefós	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,020	0,040								
Terbufós	0,010	0,010					0,005	0,010	0,010	0,010	0,020	0,070	0,010	0,010			0,020	0,070
Tetraconazol	0,005	0,010	0,005	0,010							0,005	0,010					0,005	0,010
Tetradifona	0,040	0,080	0,005	0,010	0,010	0,020	0,005	0,010	0,040	0,080	0,040	0,080	0,040	0,080	0,010	0,020		
Tiabendazol	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Tiacloprido	0,005	0,010									0,005	0,010					0,005	0,010
Tiametoxam											0,005	0,010					0,005	0,010
Tiobencarbe	0,005	0,010																
Triadimefom											0,005	0,010					0,005	0,010
Triadimenol											0,005	0,010					0,005	0,010

Ingrediente Ativo	Alface		Arroz		Cenoura		Feijão		Mamão		Pepino		Pimentão		Tomate		Uva	
	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ	LD	LQ
Triazofós	0,005	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,020			0,005	0,020	0,005	0,010		
Triclorfom	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010				
Trifluralina	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,010	0,010	0,040	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010		
Vamidotiona	0,005	0,010					0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010			0,005	0,010
Vinclozolina	0,040	0,040	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,020	0,040	0,040	0,010	0,020	0,040	0,040	0,005	0,010		
Total pesquisado	122		99		76		101		107		133		106		76		83	