



**LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS /  
PUBLIC LIST OF TESTS**

Revisión /Edition: 80

Fecha/Date: 06/09/2017

Acreditación/Accreditation nº 493/LE 1019  
Anexo Técnico Rev/Technical Annex Ed. 15

Página/Page 1 de 30

LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO SLU  
C/Albert Einstein nº 7. PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE ALMERÍA (PITA). Autovía del Mediterráneo (A-7). Salida 460. 04131. Almería.  
Tfno: 950 259057. Fax: 950 172674. e-mail: [info@lab-sl.com](mailto:info@lab-sl.com). [www.lab-sl.com](http://www.lab-sl.com)

**LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS/PUBLIC LIST  
OF TEST**  
**LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO SLU**

Elaborado por/Produced by:	Revisado y aprobado por/ Reviewed and approved by:
María del Mar Martín Fernández Directora de Calidad/Quality Manager	María Elena Hernández Torres Directora Técnica/Technical director

	<b>LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS / PUBLIC LIST OF TESTS</b>	Revisión /Edition: 80
		Fecha/Date: 06/09/2017
	<b>Acreditación/Accreditation nº 493/LE 1019 Anexo Técnico Rev/Technical Annex Ed. 15</b>	<b>Página/Page 2 de 30</b>

Laboratorio Analítico Bioclínico SLU (en adelante LAB), se encuentra acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para la realización de los ensayos de determinación de residuos de plaguicidas con alcance flexible. Dicho alcance es cerrado en plaguicidas y abierto en matrices.

La familia de matrices definida es:

- ♦ Frutos y vegetales con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua.

Esta Lista Pública de Ensayos (LPE), que se encuentra en la página web del laboratorio ([www.lab-sl.com](http://www.lab-sl.com)) y en la página web de ENAC ([www.enac.es](http://www.enac.es)), indica las matrices validadas y comprobadas en cada familia y los plaguicidas validados por el laboratorio sobre los que puede emitir un informe de ensayo acreditado según los distintos procedimientos de ensayo: LAB 1-01-56, LAB 1-03-74, LAB 1-01-98, LAB 1-01-105, LAB 1-01-106 y LAB 1-01-120.

Si una matriz solicitada no aparece entre las mencionadas a continuación en esta LPE, será necesario realizar una serie de comprobaciones adicionales para su posterior inclusión en esta lista, con la correspondiente comunicación al cliente de todos los pasos seguidos.

Si los resultados de las comprobaciones realizadas son conformes con los criterios establecidos, se incluirá la matriz en la LPE y se emitirá el informe de ensayo correspondiente.

Cuando los resultados de las comprobaciones realizadas no sean conformes con los criterios de calidad establecidos, se informará al cliente que para los plaguicidas que presenten incumplimientos en la matriz en estudio, no se podrán emitir resultados con la suficiente garantía de calidad y serán excluidos del informe de ensayo.

LAB tratará de que esta situación se subsane, ya que utilizará los mecanismos de calidad definidos, para que dicho plaguicida sea incluido en los informes de ensayo para la matriz en cuestión cubierto por la acreditación en un corto período de tiempo.

Laboratorio Analítico Bioclínico SLU (onwards LAB), is accredited by the Spanish National Entity of Accreditation (ENAC) to determine of residues of pesticides with flexible scope. This scope is closed pesticides and opened in matrices

The family of matrices is defined as:

Fruits and vegetables with high water content, with high acid and water content and with high fat and intermediate water content.

This Public List of Tests (LPE), that can be found on the laboratory website ([www.lab-sl.com](http://www.lab-sl.com)) and on the ENAC website ([www.enac.es](http://www.enac.es)), specifies which matrixes have been validated and verified in each matrix family, which pesticides have been validated by the laboratory on which LAB can issue an accredited test report., according to the following procedures: LAB 1-01-56, LAB 1-03-74, LAB 1-01-98, LAB 1-01-105, LAB 1-01-106 and LAB 1-01-120.

If a customer requests a test on a matrix that is not among those listed below in this LPE, LAB will have to perform a number of additional checks before including this matrix in the LPE, with the corresponding communication to the client of all the steps followed.

If the results of the checks carried out are in accordance with the established criteria, the matrix shall be included in the LPE and LAB will report the corresponding test report.

When the results of the checks carried out do not comply with the established quality criteria, LAB will inform the client will be informed that in those pesticides not fulfilling the criteria in the matrix under study, results may not be issued with sufficient quality assurance and shall be excluded from the report.

LAB will try to remedy this situation in a short period by using the quality mechanisms defined to include the pesticide in the test reports for the matrix covered by accreditation.

## ÍNDICE/INDEX

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS) .....	4
Grupo A/Group A: Frutos y vegetales con alto contenido en agua/Fruits and vegetables with high water content	4
Grupo A1/Group A1: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Vegetales de hoja y hierbas frescas)/Fruits and vegetables with high water content (Leafy vegetables and fresh herbs) .....	6
Grupo A2/Group A2: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Hojas y material vegetal)/ Fruits and vegetables with high water content (Leaves and plant material) .....	8
Grupo B/Group B: Frutos con alto contenido en ácido y agua/Fruits with high water and acid content .....	10
Grupo C/Group C: Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua /Fruits with high oil and intermediate water content .....	12
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS) .....	14
Grupo A/Group A: Frutos y vegetales con alto contenido en agua/Fruits and vegetables with high water content .....	14
Grupo A1/Group A1: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Vegetales de hoja y hierbas frescas)/Fruits and vegetables with high water content (Leafy vegetables and fresh herbs) .....	17
Grupo A2/Group A2: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Hojas y material vegetal)/ Fruits and vegetables with high water content (Leaves and plant material) .....	19
Grupo B/Group B: Frutos con alto contenido en ácido y agua/Fruits with high acid and water content .....	22
Grupo C/Group C: Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua /Fruits with high oil and intermediate water content .....	25
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-56. Residuos de fitohormonas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Phytohormones residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS) .....	27
Grupo A/Group A: Frutos con alto contenido en agua/ Fruits with high water content .....	27
Grupo B/Group B: Frutos con alto contenido en ácido y agua/ Fruits with high acid and water content .....	27
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-98. Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Dithiocarbamates by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS) .....	28
Grupo/Group: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (excepto los de alto contenido en compuestos azufrados) y con alto contenido en ácido y agua/Fruits and vegetables with high water content(except high content of sulfur compounds) and high acid and water content .....	28
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-03-74. Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS/Dithiocarbamates by UV-VIS spectrophotometry .....	29
Grupo/Group: Frutos y vegetales con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits and vegetables with high water content, high acid and water content and high fat and intermediate water content .....	29
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-106. Etefon, Fosetil-Al y ácido fosfónico y sus sales por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Etephon, Fosetyl-Al and phosphonic acid and their salts by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS) .....	30
Grupo: Frutos y vegetales con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits and vegetables with high water content, high acid and water content and high fat and intermediate water content .....	30

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)			
Grupo A/Group A: Frutos y vegetales con alto contenido en agua/Fruits and vegetables with high water content			
Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/Reporting limit (mg/kg)
Aclonifen/Aclonifen	0,003	Fenamifos sulfona/Fenamiphos sulphone	0,005
Acinatrina/Acrinathrin	0,003	Fenclorfos/Fenclorphos	0,01
Alaclaro/Alachlor	0,005	2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003
Aldrin/Aldrin	0,003	Fenitrotion/Fenitrothion	0,003
Azoxistrobina/azoxystrobin	0,003	Fenotrina/Phenothrin	0,01
Benalaxil (incl. Benalaxil-M)/Benalaxyl (incl. Benalaxyl-M)	0,003	Fenson/Fenson	0,01
Benfluralina/Benfluralin	0,003	Fention/Fenthion	0,003
Bifenox/Bifenox	0,005	Fentoato/Phentoate	0,003
Bifentrina/Bifenthrin	0,003	Fenvalerato + Esfenvalerato/ Fenvalerate + Esfenvalerate	0,003
Boscalida/Boscalid	0,003	Fipronil/Fipronil	0,003
Bromacilo/Bromacil	0,003	Fipronil-sulfona/Fipronil-sulfone	0,003
Bromofos/Bromophos	0,003	Flucitrinato/Flucythrinate	0,003
Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl	0,003	Fludioxonil/Fludioxonil	0,003
Bromopropilato/Bromoprolylate	0,003	Fluotrimazole/Fluotrimazole	0,01
Bupirimate/Bupirimate	0,003	Fonofos/Fonofos	0,003
Buprocina/Buprofezin	0,01	Fosalon/Phosalone	0,003
Butralina/Butralin	0,003	Furalaxilo/Furalaxyl	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Furatiocarb/Furathiocarb	0,01
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	HCH-alfa/HCH-alfa	0,005
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	HCH-beta/HCH-beta	0,005
Cicloato/Cycloate	0,003	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Heptacloro (incl. H. epóxido) / Heptachlor (incl. H. epoxide)	0,01
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Hexazinone/Hexazinone	0,005
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Iprodiona/Iprodione	0,01
Clodinafop-propargyl/Clodinafop-propargyl	0,003	Isofenfos/Isofenphos	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	Isofenfos-methyl/Isofenphos-methyl	0,003
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	Lindano/Lindane	0,005
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Malation/Malathion	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Mevinfos/Mevinphos	0,003
Clozolinato/Chlozolate	0,003	Miclobutanil/Myclobutanil	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Crimidina/Crimidine	0,01	Nitrofenol/Nitrofenol	0,005
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	Nitrothal-isopropyl/Nitrothal-isopropyl	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Diazinon/Diazinon	0,003	Nuarimol/Nuarimol	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Endosulfan (alfa+beta+sulfato)/ Endosulfan (alfa+beta+sulphate)	0,005	Paration/Parathion	0,003
Endrin/Endrin	0,01	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,01
Etion/Ethion	0,003	Penconazol/Penconazole	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Permetrin/Permethrin	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	Piridaben/Pyridaben	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Piridafention/Pyridaphenthion	0,003	Silafluofen/Silafluofen	0,003
Pirifenox/Pyrifenox	0,005	Sulfotep/Sulfotep	0,003
Pirimetanil/Pyrimethanil	0,003	Sulprofos/Sulprophos	0,003
Pirimifos-etilo/Pyrimiphos-ethyl	0,003	Tebuconazol/Tebuconazole	0,003
Pirimifos-metil/Pyrimiphos-methyl	0,003	Tecnaceno/Tecnazene	0,003
Piriproxifen/Piriproxifen	0,003	Teflutrina/Tefluthrin	0,003
Procimidona/Procymidone	0,003	Terbutrina/Terbutryn	0,003
Profam/Propham	0,003	Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos	0,003
Profenofos/Profenofos	0,003	Tetraconazol/Tetraconazole	0,003
Profluralin/Profluralin	0,01	Tetradifon/Tetradifon	0,003
Propacloro/Propachlor	0,003	Tiobencarb/Thiobencarb	0,01
Propanil/Propanyl	0,005	Tolclofos-metil/Tolclofos-methyl	0,003
Propargita/Propargite	0,005	Transfluthrin/Transfluthrin	0,003
Propiconazol/Propiconazole	0,003	Tricloronato/Trichloronate	0,003
Propoxur/Propoxur	0,01	Trifluralina/Trifluralin	0,003
Protiofos/Prothiofos	0,003	Vinclozolina/Vinclozolin	0,003
Quintoceno(quintoceno+pentacloroanilina)/ Quintozene(quintoceno+pentachloroaniline)	0,003	Yodofenfos/Iodofenphos	0,01

Matrices validadas/Validated matrix:				
Apio/Celery	Berenjena/Aubergine	Boniato/Sweet potato	Bulbo de hinojo/Fennel bulb	Calabacín/Courgette
Calabaza/Pumpkin	Cebolla/Onion	Chirimoya/Custard apple	Coliflor/Cauliflower	Espárrago/Asparagus
Guisante/Pea	Judía/Bean	Maíz dulce/Sweet corn	Melón/Melon	Nabo/Turnip
Patata/Potato	Pepino/Cucumber	Pimiento/Pepper	Sandía/Wateemelon	Tomate/Tomato
Zanahoria/Carrot				
Matrices comprobadas/Verified matrix:				
Ajo/Garlic	Alcachofa/Artichoke	Brócoli/Broccoli	Cardo/Thistle	Champiñón/Champignon
Chirivía/Parsnip	Coco/Coconut	Haba/Broad Bean	Jengibre/Ginger	Puerro/Leek
Rábano/Radish	Remolacha/Beet	Seta/Mushroom	Yuca/Yucca	
Exclusiones/Exclusions:				
Jengibre/Ginger	Fipronil/Fipronil, Fipronil-sulfona/Fipronil-sulfone, Furatiocarb/Furathiocarb, Oxadixilo/Oxadixyl, Permetrin/Permethrin, Propoxur/Propoxur,			



Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)

Grupo A1/Group A1: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Vegetales de hoja y hierbas frescas)/Fruits and vegetables with high water content (Leafy vegetables and fresh herbs)

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Aclonifen/Aclonifen	0,003	Fenson/Fenson	0,01
Acrinatrina/Acrinathrin	0,003	Fention/Fenthion	0,003
Alacloro/Alachlor	0,005	Fentoato/Phentoate	0,003
Aldrin/Aldrin	0,003	Fenvalerato + Esfenvalerato/ Fenvalerate + Esfenvalerate	0,003
Benalaxil (incl. Benalaxil-M)/Benalaxyl (incl. Benalaxyl-M)	0,003	Fipronil/Fipronil	0,003
Benfluralina/Benfluralin	0,003	Fipronil-sulfona/Fipronil-sulfone	0,003
Bifenox/Bifenox	0,005	Flucitrinato/Flucythrinate	0,003
Bifentrina/Bifenthrin	0,003	Fludioxonil/Fludioxonil	0,003
Boscalida/Boscalid	0,003	Fluotrimazole/Fluotrimazole	0,01
Bromacilo/Bromacil	0,003	Fonofos/Fonofos	0,003
Bromofos/Bromophos	0,003	Fosalon/Phosalone	0,003
Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl	0,003	Furalaxilo/Furalaxyl	0,003
Bromopropilato/Bromopropylate	0,003	Furatiocarb/Furathiocarb	0,01
Bupirimato/Bupirimate	0,003	HCH-beta/HCH-beta	0,005
Buprofecina/Buprofezin	0,01	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Butralina/Butralin	0,003	Heptacloro (incl. H. epóxido)/ Heptachlor (incl. H. epoxide)	0,01
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	Hexazinone/Hexazinone	0,005
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Iprodiona/Iprodione	0,01
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Isofenfos/Isofenphos	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Isofenfos-metilo/Isofenphos-methyl	0,003
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Clodinafop-propargil/Clodinafop-propargyl	0,003	Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	Lindano/Lindane	0,005
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	Malation/Malathion	0,003
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Miclobutanil/Myclobutanyl	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Nitrofen/Nitrofen	0,005
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Nitrothal-isopropil/Nitrothal-isopropyl	0,003
Clozolinato/Chlozolate	0,003	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Nuarimol/Nuarimol	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Diazinon/Diazinon	0,003	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	Paration/Parathion	0,003
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,01
Endosulfan (alfa+beta+sulfato)/ Endosulfan (alfa+beta+sulphate)	0,005	Penconazol/Penconazole	0,003
Endrin/Endrin	0,01	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Etion/Ethion	0,003	Permetrin/Permethrin	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Piridaben/Pyridaben	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Piridafentio/Pyridaphenthion	0,003
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	Pirifenox/Pyrifenox	0,005
Fenamifos sulfona/Fenamiphos sulphone	0,005	Pirimetanil/Pyrimethanil	0,003
Fenclorfos/Fenclorophos	0,01	Pirimifos-etilo/Pirimiphos-ethyl	0,003
2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003	Pirimifos-metil/Pirimiphos-methyl	0,003
Fenitrotio/Fenitrothion	0,003	Piriproxifen/Piriproxifen	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Procimidona/Procymidone	0,003	Teflutrina/Tefluthrin	0,003
Profenofos/Profenofos	0,003	Terbutrina/Terbutryn	0,003
Profluralin/Profluralin	0,01	Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos	0,003
Propacloro/Propachlor	0,003	Tetraconazol/Tetraconazole	0,003
Propanil/Propanyl	0,005	Tetradifon/Tetradifon	0,003
Propargita/Propargite	0,005	Tiobencarb/Thiobencarb	0,01
Propiconazol/Propiconazole	0,003	Tolclofos-metil/Tolclofos-methyl	0,003
Propoxur/Propoxur	0,01	Transfluthrin/Transfluthrin	0,003
Protiofos/Prothiofos	0,003	Tricloronato/Trichloronate	0,003
Silafluofen/Silafluofen	0,003	Trifluralina/Trifluralin	0,003
Sulprofos/Sulprophos	0,003	Vinclozolina/Vinclozolin	0,003
Tebuconazol/Tebuconazole	0,003	Yodofenfos/Iodofenphos	0,01

Matrices validadas/Validated matrix:				
Col/Cabbage	Espinaca/Spinach	Lechuga/Lettuce		
Matrices comprobadas/Verified matrix:				
Acelga/Chard	Albahaca/Basil	Alfalfa/Alfalfa	Berros de agua/Watercress	Berza/Kale
Canónigo/Lamb's lettuce	Cebollino - Cebolleta/Spring onion-Welsh onion	Cilantro/Coriander	Col kale/Kale	Colirrábano/ Collider
Escarola/Escarole	Hoja de Apio/Celery leaf	Perejil/Parsley		

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)

Grupo A2/Group A2: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Hojas y material vegetal)/ Fruits and vegetables with high water content (Leaves and plant material)

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Aclonifen/Aclonifen	0,003	Fludioxonil/Fludioxonil	0,003
Acrinatrina/Acrinathrin	0,003	Fluotrimazole/Fluotrimazole	0,01
Alacolor/Alachlor	0,005	Fonofos/Fonofos	0,003
Aldrin/Aldrin	0,003	Fosalon/Phosalone	0,003
Benalaxil (incl. Benalaxil-M)/Benalaxyl (incl. Benalaxyl-M)	0,003	Furalaxilo/Furalaxyl	0,003
Benfluralina/Benfluralin	0,003	HCH-alfa/HCH-alfa	0,005
Bifenox/Bifenox	0,005	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Bifentrina/Bifenthrin	0,003	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Boscalida/Boscalid	0,003	Iprodiona/Iprodione	0,01
Bromofos/Bromophos	0,003	Isofenfos/Isofenphos	0,003
Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl	0,003	Isofenfos-methyl/Isofenphos-methyl	0,003
Bromopropilato/Bromopropylate	0,003	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Bupirimato/Bupirimate	0,003	Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003
Buprofecina/Buprofezin	0,01	Lindano/Lindane	0,005
Butralina/Butralin	0,003	Malation/Malathion	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	Mevinfos/Mevinfos	0,003
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	Miclobutanil/Myclobutanil	0,003
Cicloato/Cycloate	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Nitrofen/Nitrofen	0,005
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Nitrothal-isopropyl/Nitrothal-isopropyl	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Clodinafop-propargyl/Clodinafop-propargyl	0,003	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	Paration/Parathion	0,003
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Penconazol/Penconazole	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Piridaben/Pyridaben	0,003
Clozolinato/Chlozolinat	0,003	Piridafentio/Pyridaphenthion	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Pirimetanil/Pyrimethanil	0,003
Crimidina/Crimidine	0,01	Pirimifos-etilo/Pirimiphos-ethyl	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	Pirimifos-metil/Pirimiphos-methyl	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Piriproxifen/Piriproxifen	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	Procimidona/Procimidone	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	Profam/Propham	0,003
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	Profenfos/Profenfos	0,003
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Profluralin/Profluralin	0,01
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	Propacolor/Propachlor	0,003
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Propanil/Propanyl	0,005
Endrin/Endrin	0,01	Propargita/Propargite	0,005
Etion/Ethion	0,003	Propiconazol/Propiconazole	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Propoxur/Propoxur	0,01
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Protiofos/Prothiofos	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Quintoceno(quintoceno+pentacloroanilina)/ Quintozene(quintoceno+pentachloroaniline)	0,003
Fenclorfos/Fenchlorphos	0,01	Silafluofen/Silafluofen	0,003
2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003	Sulfotep/Sulfotep	0,003
Fenitrotio/Fenitrothion	0,003	Sulprofos/Sulprophos	0,003
Fenotrina/Phenothrin	0,01	Tebuconazol/Tebuconazole	0,003
Fenson/Fenson	0,01	Tecnaceno/Tecnazene	0,003
Fentio/Fenthion	0,003	Teflutrina/Tefluthrin	0,003
Fentoato/Phentoate	0,003	Terbutrina/Terbutryn	0,003
Fenvalerato + Esfenvalerato/ Fenvalerate + Esfenvalerate	0,003	Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos	0,003
Flucitrinato/Flucythrinate	0,003	Tetraconazol/Tetraconazole	0,003
Tetradifon/Tetradifon	0,003	Tricloronato/Trichloronate	0,003



Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Tiobencarb/Thiobencarb	0,01	Trifluralina/Trifluralin	0,003
Tolclofos-metil/Tolclofos-methyl	0,003	Vinclozolina/Vinclozolin	0,003
Transfluthrin/Transfluthrin	0,003	Yodofenfos/Iodofenphos	0,01

Matrices validadas/Validated matrix:			
Hoja de tomate/Tomato leaf			
Matrices comprobadas/Verified matrix:			
Eneldo/Dill	Hoja de aguacate/Avocado leaf	Hoja de arándano/Blueberry leaf	Hoja de berenjena/ Aubergine leaf
Hoja de calabacín/Courgette leaf	Hoja de calabaza/Pumpkin leaf	Hoja de cebolla/Onion leaf	Hoja de coliflor/Cauliflower leaf
Hoja de fresa/ Strawberry leaf	Hoja de frambuesa/Raspberry leaf	Hoja de guisante/Pea leaf	Hoja de judía/Bean leaf
Hoja de limón/Lemon leaf	Hoja de mango/Mango leaf	Hoja de melón/Melón leaf	Hoja de mostaza/Mustard leaf
Hoja de naranjo/Orange leaf	Hoja de olivo/Olive leaf	Hoja de pepino/Cucumber leaf	Hoja de pimiento/Pepper leaf
Hoja de pomelo/Grapefruit leaf	Hoja de rábano/ Radish leaf	Hoja de sandía/Watermelon leaf	Hoja de patata/Potato leaf
Hoja de vid/Vine leaf	Hoja de zanahoria/Carrot leaf	Menta/Mint	

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)

Grupo B/Group B: Frutos con alto contenido en ácido y agua/Fruits with high water and acid content

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/Reporting limit (mg/kg)
Aclonifen/Aclonifen	0,003	Fenamifos sulfona/Fenamiphos sulphone	0,005
Acrinatrina/Acrinathrin	0,003	Fenclorfos/Fenclorphos	0,01
Alacoloro/Alachlor	0,005	2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003
Aldrin/Aldrin	0,003	Fenitrotion/Fenitrothion	0,003
Azoxistrobina/azoxystrobin	0,003	Fenotrina/Phenothrin	0,01
Benalaxil (incl. Benalaxil-M)/Benalaxyl (incl. Benalaxyl-M)	0,003	Fenson/Fenson	0,01
Benfluralina/Benfluralin	0,003	Fention/Fenthion	0,003
Bifenox/Bifenox	0,005	Fentoato/Phentoate	0,003
Bifentrina/Bifenthrin	0,003	Fenvalerato + Esfenvalerato/ Fenvalerate + Esfenvalerate	0,003
Boscalida/Boscalid	0,003	Fipronil/Fipronil	0,003
Bromacilo/Bromacil	0,003	Fipronil-sulfona/Fipronil-sulfone	0,003
Bromofos/Bromophos	0,003	Flucitrinato/Flucythrinate	0,003
Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl	0,003	Fludioxonil/Fludioxonil	0,003
Bromopropilato/Bromopropylate	0,003	Fluotrimazole/Fluotrimazole	0,01
Bupirimato/Bupirimate	0,003	Fonofos/Fonofos	0,003
Buprofecina/Buprofezin	0,01	Fosalon/Phosalone	0,003
Butralina/Butralin	0,003	Furalaxilo/Furalaxyl	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Furatiocarb/Furathiocarb	0,01
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	HCH-alfa/HCH-alfa	0,005
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	HCH-beta/HCH-beta	0,005
Cicloato/Cycloate	0,003	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Heptacoloro (incl. H. epóxido) / Heptachlor (incl. H. epoxide)	0,01
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Hexazinone/Hexazinone	0,005
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Iprodiona/Iprodione	0,01
Clodinafop-propargil/Clodinafop-propargyl	0,003	Isofenfos/Isofenfos	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	Isofenfos-metil/Isofenfos-methyl	0,003
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	Lindano/Lindane	0,005
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Malation/Malathion	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Clorpirifos-metil/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Mevinfos/Mevinphos	0,003
Clozolinato/Chlozolate	0,003	Miclobutanil/Myclobutanyl	0,003
Cresoxim-metil/Kresoxim-methyl	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Crimidina/Crimidine	0,01	Nitrofen/Nitrofen	0,005
Cyanofenfos/Cyanofenfos	0,003	Nitrothal-isopropil/Nitrothal-isopropyl	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Diazinon/Diazinon	0,003	Nuarimol/Nuarimol	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Endosulfan (alfa+beta+sulfato)/ Endosulfan (alfa+beta+sulphate)	0,005	Paration/Parathion	0,003
Endrin/Endrin	0,01	Paration-metil(Paration-metil+Paraoxon-metil)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,01
Etion/Ethion	0,003	Penconazol/Penconazole	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Permetrin/Permethrin	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	Piridaben/Pyridaben	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Piridafention/Pyridaphenthion	0,003	Silafluofen/Silafluofen	0,003
Pirifenox/Pyrifenox	0,005	Sulfotep/Sulfotep	0,003
Pirimetanil/Pyrimethanil	0,003	Sulprofos/Sulprophos	0,003
Pirimifos-etilo/Pyrimiphos-ethyl	0,003	Tebuconazol/Tebuconazole	0,003
Pirimifos-metil/Pyrimiphos-methyl	0,003	Tecnaceno/Tecnazene	0,003
Piriproxifen/Piriproxifen	0,003	Teflutrina/Tefluthrin	0,003
Procimidona/Procymidone	0,003	Terbutrina/Terbutryn	0,003
Profam/Propham	0,003	Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos	0,003
Profenofos/Profenofos	0,003	Tetraconazol/Tetraconazole	0,003
Profluralin/Profluralin	0,01	Tetradifon/Tetradifon	0,003
Propacloro/Propachlor	0,003	Tiobencarb/Thiobencarb	0,01
Propanil/Propanyl	0,005	Tolclofos-metil/Tolclofos-methyl	0,003
Propargita/Propargite	0,005	Transfluthrin/Transfluthrin	0,003
Propiconazol/Propiconazole	0,003	Tricloronato/Trichloronate	0,003
Propoxur/Propoxur	0,01	Trifluralina/Trifluralin	0,003
Protiofos/Prothiofos	0,003	Vinclozolina/Vinclozolin	0,003
Quintoceno(quintoceno+pentacloroanilina)/ Quintozene(quintoceno+pentachloroaniline)	0,003	Yodofenfos/Iodofenphos	0,01

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Albaricoque/Apricot	Frambuesa/Raspberry	Fresa/Strawberry	Kiwi/Kiwi	Limón/Lemon
Mandarina/Mandarin	Mango/Mango	Melocotón/Peach	Mora/Blackberry	Naranja/Orange
Níspero/Medlar	Piña/Pineapple			

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Arándano/Blueberry	Caqui/Kaki	Carambola/Carambola	Cereza/Cherry	Ciruela/Plum
Granada/Pomegranate	Grosella/Gooseberry	Higo/Fig	Kumquat/Kumquat	Lima/Lime
Manzana/Apple	Membrillo/Quince	Nectarina/Nectarine	Papaya/Papaya	Paraguayo/Paraguay
Pera/Pear	Plátano/Banana	Pomelo/Grapefruit	Uva/Grape	

**Exclusiones/Exclusions:**

Pomelo/Grapefruit	Oxadixilo/Oxadixyl			
-------------------	--------------------	--	--	--

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-105. Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Pesticides residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)

Grupo C/Group C: Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua /Fruits with high oil and intermediate water content

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Aclonifen/Aclonifen	0,003	Fentoato/Phentoate	0,003
Alacloro/Alachlor	0,005	Fenvalerato + Esfenvalerato/ Fenvalerate + Esfenvalerate	0,003
Aldrin/Aldrin	0,003	Fipronil/Fipronil	0,002
Azoxistrobina/azoxystrobin	0,003	Fipronil-sulfona/Fipronil-sulfone	0,002
Benalaxil (incl. Benalaxil-M)/Benalaxyl (incl. Benalaxyl-M)	0,003	Flucitrinato/Flucythrinate	0,003
Benfluralina/Benfluralin	0,003	Fludioxonil/Fludioxonil	0,003
Bifenox/Bifenox	0,005	Fluotrimazole/Fluotrimazole	0,01
Bifentrina/Bifenthrin	0,003	Fonofos/Fonofos	0,003
Boscalida/Boscalid	0,003	Fosalon/Phosalone	0,003
Bromacilo/Bromacil	0,003	Furalaxilo/Furalaxyl	0,003
Bromofos/Bromophos	0,003	Furatiocarb/Furathiocarb	0,01
Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl	0,003	HCH-alfa/HCH-alfa	0,003
Bromopropilato/Bromopropylate	0,003	HCH-delta/HCH-delta	0,003
Bupirimato/Bupirimate	0,003	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Buprofecina/Buprofezin	0,01	Iprodiona/Iprodione	0,01
Butralina/Butralin	0,003	Isofenfos/Isofenphos	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Isofenfos-methyl/Isofenphos-methyl	0,003
Carbofenotion/Carbophenothion	0,01	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	Malation/Malathion	0,003
Cicloato/Cycloate	0,003	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Metidation/Methidathion	0,003
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Mevinfos/Mevinfos	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Miclobutanil/Myclobutanyl	0,003
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Clodinafop-propargyl/Clodinafop-propargyl	0,003	Nitrofenol/Nitrofenol	0,005
Clordano/Chlordane	0,005	Nitrothal-isopropyl/Nitrothal-isopropyl	0,003
Clorfeninfos/Chlorfenvinphos	0,003	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Clozolinato/Chlozolate	0,003	Paration/Parathion	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,005
Crimidina/Crimidine	0,01	Penconazol/Penconazole	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Diazinon/Diazinon	0,003	Piridaben/Pyridaben	0,003
Diclofention/Dichlofenthion	0,003	Piridafention/Pyridaphenthion	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	Pirifenox/Pyrifenox	0,005
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	Pirimetanil/Pyrimethanil	0,003
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Pirimifos-etilo/Pirimiphos-ethyl	0,003
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Pirimifos-metil/Pirimiphos-methyl	0,003
Etion/Ethion	0,003	Piriproxifen/Piriproxifen	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Procimidona/Procymidone	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Profam/Propham	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Profenofos/Profenofos	0,003
Fenclorfos/Fenchlorphos	0,01	Profuralin/Profuralin	0,01
2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003	Propacoloro/Propachlor	0,003
Fenitrotion/Fenitrothion	0,003	Propanil/Propanyl	0,005
Fenotrina/Phenothrin	0,01	Propargita/Propargite	0,005
Fenson/Fenson	0,01	Propiconazol/Propiconazole	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Propoxur/Propoxur	0,01	Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos	0,003
Protiofos/Prothiofos	0,003	Tetraconazol/Tetraconazole	0,003
Quintoceno(quintoceno+pentacloroanilina)/ Quintozene(quintoceno+pentachloroaniline)	0,003	Tetradifon/Tetradifon	0,003
Silafluofen/Silafluofen	0,003	Tiobencarb/Thiobencarb	0,01
Sulfotep/Sulfotep	0,003	Tolclofos-metil/Tolclofos-methyl	0,003
Sulprofos/Sulprophos	0,003	Transfluthrin/Transfluthrin	0,003
Tebuconazol/Tebuconazole	0,003	Tricloronato/Trichloronate	0,003
Tecnaceno/Tecnazene	0,003	Trifluralina/Trifluralin	0,003
Teflutrina/Tefluthrin	0,003	Vinclozolina/Vinclozolin	0,003
Terbutrina/Terbutryn	0,003	Yodofenfos/Iodofenphos	0,01

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>		
Aguacate/Avocado		
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>		
Aceituna/Olive		
<b>Plaguicidas del Anexo Técnico excluidos de este grupo/Pesticides from the Technical Annex excluded from this group:</b>		
Acrinatrina/Acrinathrin	Heptacloro (incl. H. epóxido) /Heptachlor (incl. H. epoxide)	

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)			
Grupo A/Group A: Frutos y vegetales con alto contenido en agua/Fruits and vegetables with high water content			
Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Acefato/Acephate	0,01	Diniconazol/ Diniconazole	0,01
Acetamiprid/Acetamiprid	0,01	Dinotefuran/ Dinotefuran	0,01
Aldicarb (Incl. A. sulfona y A. sulfoxido)/Aldicarb (inc. A.sulfone and A. Sulfoxide)	0,01	Dinoterb/ Dinoterb	0,01
Ametoctradina/Ametoctradin	0,01	Disulfoton-sulfona/ Disulfoton-sulfone	0,01
Ametryn/Ametryn	0,01	Disulfoton-sulfoxido/ Disulfoton-sulfoxide	0,01
Aminocarb/Aminocarb	0,01	Diuron/ Diuron	0,01
Amisulbrom/Amisulbrom	0,01	DMSA/ DMSA	0,01
Anilofos/Anilofos	0,01	DMST/ DMST	0,01
Atrazina/Atrazine	0,01	Dodemorph/ Dodemorph	0,01
Atrazina-desetil/Atrazine-desethyl	0,01	EPN/ EPN	0,01
Atrazina-desisopropil/Atrazine-desisopropil	0,01	Epoxiconazol/ Epoxiconazole	0,01
Azaconazol/Azaconazole	0,01	Espirodiclofeno/ Spirodiclofen	0,01
Bendiocarb/Bendiocarb	0,01	Espiromesifeno/Spiromesifen	0,01
Bensulfuron-metil/Bensulfuron-methyl	0,01	Espirotetramat/ Spirotetramat	0,01
Benthiavalicarbo-isopropilo/Benthiavalicarb-isopropyl	0,01	Espiroxamina/ Spiroxamine	0,01
Bifenazato/Bifenazate	0,01	Ethiofencarb/ Ethiofencarb	0,01
Bioallethrin/Bioallethrin	0,01	Ethiofencarb-sulfone/ Ethiofencarb-sulfone	0,01
Bixafen/Bixafen	0,01	Ethiofencarb-sulfoxido/ Ethiofencarb-sulfoxide	0,01
Bromoxinil/Bromoxinil	0,01	Ethiprole/ Ethiprole	0,01
Bromuconazol/Bromuconazole	0,01	Ethirimol/ Ethirimol	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Etofumesato/ Etofumesate	0,01
Butoxicarboxim/Butoxicarboxim	0,01	Famofos/ Famofos	0,01
Carbaryl/Carbaryl	0,01	Fenamidona/ Fenamidone	0,01
Carbendazima (Carbendazima + Benomilo)/Carbendazim (carbendazim+benomyl)	0,01	Fenbuconazol/ Fenbuconazole	0,01
Carbetamida/Carbetamide	0,01	Fenhexamida/ Fenhexamid	0,01
3-hidroxicarbofurano/3-hidroxicarbofuran	0,001	Fenmedifam/ Phenmedipham	0,01
Carfentrazona-etilo/Carfentrazone-Ethyl	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl/ Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
Carpropamide/ Carpropamide	0,01	Fenpiclonil/ Fenpiclonil	0,01
Ciazofamida/ Cyazofamid	0,01	Fenpiroximato/ Fenpiroximate	0,01
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,01	Fenpropidina/ Fenpropidin	0,01
Cinosulfuron/ Cinosulfurum	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Fensulfotio/ Fensulfothion	0,01
Climbazole /Climbazole	0,01	Fention-sulfoxido/ Fenthion-sulfoxide	0,01
Clomazona/ Clomazone	0,01	Flonicamid/ Flonicamid	0,01
Clorantroliprole/ Clorantroliprole	0,01	Fluacifop-P-butyl/ Fluazifop-P-butyl	0,01
Cloridazona/ Chloridazon	0,01	Fluazinam/ Fluazinam	0,01
Clorotoluron/ Chlorotoluron	0,01	Flufenacet/ Flufenacet	0,01
Cloroxuron/ Chloroxuron	0,01	Fluometuron/ Fluometuron	0,01
Clorsulfuron/ Chlorsulfuron	0,01	Fluopicolide/ Fluopicolide	0,01
Clotianidina/ Clothianidin	0,01	Fluopyram/ Fluopyram	0,01
Coumafos/ Coumafos	0,01	Fluoxastrobin/ Fluoxastrobin	0,01
Cromafenoazida/ Chromafenoazide	0,01	Fluquinconazol/ Fluquinconazole	0,01
Cyanazina/ Cyanazine	0,01	Flurocloridona/ Flurochloridone	0,01
Cyflumetofen/ Cyflumetofen	0,01	Flurprimidol/ Flurprimidole	0,01
DEET/ DEET	0,01	Flurtamona/ Flurtamone	0,01
Demeton-S-metilsulfona/ Demeton-S-methylsulfone	0,01	Flusilazol/ Flusilazole	0,01
Desmedifam/ Desmedipham	0,01	Flutolanil/ Flutolanil	0,01
Desmetrina/ Desmetryne	0,01	Flutriafol/ Flutriafol	0,01
Dialato/ Diallate	0,01	Forato-sulfona/ Phorate-sulfone	0,01
2,6-Dichlorobenzamide/2,6-Dichlorobenzamide	0,01	Forato-sulfoxido/ Phorate-sulfoxide	0,01
Diclobutrazol/ Diclobutrazol	0,01	Forclorfenuron/ Forchlorfenuron	0,01
Diclofluanida/ Dichlofluanid	0,01	Formetanato/ Formetanate	0,01
Dicrotofós/ Dicrotophos	0,01	Fosfamidon/ Phosphamidon	0,01
Dietofencarb/ Diethofencarb	0,01	Fostiazato/ Fosthiazate	0,01
Diflubenzuron/ Diflubenzuron	0,01	Foxim/ Phoxim	0,01
Dimefuron/ Dimefuron	0,01	Fuberidazol/ Fuberidazole	0,01
Dimetacloro/ Dimethachlor	0,01	Haloxifop/ Haloxifop	0,01
Dimetenamida/ Dimethenamid	0,01	Haloxifop-etoxiethyl/ Haloxifop-etoxiethyl	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,01	Haloxifop-methyl/ Haloxifop-methyl	0,01
Dimoxistrobina/ Dimoxystrobin	0,01	Hexitiazox/ Hexythiazox	0,01



Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Imazalil/ Imazalil	0,01	Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01
Imazamox/ Imazamox	0,01	Piraflufeno etilo/ Piraflufen-ethyl	0,01
Imazapyr/ Imazapyr	0,01	Pirimicarb/ Pirimicarb	0,01
Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01
Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01	Piroxsulam/ Pyroxsulam	0,01
Ioxynil/ Ioxynil	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarb	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Isoprocab/ Isoprocab	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Propoxycarbazona/ Propoxycarbazona	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Malaixon/ Malaixon	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Protioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mepanipirima/ Mepanipirim	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Mepanipirima 2-hidroxipropil/ Mepanipirim 2-hidroxypropyl	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Metabenzthiazuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Siltiofam/ Siltiofam	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metolacloro/ Metolachlor	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Tepaloxidim/ Tepaloxymid	0,01
Metomilo/Methomyl	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metoxifenozida/ Methoxyfenozide	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Monocrotosfos/ Monocrotophos	0,01	Tiacloprid/ Thiachloprid	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Triadimefon + Triadimenol/ Triadimefon + Triadimenol	0,01
Ofurace/ Ofurace	0,01	Trialato/ Triallate	0,01
Ometoato/ Omethoate	0,01	Triasulfuron/ Triasulfuron	0,01
Orizalina/ Oryzalin	0,01	Triazofos/ Triazophos	0,01
Oxamil/ Oxamyl	0,01	Triciclazol/ Tricyclazole	0,01
Oxicarboxina/ Oxycarboxin	0,01	Triclopipir/ Triclopyr	0,01
Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,01	Triclorfon/ Trichlorfon	0,01
Pencicuron/ Pencicuron	0,01	Tricresil-fosfato/ Tricresyl-phosphate	0,01
Penoxsulam/ Penoxsulam	0,01	Trietazina/ Trietazine	0,01
Penthiopyrad/ Penthiopyrad	0,01	Triflumizol/ Triflumizole	0,01
Petoxamida/ Pethoxamid	0,01	Triflumuron/ Triflumuron	0,01
Picoxistrobina/ Picoxystrobin	0,01	Vamidation/ Vamidation	0,01
Pinoxaden/ Pinoxadem	0,01	Yodosulfuron-metil/ Iodosulfuron-methyl	0,01
Piperonil-butóxido/ Piperonyl-butoxide	0,01	Zoxamida/ Zoxamide	0,01

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>				
Berenjena/Aubergine	Cebolla/Onion	Judía/Bean	Maíz dulce/Sweet corn	Manzana/Apple
Melocotón/Peach	Melón/Melon	Patata/Potato	Pepino/Cucumber	Pimiento/Pepper
Plátano/Banana	Sandía/Watermelon	Tomate/Tomato		
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>				
Ajo/Garlic	Albaricoque/Apricot	Alcachofa/Artichoke	Apio/Celery	Boniato/Sweet potato
Brócoli/Broccoli	Bulbo de hinojo/Fennel bulb	Calabaza/Pumpkin	Cardo/Thistle	Chirimoya/Custard apple
Chirivía/Parsnip	Coco/Coconut	Coliflor/Cauliflower	Colirrabano	Espárrago/Asparagus
Guisante/Pea	Haba/Broad Bean	Jengibre/Ginger	Nabo/Turnip	Nectarina/Nectarine
Níspero/Medlar	Paraguay/Paraguay	Pera/Pear	Puerro/Leek	Rábano/Radish
Remolacha/Beet	Uva/Grape	Yuca/Yucca	Zanahoria/Carrot	
<b>Exclusiones/Exclusions:</b>				
Jengibre/Ginger	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad, Terbufos/ Terbufos			
Patata/Potato	Piraflufeno etilo/ Pyraflufen-ethyl			

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo A1/Group A1: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Vegetales de hoja y hierbas frescas)/Fruits and vegetables with high water content (Leafy vegetables and fresh herbs)

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Acefato/Acephate	0,01	Dinoterb/ Dinoterb	0,01
Acetamiprid/Acetamiprid	0,01	Disulfoton-sulfona/ Disulfoton-sulfone	0,003
Aldicarb (Incl. A. sulfona (0,01) y A. sulfoxido(0,005))/Aldicarb (inc. A.sulfone (0,01) and A. Sulfoxide(0,005))	0,005	Diuron/ Diuron	0,01
Ametoctradina/Ametoctradin	0,01	DMSA/ DMSA	0,01
Ametryn/Ametryn	0,01	DMST/ DMST	0,004
Aminocarb/Aminocarb	0,01	Dodemorph/ Dodemorph	0,01
Amisulbrom/Amisulbrom	0,01	EPN/ EPN	0,01
Anilofos/Anilofos	0,01	Epoxiconazol/ Epoxiconazole	0,01
Atrazina/Atrazine	0,01	Espirodiclofeno/ Spirodiclofen	0,01
Atrazina-desetil/Atrazine-desethyl	0,01	Espirotetramat/ Spirotetramat	0,01
Atrazina-desisopropil/Atrazine-desisopropil	0,01	Espiroxamina/ Spiroxamine	0,01
Azaconazol/Azaconazole	0,01	Ethiofencarb/ Ethiofencarb	0,01
Bendiocarb/Bendiocarb	0,01	Ethiofencarb-sulfone/ Ethiofencarb-sulfone	0,01
Bensulfuron-metil/Bensulfuron-methyl	0,01	Ethiofencarb-sulfoxide/ Ethiofencarb-sulfoxide	0,01
Benthiavalicarbo-isopropilo/Benthiavalicarb-isopropyl	0,01	Ethiprole/ Ethiprole	0,01
Bifenazato/Bifenazate	0,01	Etirimol/ Ethirimol	0,01
Bioallethrin/Bioallethrin	0,01	Etofumesato/ Ethofumesate	0,01
Bixafen/Bixafen	0,01	Famofos/ Famofos	0,01
Bromoxinil/Bromoxinil	0,01	Fenamidona/ Fenamidone	0,01
Bromuconazol/Bromuconazole	0,01	Fenbuconazol/ Fenbuconazole	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Fenhexamida/ Fenhexamid	0,01
Butoxicarboxim/Butoxicarboxim	0,01	Fenmedifam/ Phenmedipham	0,01
Carbaryl/Carbaryl	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl/ Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
Carbendazima (Carbendazima + Benomilo)/Carbendazim (carbendazim+benomyl)	0,01	Fenpiroximato/ Fenpiroximate	0,01
Carbetamida/Carbetamide	0,01	Fenpropidina/ Fenpropidin	0,01
3-hidroxicarbofuran/3-hidroxicarbofuran	0,0005	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Carfentrazona-etilo/Carfentrazone-Ethyl	0,01	Fensulfotio/ Fensulfotio	0,01
Carpropamide/ Carpropamide	0,01	Flonicamid/ Flonicamid	0,01
Ciazofamida/ Cyazofamid	0,01	Fluacifop-P-butyl/ Fluazifop-P-butyl	0,01
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,01	Fluazinam/ Fluazinam	0,01
Cinosulfuron/ Cinosulfuron	0,01	Flufenacet/ Flufenacet	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Fluometuron/ Fluometuron	0,01
Climbazole /Climbazole	0,01	Fluopyram/ Fluopyram	0,01
Clomazona/ Clomazone	0,01	Fluoxastrobin/ Fluoxastrobin	0,01
Clorantroliprole/ Clorantroliprole	0,01	Fluquinconazol/ Fluquinconazole	0,01
Cloridazona/ Chloridazon	0,01	Flurocloridona/ Flurochloridone	0,01
Clorotoluron/ Chlorotoluron	0,01	Flurprimidol/ Flurprimidole	0,01
Cloroxuron/ Chloroxuron	0,01	Flurtamona/ Flurtamone	0,01
Clotianidina/ Clothianidin	0,01	Flusilazol/ Flusilazole	0,01
Coumafos/ Coumafos	0,01	Flutolanil/ Flutolanil	0,01
Cromafenoazida/ Chromafenoazide	0,01	Flutriafol/ Flutriafol	0,01
Cyanazine/ Cyanazine	0,01	Forato-sulfona/ Phorate-sulfone	0,003
Cyflumetofen/ Cyflumetofen	0,01	Forato-sulfoxido/ Phorate-sulfoxide	0,003
DEET/ DEET	0,01	Forclorfenuron/ Forchlorfenuron	0,01
Demeton-S-metilsulfona/ Demeton-S-methylsulfone	0,005	Formetanato/ Formetanate	0,01
Desmedifam/ Desmedipham	0,01	Fosfamidon/ Phosphamidon	0,01
Desmetrina/ Desmetryne	0,01	Fostiazato/ Fosthiazate	0,01
Dialato/ Diallate	0,01	Foxim/ Phoxim	0,01
2,6-Dichlorobenzamide/2,6-Dichlorobenzamide	0,01	Fuberidazol/ Fuberidazole	0,01
Diclobutrazol/ Diclobutrazol	0,01	Haloxifop/ Haloxifop	0,01
Diclofluanida/ Dichlofluanid	0,01	Haloxifop-etoxiethyl/ Haloxifop-etoxiethyl	0,01
Dicrotofos/ Dicrotophos	0,01	Haloxifop-methyl/ Haloxifop-methyl	0,01
Diflubenzuron/ Diflubenzuron	0,01	Hexitiazox/ Hexythiazox	0,01
Dimefuron/ Dimefuron	0,01	Imazalil/ Imazalil	0,01
Dimetacloro/ Dimethachlor	0,01	Imazamox/ Imazamox	0,01
Dimetenamida/ Dimethenamid	0,01	Imazapyr/ Imazapyr	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,005	Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01
Dimoxistrobina/ Dimoxystrobin	0,01	Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01
Diniconazol/ Diniconazole	0,01	Ioxynil/ Ioxynil	0,01
Dinotefuran/ Dinotefuran	0,01	Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Iprovalicarbo/ Iprovalicarb	0,01	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01
Isoproc carb/ Isoprocarb	0,01	Piroxulam/ Pyroxsulam	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Malaoxon/ Malaoxon	0,01	Propoxycarbazona/ Propoxycarbazona	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Mepanipirima/ Mepanipyrim	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Mepanipirima 2-hidroxiopropil/ Mepanipyrim 2-hidroxypropyl	0,01	Prothioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Metabenzthiazuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Metazaclo/ Metazachlor	0,01	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metolaclo/ Metolachlor	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metomilo/ Methomyl	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metoxifeno/ Metoxyfenozida/ Methoxyfenozide	0,01	Tepraloxidim/ Tepraloxymid	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Monocrotos/ Monocrotophos	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Thiofanox-sulfoxide/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tiaclopid/ Thioclopid	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Ofurace/ Ofurace	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Omatoato/ Omethoate	0,01	Triadimefon + Triadimenol/ Triadimefon + Triadimenol	0,01
Orizalina/ Oryzalin	0,01	Trialato/ Triallate	0,01
Oxamil/ Oxamyl	0,01	Triasulfuron/ Triasulfuron	0,01
Oxicarboxina/ Oxycarboxin	0,01	Triazofos/ Triazophos	0,01
Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,005	Triciclazol/ Tricyclazole	0,01
Pencicuron/ Pencycuron	0,01	Triclopir/ Triclopyr	0,01
Penthiopyrad/ Penthiopyrad	0,01	Triclorfon/ Trichlorfon	0,01
Petoxamida/ Pethoxamid	0,01	Tricresil-fosfato/ Tricresyl-phosphate	0,01
Picoxistrobina/ Picoxystrobin	0,01	Trietazina/ Trietazine	0,01
Pinoxaden/ Pinoadem	0,01	Triflumizol/ Triflumizole	0,01
Piperonil-butóxido/ Piperonyl-butoxide	0,01	Triflumuron/ Triflumuron	0,01
Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01	Vamidation/ Vamidation	0,01
Piraflufeno etilo/ Pyraflufen-ethyl	0,01	Yodosulfuron-metil/ Iodosulfuron-methyl	0,01
Pirimicarb/ Pirimicarb	0,01	Zoxamida/ Zoxamide	0,01

Matrices validadas/Validated matrix:				
Lechuga/Lettuce				
Matrices comprobadas/Verified matrix:				
Acelga/Chard	Canónigo/Lamb's lettuce	Cilantro/Coriander	Col/Cabbage	Col kale/Kale
Eneldo/Dill	Escarola/Escarole	Espinaca/Spinach	Perejil/Parsley	

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo A2/Group A2: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (Hojas y material vegetal)/ Fruits and vegetables with high water content (Leaves and plant material)

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Acefato/Acephate	0,01	Dinoterb/ Dinoterb	0,01
Acetamiprid/Acetamiprid	0,01	Disulfoton-sulfona/ Disulfoton-sulfone	0,003
Aldicarb (Incl. A. sulfona (0,01) y A. sulfoxido(0,005))/Aldicarb (inc. A.sulfone (0,01) and A. Sulfoxide(0,005))	0,005	Disulfoton-sulfoxido/ Disulfoton-sulfoxide	0,003
Ametoctradina/Ametoctradin	0,01	Diuron/ Diuron	0,01
Ametryn/Ametryn	0,01	DMST/ DMST	0,004
Aminocarb/Aminocarb	0,01	Dodemorph/ Dodemorph	0,01
Amisulbrom/Amisulbrom	0,01	EPN/ EPN	0,01
Anilofos/Anilofos	0,01	Epoxiconazol/ Epoxiconazole	0,01
Atrazina/Atrazine	0,01	Espirodiclofeno/ Spirodiclofen	0,01
Atrazina-desetil/Atrazine-desethyl	0,01	Espiromesifeno/Spiromesifen	0,01
Atrazina-desisopropil/Atrazine-desisopropil	0,01	Espirotetramat/ Spirotetramat	0,01
Azaconazol/Azaconazole	0,01	Espiroxamina/ Spiroxamine	0,01
Bendiocarb/Bendiocarb	0,01	Ethiofencarb/ Ethiofencarb	0,01
Bensulfuron-metil/Bensulfuron-methyl	0,01	Ethiofencarb-sulfone/ Ethiofencarb-sulfone	0,01
Benthiavalicarbo-isopropilo/Benthiavalicarb-isopropyl	0,01	Ethiofencarb-sulfoxido/ Ethiofencarb-sulfoxide	0,01
Bifenazato/Bifenazate	0,01	Ethiprole/ Ethiprole	0,01
Bioallethrin/Bioallethrin	0,01	Ethirimol/ Ethirimol	0,01
Bixafen/Bixafen	0,01	Etofumesato/ Ethofumesate	0,01
Bromoxinil/Bromoxinil	0,01	Famofos/ Famofos	0,01
Bromuconazol/Bromuconazole	0,01	Fenamidona/ Fenamidone	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Fenbuconazol/ Fenbuconazole	0,01
Butoxicarboxim/Butoxicarboxim	0,01	Fenhexamida/ Fenhexamid	0,01
Carbendazima (Carbendazima + Benomilo)/Carbendazim (carbendazim+benomyl)	0,01	Fenmedifam/ Phenmedipham	0,01
Carbetamida/Carbetamide	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl/ Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
3-hidroxicarbofurano/3-hidroxicarbofuran	0,005	Fenpiclonil/ Fenpiclonil	0,01
Carfentrazona-etilo/Carfentrazone-Ethyl	0,01	Fenpropidina/ Fenpropidin	0,01
Carpropamide/ Carpropamide	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Ciazofamida/ Cyazofamid	0,01	Fensulfotio/ Fensulfotiothion	0,01
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,01	Flonicamid/ Flonicamid	0,01
Cinosulfuron/ Cinosulfurom	0,01	Fluacifop-P-butil/ Fluazifop-P-butyl	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Flufenacet/ Flufenacet	0,01
Climbazole /Climbazole	0,01	Fluometuron/ Fluometuron	0,01
Clomazona/ Clomazone	0,01	Fluopicolide/ Fluopicolide	0,01
Clorantraniliprole/ Clorantraniliprole	0,01	Fluopyram/ Fluopyram	0,01
Cloridazona/ Chloridazon	0,01	Fluoxastrobin/ Fluoxastrobin	0,01
Clorotoluron/ Chlorotoluron	0,01	Fluquinconazol/ Fluquinconazole	0,01
Cloroxuron/ Chloroxuron	0,01	Flurocloridona/ Flurochloridone	0,01
Clorsulfuron/ Chlorsulfuron	0,01	Flurprimidol/ Flurprimidole	0,01
Clotianidina/ Clothianidin	0,01	Flurtamona/ Flurtamone	0,01
Coumafos/ Coumafos	0,01	Flusilazol/ Flusilazole	0,01
Cromafenozida/ Chromafenozide	0,01	Flutolanil/ Flutolanil	0,01
Cyanazine/ Cyanazine	0,01	Flutriafol/ Flutriafol	0,01
Cyflumetofen/ Cyflumetofen	0,01	Forato-sulfona/ Phorate-sulfone	0,003
DEET/ DEET	0,01	Forato-sulfoxido/ Phorate-sulfoxide	0,003
Demeton-S-metilsulfona/ Demeton-S-methylsulfone	0,005	Forclorfenuron/ Forchlorfenuron	0,01
Desmedifam/ Desmedipham	0,01	Formetanato/ Formetanate	0,01
Desmetrina/ Desmetryne	0,01	Fosfamidon/ Phosphamidon	0,01
Dialato/ Diallate	0,01	Fostiazato/ Fosthiazate	0,01
2,6-Dichlorobenzamide/2,6-Dichlorobenzamide	0,01	Foxim/ Phoxim	0,01
Diclobutrazol/ Diclobutrazol	0,01	Fuberidazol/ Fuberidazole	0,01
Dicrotofos/ Dicrotophos	0,01	Haloxifop/ Haloxifop	0,01
Dietofencarb/ Diethofencarb	0,01	Haloxifop-etoxiethyl/ Haloxifop-etoxiethyl	0,01
Diflubenzuron/ Diflubenzuron	0,01	Haloxifop-methyl/ Haloxifop-methyl	0,01
Dimefuron/ Dimefuron	0,01	Hexitiazox/ Hexythiazox	0,01
Dimetacloro/ Dimethachlor	0,01	Imazalil/ Imazalil	0,01
Dimetenamida/ Dimethenamid	0,01	Imazamox/ Imazamox	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,005	Imazapyr/ Imazapyr	0,01
Dimoxistrobina/ Dimoxystrobin	0,01	Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01
Diniconazol/ Diniconazole	0,01	Indoxacabo/ Indoxacarb	0,01
Dinotefuran/ Dinotefuran	0,01	Ioxynil/ Ioxynil	0,01

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Piroxulam/ Pyroxsulam	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarb	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Isoprocarb/ Isoprocarb	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Malaoxon/ Malaoxon	0,01	Propoxicarbazona/ Propoxycarbazone	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Mepanipirima/ Mepanipirim	0,01	Protioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mepanipirima 2-hidroxiopropil/ Mepanipirim 2-hidroxypropyl	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Metabenztiазuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metolacloro/ Metolachlor	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metomilo/ Methomyl	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Tepraloxidim/ Tepraloxymid	0,01
Metoxifenozida/ Methoxyfenozide	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Monocrotofos/ Monocrotophos	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tiaclopid/ Thiaclopid	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Tiodicarb/ Thiodicarb	0,01
Ofurace/ Ofurace	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Ometoato/ Omethoate	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Oxamil/ Oxamyl	0,01	Triadimefon + Triadimenol/ Triadimefon + Triadimenol	0,01
Oxicarboxina/ Oxycarboxin	0,01	Trialato/ Triallate	0,01
Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,005	Triasulfuron/ Triasulfuron	0,01
Pencicuron/ Pencycuron	0,01	Triazofos/ Triazophos	0,01
Penoxsulam/ Penoxsulam	0,01	Triciclazol/ Tricyclazole	0,01
Penthiopyrad/ Penthiopyrad	0,01	Triclopir/ Triclopyr	0,01
Petoxamida/ Pethoxamid	0,01	Triclorfon/ Trichlorfon	0,01
Picoxistrobina/ Picoxystrobin	0,01	Tricresil-fosfato/ Tricresyl-phosphate	0,01
Pinoxaden/ Pinoxadem	0,01	Trietazina/ Trietazine	0,01
Piperonil-butóxido/ Piperonyl-butoxide	0,01	Triflumizol/ Triflumizole	0,01
Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01	Triflumuron/ Triflumuron	0,01
Piraflufeno etilo/ Piraflufen-ethyl	0,01	Vamidation/ Vamidation	0,01
Pirimicarb/ Pirimicarb	0,01	Yodosulfuron-metil/ Iodosulfuron-methyl	0,01
Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01	Zoxamida/ Zoxamide	0,01



<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>			
Hoja de tomate/ Tomato leaf			
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>			
Alfalfa/ Alfalfa	Cebollino/ Spring onion	Hoja de aguacate/ Avocado leaf	Hoja de arándano/ Blueberry leaf
Hoja de berenjena/ Aubergine leaf	Hoja de calabacín/ Courgette leaf	Hoja de cebolla/ Onion leaf	Hoja de chirimoya
Hoja de coliflor/ Cauliflower leaf	Hoja de frambuesa/ Raspberry leaf	Hoja de fresa/ Strawberry leaf	Hoja de guisante/ Pea leaf
Hoja de judía/ Bean leaf	Hoja de limón/ Lemon leaf	Hoja de mango/ Mango leaf	Hoja de melón/ Melon leaf
Hoja de mostaza/ Mustard leaf	Hoja de naranja/ Orange leaf	Hoja de níspero/ Medlar leaf	Hoja de olivo/ Olive leaf
Hoja de papaya/ Papaya leaf	Hoja de patata/ Potato leaf	Hoja de pepino/ Cucumber leaf	Hoja de pimiento/ Pepper leaf
Hoja de pomelo/ Grapefruit leaf	Hoja de rábano/ Radish leaf	Hoja de sandía/ Watermelon leaf	Hoja de vid/ Vine leaf
Hoja de zanahoria/ Carrot leaf	Menta/ Mint		

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo B/Group B: Frutos con alto contenido en ácido y agua/Fruits with high acid and water content			
Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Acefato/Acephate	0,01	Diniconazol/ Diniconazole	0,01
Acetamiprid/Acetamiprid	0,01	Dinotefuran/ Dinotefuran	0,01
Aldicarb (Incl. A. sulfona y A. sulfoxido)/Aldicarb (inc. A.sulfone and A. Sulfoxide)	0,01	Dinoterb/ Dinoterb	0,01
Ametoctradina/Ametoctradin	0,01	Disulfoton-sulfona/ Disulfoton-sulfone	0,01
Ametryn/Ametryn	0,01	Disulfoton-sulfoxido/ Disulfoton-sulfoxide	0,01
Aminocarb/Aminocarb	0,01	Diuron/ Diuron	0,01
Amisulbrom/Amisulbrom	0,01	DMSA/ DMSA	0,01
Anilofos/Anilofos	0,01	DMST/ DMST	0,01
Atrazina/Atrazine	0,01	Dodemorph/ Dodemorph	0,01
Atrazina-desetil/Atrazine-desethyl	0,01	EPN/ EPN	0,01
Atrazina-desisopropil/Atrazine-desisopropil	0,01	Epoxiconazol/ Epoxiconazole	0,01
Azaconazol/Azaconazole	0,01	Espirodiclofeno/ Spirodiclofen	0,01
Bendiocarb/Bendiocarb	0,01	Espiromesifeno/Spiromesifen	0,01
Bensulfuron-metil/Bensulfuron-methyl	0,01	Espirotetramat/ Spirotetramat	0,01
Benthiavalarbo-isopropilo/Benthiavalarbo-isopropyl	0,01	Espiroxamina/ Spiroxamine	0,01
Bifenazato/Bifenazate	0,01	Ethiofencarb/ Ethiofencarb	0,01
Bioallethrin/Bioallethrin	0,01	Ethiofencarb-sulfone/ Ethiofencarb-sulfone	0,01
Bixafen/Bixafen	0,01	Ethiofencarb-sulfoxido/ Ethiofencarb-sulfoxide	0,01
Bromoxinil/Bromoxinil	0,01	Ethiprole/ Ethiprole	0,01
Bromuconazol/Bromuconazole	0,01	Ethirimol/ Ethirimol	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Etofumesato/ Etofumesate	0,01
Butoxicarboxim/Butoxicarboxim	0,01	Famofos/ Famofos	0,01
Carbaryl/Carbaryl	0,01	Fenamidona/ Fenamidone	0,01
Carbendazima (Carbendazima + Benomilo)/Carbendazim (carbendazim+benomyl)	0,01	Fenbuconazol/ Fenbuconazole	0,01
Carbetamida/Carbetamide	0,01	Fenhexamida/ Fenhexamid	0,01
3-hidroxicarbofurano/3-hidroxicarbofuran	0,001	Fenmedifam/ Phenmedipham	0,01
Carfentrazona-etilo/Carfentrazona-Ethyl	0,01	Fenoxaprop-P-ethyl/ Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
Carpropamida/ Carpropamide	0,01	Fenpiclonil/ Fenpiclonil	0,01
Ciazofamida/ Cyazofamid	0,01	Fenpiroximato/ Fenpiroximate	0,01
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,01	Fenpropidina/ Fenpropidin	0,01
Cinosulfuron/ Cinosulfuron	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Fensulfotio/ Fensulfotiothion	0,01
Climbazole /Climbazole	0,01	Fention-sulfoxido/ Fention-sulfoxide	0,01
Clomazona/ Clomazone	0,01	Flonicamid/ Flonicamid	0,01
Clorantroliprole/ Clorantroliprole	0,01	Fluacifop-P-butil/ Fluazifop-P-butyl	0,01
Cloridazona/ Chloridazon	0,01	Fluazinam/ Fluazinam	0,01
Clorotoluron/ Chlorotoluron	0,01	Flufenacet/ Flufenacet	0,01
Cloroxuron/ Chloroxuron	0,01	Fluometuron/ Fluometuron	0,01
Clorsulfuron/ Chlorsulfuron	0,01	Fluopicolide/ Fluopicolide	0,01
Clotianidina/ Clothianidin	0,01	Fluopyram/ Fluopyram	0,01
Coumafos/ Coumafos	0,01	Fluoxastrobin/ Fluoxastrobin	0,01
Cromafenozida/ Chromafenozide	0,01	Fluquinconazol/ Fluquinconazole	0,01
Cyanazine/ Cyanazine	0,01	Flurocloridona/ Flurochloridone	0,01
Cyflumetofen/ Cyflumetofen	0,01	Flurprimidol/ Flurprimidole	0,01
DEET/ DEET	0,01	Flurtamona/ Flurtamone	0,01
Demeton-S-metilsulfona/ Demeton-S-methylsulfone	0,01	Flusilazol/ Flusilazole	0,01
Desmedifam/ Desmedipham	0,01	Flutolanil/ Flutolanil	0,01
Desmetrina/ Desmetryne	0,01	Flutriafol/ Flutriafol	0,01
Dialato/ Diallate	0,01	Forato-sulfona/ Phorate-sulfone	0,01
2,6-Dichlorobenzamide/2,6-Dichlorobenzamide	0,01	Forato-sulfoxido/ Phorate-sulfoxide	0,01
Diclobutrazol/ Diclobutrazol	0,01	Forclorfenuron/ Forchlorfenuron	0,01
Diclofluanida/ Dichlofluanid	0,01	Formetanato/ Formetanate	0,01
Dicrotopos/ Dicrotophos	0,01	Fosfamidon/ Phosphamidon	0,01
Dietofencarb/ Diethofencarb	0,01	Fostiazato/ Fosthiazate	0,01
Diflubenzuron/ Diflubenzuron	0,01	Foxim/ Phoxim	0,01
Dimefuron/ Dimefuron	0,01	Fuberidazol/ Fuberidazole	0,01
Dimetacloro/ Dimethachlor	0,01	Haloxifop/ Haloxyfop	0,01
Dimetenamida/ Dimethenamid	0,01	Haloxifop-etoxyethyl/ Haloxifop-etoxyethyl	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,01	Haloxifop-methyl/ Haloxifop-methyl	0,01
Dimoxistrobina/ Dimoxystrobin	0,01	Hexitiazox/ Hexythiazox	0,01

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Imazalil/ Imazalil	0,01	Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01
Imazamox/ Imazamox	0,01	Piraflufeno etilo/ Piraflufen-ethyl	0,01
Imazapyr/ Imazapyr	0,01	Pirimicarb/ Pirimicarb	0,01
Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01
Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01	Piroxsulam/ Pyroxsulam	0,01
Ioxynil/ Ioxynil	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarbo	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Isoprocab/ Isoprocab	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Propoxycarbazona/ Propoxycarbazona	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Malaixon/ Malaixon	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Protioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mepanipirima/ Mepanipirim	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Mepanipirima 2-hidroxipropil/ Mepanipirim 2-hidroxypropyl	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Metabenzthiazuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Siltiofam/ Siltiofam	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metolacoloro/ Metolachlor	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Tepaloxidim/ Tepaloxymid	0,01
Metomilo/Methomyl	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metoxifenozida/ Methoxyfenozide	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Monocrotosfos/ Monocrotophos	0,01	Tiacloprid/ Thiachloprid	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Triadimefon + Triadimenol/ Triadimefon + Triadimenol	0,01
Ofurace/ Ofurace	0,01	Trialato/ Triallate	0,01
Ometoato/ Omethoate	0,01	Triasulfuron/ Triasulfuron	0,01
Orizalina/ Oryzalin	0,01	Triazofos/ Triazophos	0,01
Oxamil/ Oxamyl	0,01	Triciclazol/ Tricyclazole	0,01
Oxicarboxina/ Oxycarboxin	0,01	Triclopipir/ Triclopyr	0,01
Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,01	Triclorfon/ Trichlorfon	0,01
Pencicuron/ Pencicuron	0,01	Tricresil-fosfato/ Tricresyl-phosphate	0,01
Penoxsulam/ Penoxsulam	0,01	Trietazina/ Trietazine	0,01
Penthiopyrad/ Penthiopyrad	0,01	Triflumizol/ Triflumizole	0,01
Petoxamida/ Pethoxamid	0,01	Triflumuron/ Triflumuron	0,01
Picoxistrobina/ Picoxystrobin	0,01	Vamidation/ Vamidation	0,01
Pinoxaden/ Pinoxadem	0,01	Yodosulfuron-metil/ Iodosulfuron-methyl	0,01
Piperonil-butóxido/ Piperonyl-butoxide	0,01	Zoxamida/ Zoxamide	0,01



**LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS /  
PUBLIC LIST OF TESTS**

Revisión /Edition: 80

Fecha/Date: 06/09/2017

Acreditación/Accreditation nº 493/LE 1019  
Anexo Técnico Rev/Technical Annex Ed. 15

Página/Page 24 de 30

Matrices validadas/Validated matrix:				
Fresa/Strawberry	Kiwi/Kiwi	Limón/Lemon	Mandarina/Mandarin	Mora/Blackberry
Naranja/Orange				
Matrices comprobadas/Verified matrix:				
Arándano/Blueberry	Caqui/Kaki	Cereza/Cherry	Ciruela/Plum	Frambuesa/Raspberry
Granada/Pomegranate	Grosella/Gooseberry	Higo/Fig	Kumquat/ Kumquat	Lima/Lime
Mango/Mango	Membrillo/Quince	Papaya/Papya	Piña/Pineapple	Pomelo/Grapefruit

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-120. Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)			
Grupo C/Group C: Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua /Fruits with high oil and intermediate water content			
Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Acefato/Acephate	0,01	Dinoterb/ Dinoterb	0,01
Acetamiprid/Acetamiprid	0,01	Disulfoton-sulfona/ Disulfoton-sulfone	0,003
Aldicarb (Incl. A. sulfona (0,01) y A. sulfoxido(0,005))/Aldicarb (inc. A.sulfone (0,01) and A. Sulfoxide(0,005))	0,005	Disulfoton-sulfoxido/ Disulfoton-sulfoxide	0,003
Ametoctradina/Ametoctradin	0,01	Diuron/ Diuron	0,01
Ametryn/Ametryn	0,01	DMSA/ DMSA	0,01
Aminocarb/Aminocarb	0,01	DMST/ DMST	0,004
Amisulbrom/Amisulbrom	0,01	Dodemorph/ Dodemorph	0,01
Anilofos/Anilofos	0,01	EPN/ EPN	0,01
Atrazina/Atrazine	0,01	Epoxiconazol/ Epoxiconazole	0,01
Atrazina-desetil/Atrazine-desethyl	0,01	Espirodiclofeno/ Spirodiclofen	0,01
Atrazina-desisopropil/Atrazine-desisopropil	0,01	Espiroresifeno/Spiroresifen	0,01
Azaconazol/Azaconazole	0,01	Espirotramat/ Spirotramat	0,01
Bendiocarb/Bendiocarb	0,01	Espiroxamina/ Spiroxamine	0,01
Bensulfuron-metil/Bensulfuron-methyl	0,01	Ethiofencarb/ Ethiofencarb	0,01
Bentiavalicarbo-isopropilo/Benthiavalicarb-isopropyl	0,01	Ethiofencarb-sulfone/ Ethiofencarb-sulfone	0,01
Bifenazato/Bifenazate	0,01	Ethiofencarb-sulfoxido/ Ethiofencarb-sulfoxide	0,01
Bixafen/Bixafen	0,01	Ethiprole/ Ethiprole	0,01
Bromoxinil/Bromoxynil	0,01	Ethirimol/ Ethirimol	0,01
Bromuconazol/Bromuconazole	0,01	Etofumesato/ Ethofumesate	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Famofos/ Famofos	0,01
Butoxicarboxim/Butoxycarboxim	0,01	Fenamidona/ Fenamidone	0,01
Carbaril/Carbaryl	0,01	Fenbuconazol/ Fenbuconazole	0,01
Carbendazima (Carbendazima + Benomilo)/Carbendazim (carbendazim+benomyl)	0,01	Fenhexamida/ Fenhexamid	0,01
Carbetamida/Carbetamide	0,01	Fenmedifam/ Phenmedipham	0,01
Carfentrazona-etilo/Carfentrazone-Ethyl	0,01	Fenoxaprop-P-etil/ Fenoxaprop-P-ethyl	0,01
Carpropamide/ Carpropamide	0,01	Fenpiclonil/ Fenpiclonil	0,01
Ciazofamida/ Cyazofamid	0,01	Fenpiroximate/ Fenpiroximate	0,01
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Cinosulfuron/ Cinosulfurom	0,01	Fensulfotio/ Fensulfotiothion	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Fention-sulfoxido/ Fenthion-sulfoxide	0,001
Climbazole /Climbazole	0,01	Fonicamid/ Fonicamid	0,01
Clomazona/ Clomazone	0,01	Fluacifop-P-butil/ Fluazifop-P-butyl	0,01
Clorantniliprole/ Clorantniliprole	0,01	Fluazinam/ Fluazinam	0,01
Cloridazona/ Chloridazon	0,01	Flufenacet/ Flufenacet	0,01
Clorotoluron/ Chlorotoluron	0,01	Fluometuron/ Fluometuron	0,01
Cloroxuron/ Chloroxuron	0,01	Fluopicolide/ Fluopicolide	0,01
Clorsulfuron/ Chlorsulfuron	0,01	Fluopyram/ Fluopyram	0,01
Clotianidina/ Clothianidin	0,01	Fluoxastrobin/ Fluoxastrobin	0,01
Coumafos/ Coumafos	0,01	Fluquinconazol/ Fluquinconazole	0,01
Cromafenoza/ Chromafenoza	0,01	Flurocloridona/ Flurochloridone	0,01
Cyanazine/ Cyanazine	0,01	Flurprimidol/ Flurprimidole	0,01
Cyflumetofen/ Cyflumetofen	0,01	Flurtamona/ Flurtamone	0,01
DEET/ DEET	0,01	Flusilazol/ Flusilazole	0,01
Demeton-S-metilsulfona/ Demeton-S-methylsulfone	0,005	Flutolanil/ Flutolanil	0,01
Desmedifam/ Desmedipham	0,01	Flutriafol/ Flutriafol	0,01
Desmetrina/ Desmetryne	0,01	Forato-sulfona/ Phorate-sulfone	0,003
Dialato/ Diallate	0,01	Forato-sulfoxido/ Phorate-sulfoxide	0,003
2,6-Dichlorobenzamida/2,6-Dichlorobenzamide	0,01	Forclorfenuron/ Forchlorfenuron	0,01
Diclobutrazol/ Diclobutrazol	0,01	Formetanato/ Formetanate	0,01
Diclofluanida/ Dichlofluanid	0,01	Fosfamidon/ Phosphamidon	0,01
Dicrotopfos/ Dicrotophos	0,01	Fostiazato/ Fostiazate	0,01
Dietofencarb/ Diethofencarb	0,01	Foxim/ Phoxim	0,01
Diflubenzuron/ Diflubenzuron	0,01	Fuberidazol/ Fuberidazole	0,01
Dimefuron/ Dimefuron	0,01	Haloxifop-etoxiethyl/ Haloxifop-etoxiethyl	0,01
Dimetacloro/ Dimethachlor	0,01	Haloxifop-metil/ Haloxifop-methyl	0,01
Dimetenamida/ Dimethenamid	0,01	Hexitiazox/ Hexythiazox	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,005	Imazalil/ Imazalil	0,01
Dimoxistrobina/ Dimoxystrobin	0,01	Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01
Diniconazol/ Diniconazole	0,01	Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01
Dinotefuran/ Dinotefuran	0,01	Ioxynil/ Ioxynil	0,01

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Pirimicarb/Pirimicarb	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarb	0,01	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01
Isoprocarb/ Isoprocarb	0,01	Piroxulam/ Pyroxsulam	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Propetamfos/ Propetamfos	0,01
Malaoxon/ Malaoxon	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Propoxicarbazona/ Propoxycarbazone	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Mepanipirima/ Mepanipirim	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Mepanipirima 2-hidroxiopropil/ Mepanipirim 2-hidroxypropyl	0,01	Protioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Metabenztiазuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metolacloro/ Metolachlor	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metomilo/Methomyl	0,01	Tepaloxidim/ Tepaloxym	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metoxifenoazida/ Methoxyfenozide	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Monocrotofos/ Monocrotophos	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiacloprid/ Thiacloprid	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Ofurace/ Ofurace	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Ometoato/ Omethoate	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Orizalina/ Oryzalin	0,01	Triadimefon + Triadimenol/ Triadimefon + Triadimenol	0,01
Oxamil/ Oxamyl	0,01	Trialato/ Triallate	0,01
Oxicarboxina/ Oxycarboxin	0,01	Triazofos/ Triazophos	0,01
Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,005	Triciclazol/ Tricyclazole	0,01
Pencicuron/ Pencycuron	0,01	Triclorfon/ Trichlorfon	0,01
Penoxsulam/ Penoxsulam	0,01	Tricresil-fosfato/ Tricresyl-phosphate	0,01
Penthiopyrad/ Penthiopyrad	0,01	Trietazina/ Trietazine	0,01
Petoxamida/ Pethoxamid	0,01	Triflumizol/ Triflumizole	0,01
Picoxistrobina/ Picoxystrobin	0,01	Triflumuron/ Triflumuron	0,01
Pinoxaden/ Pinoxadem	0,01	Vamidation/ Vamidation	0,01
Piperonil-butóxido/ Piperonyl-butoxide	0,01	Yodosulfuron-metil/ Iodosulfuron-methyl	0,01
Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01	Zoxamida/ Zoxamide	0,01
Pirafufen etilo/ Pyraflufen-ethyl	0,01		

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Aguacate/Avocado

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Aceituna/Olive

**Plaguicidas del Anexo Técnico excluidos de este grupo/Pesticides from the Technical Annex excluded from this group:**

Bioallethrin/Bioallethrin Imazapyr/ Imazapyr Propamocarb/ Propamocarb Quinclorac/ Quinclorac



Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-56. Residuos de fitohormonas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Phytohormones residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo A/Group A: Frutos con alto contenido en agua/ Fruits with high water content

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
1-naftilacetamida/1-naphtilacetamida	0,01	Ácido 1-naftilacético/1-naphthylacetic acid	0,01
2,4-D/2,4-D	0,01	Ácido 3-indolacético/3-indol-acetic acid	0,01
4-CPA/4-CPA	0,01	Ácido giberélico/Gibberellic acid	0,01
6-benciladenina/6-bencyladenine	0,01	MCPA (inc. MCPB)/MCPA (inc. MCPB)	0,01

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Calabacín/Courgette	Pepino/Cucumber		
---------------------	-----------------	--	--

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Alcachofa/Artichoke	Berenjena/Aubergine	Calabaza/Pumpkin	Judía/Bean	Melón/Melon
Pimiento/Pepper	Sandía/Watermelon	Tomate/Tomato		

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-56. Residuos de fitohormonas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Phytohormones residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo B/Group B: Frutos con alto contenido en ácido y agua/ Fruits with high acid and water content

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
1-naftilacetamida/1-naphtilacetamida	0,01	Ácido 1-naftilacético/1-naphthylacetic acid	0,01
2,4-D/2,4-D	0,01	Ácido 3-indolacético/3-indol-acetic acid	0,01
4-CPA/4-CPA	0,01	Ácido giberélico/Gibberellic acid	0,01
6-benciladenina/6-bencyladenine	0,01	MCPA (inc. MCPB)/MCPA (inc. MCPB)	0,01

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Naranja/Orange			
----------------	--	--	--

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Caqui/Kaki	Fresa/Strawberry	Kiwi/Kiwi	Limón/Lemon	Mandarina/Mandarin
Manzana/Apple	Pera/Pear			

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-98. Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)/Dithiocarbamates by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)

Grupo/Group: Frutos y vegetales con alto contenido en agua (excepto los de alto contenido en compuestos azufrados) y con alto contenido en ácido y agua/Fruits and vegetables with high water content(except high content of sulfur compounds) and high acid and water content

Plaguicida/Pesticide	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg CS <sub>2</sub> /kg)		
Ditiocarbamatos/Dithiocarbamates	0,01		

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Berenjena/Aubergine	Calabacín/Courgette	Judía/Bean	Lechuga/Lettuce	Limón/Lemon
Manzana/Apple	Naranja/Orange	Patata/Potato	Pepino/Cucumber	Pimiento/Pepper
Tomate/ Tomato				

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Albaricoque/Apricot	Arándano/Blueberry	Calabaza/Pumpkin	Caqui/Kaki	Cereza/Cherry
Chirimoya/Custard apple	Ciruela/Plum	Hoja de calabacín/Courgette leaf	Mandarina/Mandarin	Mango/Mango
Melocotón/Peach	Nectarina/Nectarine	Paraguayo/Paraguay	Pera/Pear	Uva/Grape

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-03-74. Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS/Dithiocarbamates by UV-VIS spectrophotometry

Grupo/Group: Frutos y vegetales con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits and vegetables with high water content, high acid and water content and high fat and intermediate water content

Plaguicida/Pesticide	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg CS <sub>2</sub> /kg)		
Ditiocarbamatos/Dithiocarbamates	0,05		

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Aguacate/Avocado	Albaricoque/Apricot	Alcachofa/Artichoke	Apio/Celery	Berenjena/Aubergine
Calabacín/Courgette	Caqui/Kaki	Cebolla/Onion	Cereza/Cherry	Chirimoya/Custard apple
Ciruela/Plum	Col/Cabbage	Coliflor/Cauliflower	Endibia/Endive	Escarola/Escarole
Frambuesa/Raspberry	Fresa/Strawberry	Guisante/Pea	Hoja de tomate/Tomato leaf	Judía/Bean
Kiwi/Kiwi	Lechuga/Lettuce	Limón/Lemon	Mandarina/Mandarin	Manzana/Apple
Melocotón/Peach	Melón/Melon	Mora/Blackberry	Naranja/Orange	Nectarina/Nectarine
Paraguayo/Paraguaya	Patata/Potato	Pepino/Cucumber	Pera/Pear	Perejil/Parsley
Pimiento/Pepper	Pomelo/Grapefruit	Puerro/Leek	Sandía/Watermelon	Tomate/Tomato
Uva/Grape				

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Aceituna/Olive	Acelga/Chard	Albahaca/Basil	Calabaza/Pumpkin	Colirrábano/ Collider
Espárrago/Asparagus	Hoja de pepino/Cucumber leaf	Nabo/Turnip		

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-106. Etefon, Fosetil-Al y ácido fosfónico y sus sales por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Etephon, Fosetyl-Al and phosphonic acid and their salts by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo: Frutos y vegetales con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits and vegetables with high water content, high acid and water content and high fat and intermediate water content

Plaguicida/Pesticide	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicida/Pesticide	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Etefon/Etephon	0,01	Fosetil-Al/Fosetyl-Al	0,01
Ácido fosfónico y sus sales/Phosphonic acid and their salts	0,05		

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Berenjena/Aubergine	Calabacín/Courgette	Guisante/Pea	Mandarina/Mandarin	Manzana/Apple
Melocotón/Peach	Naranja/Orange	Paraguayo/Paraguaya	Patata/Potato	Pepino/Cucumber
Pera/Pear	Pimiento/Pepper	Sandía/Watermelon	Tomate/Tomato	Uva/Grape

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Aceituna/Olive	Aguacate/Avocado	Albaricoque/Apricot	Alcachofa/Artichoke	Apio/Celery
Arándano/Blueberry	Boniato/Sweet potato	Brócoli/Broccoli	Calabaza/Pumpkin	Caqui/Kaki
Cebolla/Onion	Cereza/Cherry	Ciruela/Plum	Col/Cabbage	Coliflor/Cauliflower
Espárrago/Asparagus	Frambuesa/Raspberry	Fresa/Strawberry	Granada/Pomegranate	Haba/Broad Bean
Higo/Fig	Hoja de arándano/Blueberry leaf	Hoja de berenjena/Berenjena/Aubergine leaf	Hoja de calabacín/ Courgette leaf	Hoja de papaya
Hoja de pepino/Cucumber leaf	Hoja de pimiento/Pepper leaf	Hoja de tomate/Tomato leaf	Jengibre/Ginger	Judía/Bean
Lechuga/Lettuce	Limón/Lemon	Mango/Mango	Melón/Melon	Mora/Blackberry
Nectarina/Nectarine	Papaya/Papaya	Perejil/Parsley	Piña/Pineapple	Plátano/Banana
Pomelo/Grapefruit	Remolacha/Beet	Zanahoria/Carrot		