



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

Fecha/Date: 28/01/2019

Acreditación/Accreditation nº 493/LE 1019  
Anexo Técnico Rev/Technical Annex Ed. 18

Página/Page 1 de 38



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

LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO SLU  
LABORATORIO ANALÍTICO TECNOLÓGICO DE ALMERIA (PITA), Autovía del Mediterráneo (A-7), Salida 460, 04131, Almería.  
Tfno: 950 259057, e-mail: [info@lab-sl.com](mailto:info@lab-sl.com), [www.lab-sl.com](http://www.lab-sl.com)

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

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.

Las familias de matrices definidas son:

- ♦ Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, con alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa e intermedio en agua.
- ♦ Confecciones de frutas.

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, LAB 1-01-120, LAB 1-01-135, LAB 1-01-138, LAB 1-01-61 y LAB 1-01-131.

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 periodo 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 families of matrices are defined as:

- ♦ Fruits and vegetables with high water content, with high acid and water content and with high fat and intermediate water content.
- ♦ Fruit confections.

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, LAB 1-01-120, LAB 1-01-135, LAB 1-01-138, LAB 1-01-61 and LAB 1-01-131.

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).....	5
Familia I Grupo A/Family I Group A: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua/Fruits and vegetables with high water content .....	5
Familia I Grupo A1/Family I Group A1: Vegetales de hoja y hierbas frescas/Leafy vegetables and fresh herbs.....	7
Familia I Grupo A2/Family I Group A2: Hojas y material vegetal/ Leaves and plant material .....	9
Familia I Grupo B/Family I Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/Fruits with high water and acid content .....	11
Familia I Grupo C/Family I Group C: Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua /Fruits with high oil and intermediate water content.....	13
Familia II/Family II: Confecciones de fruta/Fruits confections .....	15
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).....	17
Familia I Grupo A/Family I Group A: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua/Fruits and vegetables with high water content .....	17
Familia I Grupo A1/Family I Group A1: Vegetales de hoja y hierbas frescas/Leafy vegetables and fresh herbs.....	20
Familia I Grupo A2/Family I Group A2: Hojas y material vegetal/Leaves and plant material .....	22
Familia I Grupo B/Family I Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/Fruits with high acid and water content .....	25
Familia I Grupo C/Family I Group C: Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua /Fruits with high oil and intermediate water content.....	28
Familia II/Family II: Confecciones de frutas/Fruit confections .....	30
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-135. 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).....	33
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja) / Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables).....	33
Frutas con alto contenido en ácido y agua/Fruits with high acid and water content .....	33
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).....	35
Grupo A/Group A: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja)/Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables).....	35
Grupo B/Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/ Fruits with high acid and water content .....	35
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-03-74. Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS/Dithiocarbamates by UV-VIS spectrophotometry .....	35

Frutas y hortalizas 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 .....	35
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).....	36
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua (excepto los de alto contenido en compuestos azufrados)/Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content (except high content of sulfur compounds).....	36
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) .....	36
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua/Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content .....	36
Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits with high fat and intermediate water content .....	36
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-138. Residuos de fitohormonas, herbicidas ácidos y otros plaguicidas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Phytohormones, acid herbicides and other pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS) .....	37
Grupo A/ Group A: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja)/ Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables).....	37
Grupo B/ Group B: Frutas con alto contenido en ácido y agua/ Fruits with high acid and water content .....	37
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-61. Sales de amonio cuaternario (QUATS) mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Quaternary ammonium salts (QUATS) by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS) .....	38
Familia I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja) y alto contenido en ácido y agua/Fruits with high water content (except leafy vegetables) and high acid and water content .....	38
Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-131. Glifosato y AMPA mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Glyphosate and AMPA by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS).....	38
Familia I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja), alto contenido en ácido y agua y alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables), high acid and water content and high fat and intermediate water content .....	38

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)			
Familia I Grupo A/Family I Group A: Frutas y hortalizas 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
Acrinatrina/Acrinathrin	0,003	Fenclofos/Fenchlorphos	0,01
Alacloro/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
Bupirimate/Bupirimate	0,003	Fonofos/Fonofos	0,003
Buprofezina/Buprofezin	0,01	Fosalon/Phosalone	0,003
Butralina/Butralin	0,003	Furalaxilo/Furalaxyl	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,003	HCH-alfa/HCH-alfa	0,005
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	HCH-beta/HCH-beta	0,005
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Cicloato/Cycloate	0,003	Heptacloro (incl. H. epóxido) / Heptachlor (incl. H. epoxide)	0,01
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Hexazinone/Hexazinone	0,005
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Iprodiona/Iprodione	0,01
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Isofenfos/Isofenfos	0,003
Clodinafop-propargil/Clodinafop-propargyl	0,003	Isofenfos-metil/Isofenfos-methyl	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003
Clorobenside/Chlorobenside	0,003	Lindano/Lindane	0,005
Clorofenson/Chlorofenson	0,003	Malation/Malathion	0,003
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Mevinfos/Mevinfos	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Miclobutanil/Myclobutanil	0,003
Clozolinato/Chlozolinat	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Nitrofen/Nitrofen	0,005
Crimidina/Crimidine	0,01	Nitrothal-isopropil/Nitrothal-isopropyl	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenfos	0,003	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Nuarimol/Nuarimol	0,003
Diazinon/Diazinon	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Paration/Parathion	0,003
Endosulfan (alfa+beta+sulfato)/ Endosulfan (alfa+beta+sulphate)	0,005	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,01
Endrin/Endrin	0,01	Penconazol/Penconazole	0,003
Etion/Ethion	0,003	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Permetrin/Permethrin	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Piridaben/Pyridaben	0,003
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	Piridafentio/Pyridaphenthion	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
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/Tetraclorvinphos	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
Silafluofen/Silafluofen	0,003		

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	Aloe vera/Aloe vera	Borraja/Borage	Brécol/Broccoli
Cardo/Thistle	Champiñón/ Mushroom	Chirivía/Parsnip	Coco/Coconut	Colinabo/Swede
Haba/Broad Bean	Higo chumbo/Prickly pear	Jengibre/Ginger	Pitaya/Pitaya	Puerro/Leek
Rábano/Radish	Remolacha/Beet	Seta/Mushroom	Yuca/Yucca	
Exclusiones/Exclusions:				
Jengibre/Ginger	Fipronil/Fipronil, Fipronil-sulfona/Fipronil-sulfone, 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)

Familia I Grupo A1/Family I Group A1: Vegetales de hoja y hierbas frescas/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
Acinatrina/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	HCH-beta/HCH-beta	0,005
Bupirimato/Bupirimate	0,003	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Buprofecina/Buprofezin	0,01	Heptacloro (incl. H. epóxido)/ Heptachlor (incl. H. epoxide)	0,01
Butralina/Butralin	0,003	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Hexazinone/Hexazinone	0,005
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	Iprodiona/Iprodione	0,01
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Isofenfos/Isofenphos	0,003
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Isofenfos-metil/Isofenphos-methyl	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003
Clodinafop-propargil/Clodinafop-propargyl	0,003	Lindano/Lindane	0,005
Clordano/Chlordane	0,005	Malation/Malathion	0,003
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	Miclobutanil/Myclobutanyl	0,003
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Nitrofen/Nitrofen	0,005
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Nitrothal-isopropil/Nitrothal-isopropyl	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Clozolinato/Chlozolinat	0,003	Nuarimol/Nuarimol	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Diazinon/Diazinon	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	Paration/Parathion	0,003
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,01
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Penconazol/Penconazole	0,003
Endosulfan (alfa+beta+sulfato)/ Endosulfan (alfa+beta+sulphate)	0,005	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Endrin/Endrin	0,01	Permetrin/Permethrin	0,003
Etion/Ethion	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Pyridaben/Pyridaben	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Pyridafentio/Pyridaphenthion	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Pyrifenox/Pyrifenox	0,005
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	Pirimetanil/Pyrimethanil	0,003
Fenamifos sulfona/Fenamiphos sulphone	0,005	Pirimifos-etilo/Pirimiphos-ethyl	0,003
Fenclorfos/Fenclorphos	0,01	Pirimifos-metil/Pirimiphos-methyl	0,003
2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003	Piriproxifen/Piriproxifen	0,003
Fenitrotio/Fenitrothion	0,003	Procimidona/Procymidone	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Profenofos/Profenofos	0,003	Terbutrina/Terbutryn	0,003
Profluralin/Profluralin	0,01	Tetraclorvinfos/Tetraclorvinphos	0,003
Propaclaro/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
Teflutrina/Tefluthrin	0,003		

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Cilantro/Coriander	Col/Cabbage	Espinaca/Spinach	Lechuga/Lettuce
--------------------	-------------	------------------	-----------------

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Acelga/Chard	Ajete/Egyptian leek	Albahaca/Basil	Alfalfa/Alfalfa	Berros de agua/Watercress
Berza/Kale	Canónigo/Lamb's lettuce	Cebollino - Cebolleta/Spring onion- Welsh onion	Col kale/Kale	Colirrábano/ Collider
Escarola/Escarole	Hoja de Apio/Celery leaf	Pan de azúcar/Sugar loaf chicories	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)

Familia I Grupo A2/Family I Group A2: Hojas y material vegetal/ 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
Acinatrina/Acrinathrin	0,003	Fluotrimazole/Fluotrimazole	0,01
Alacloro/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	Isofenphos-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
Carbafenotio/Carbophenothion	0,01	Mevinfos/Mevinphos	0,003
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	Miclobutanil/Myclobutanyl	0,003
Cicloato/Cycloate	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Nitrofenos/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/Pyrimiphos-ethyl	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	Pirimifos-metil/Pyrimiphos-methyl	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Piriproxifen/Piriproxifen	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	Procimidona/Procymidone	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	Propacloro/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/Fenclorphos	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

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>			
Hoja de calabacín/Courgette leaf	Hoja de pimiento/Pepper leaf	Hoja de tomate/Tomato leaf	
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>			
Eneldo/Dill	Estragón/Tarragon	Hierbabuena/Peppermint	Hoja de aguacate/Avocado leaf
Hoja de arándano/Blueberry leaf	Hoja de berenjena/ Aubergine leaf	Hoja de borraja/Borage leaf	Hoja de calabaza/Pumpkin leaf
Hoja de caqui/Kaki 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 kiwi/Kiwi leaf
Hoja de lima/Lime leaf	Hoja de limón/Lemon leaf	Hoja de mandarino/Mandarin leaf	Hoja de mango/Mango leaf
Hoja de melón/Melón leaf	Hoja de mostaza/Mustard leaf	Hoja de naranja/Orange leaf	Hoja de olivo/Olive leaf
Hoja de papaya/Papaya leaf	Hoja de paraguay/Paraguaya leaf	Hoja de patata/Potato leaf	Hoja de pepino/Cucumber leaf
Hoja de pomelo/Grapefruit leaf	Hoja de rábano/ Radish leaf	Hoja de sandía/Watermelon leaf	Hoja de tabaco/tobacco leaf
Hoja de vid/Vine leaf	Hoja de zanahoria/Carrot leaf	Menta/Mint	Salvia/Sage

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)

Familia I Grupo B/Family I Group B: Frutas 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
Alacloro/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
Bupirimate/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	HCH-alfa/HCH-alfa	0,005
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	HCH-beta/HCH-beta	0,005
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Cicloato/Cycloate	0,003	Heptacloro (incl. H. epóxido) / Heptachlor (incl. H. epoxide)	0,01
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Hexazinone/Hexazinone	0,005
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Iprodiona/Iprodione	0,01
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Isofenfos/Isofenphos	0,003
Clodinafop-propargil/Clodinafop-propargyl	0,003	Isofenfos-metilo/Isofenphos-methyl	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin	0,003
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	Lindano/Lindane	0,005
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	Malation/Malathion	0,003
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Mevinfos/Mevinphos	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Miclobutanil/Myclobutanil	0,003
Clozolinato/Chlozolinat	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Nitrofenol/Nitrofenol	0,005
Crimidina/Crimidine	0,01	Nitrothal-isopropil/Nitrothal-isopropyl	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Nuarimol/Nuarimol	0,003
Diazinon/Diazinon	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Dimetomorf/Dimetomorph	0,003	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Paration/Parathion	0,003
Endosulfan (alfa+beta+sulfato)/ Endosulfan (alfa+beta+sulphate)	0,005	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,01
Endrin/Endrin	0,01	Penconazol/Penconazole	0,003
Etion/Ethion	0,003	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Permetrin/Permethrin	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Piridaben/Pyridaben	0,003
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	Piridafentio/Pyridaphenthion	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
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
Silafluofen/Silafluofen	0,003		

Matrices validadas/Validated matrix:				
Albaricoque/Apricot	Frambuesa/Raspberry	Fresa/Strawberry	Kiwi/Kiwi	Limón/Lemon
Mandarina/Mandarin	Mango/Mango	Manzana/Apple	Melocotón/Peach	Mora/Blackberry
Naranja/Orange	Nectarina/Nectarine	Níspero/Medlar	Pera/Pear	Uva/Grape
Piña/Pineapple				
Matrices comprobadas/Verified matrix:				
Arándano/Blueberry	Caqui/Kaki	Carambola/Carambola	Cereza/Cherry	Ciruela/Plum
Granada/Pomegranate	Grosella/Gooseberry	Gauayaba/Guava	Higo/Fig	Kiwiberry/Kiwiberry
Kumquat/Kumquat	Lima/Lime	Membrillo/Quince	Papaya/Papaya	Paraguay/Paraguay
Plátano/Banana	Pomelo/Grapefruit			
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)

Familia I Grupo C/Family I Group C: Frutas 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	HCH-alfa/HCH-alfa	0,003
Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl	0,003	HCH-delta/HCH-delta	0,003
Bromopropilato/Bromopropylate	0,003	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Bupirimate/Bupirimate	0,003	Iprodiona/Iprodione	0,01
Buprofecina/Buprofezin	0,01	Isofenfos/Isofenphos	0,003
Butralina/Butralin	0,003	Isofenfos-methyl/Isofenphos-methyl	0,003
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Isoprothiolane/Isoprothiolane	0,01
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	Malation/Malathion	0,003
Chloroneb/ Chloroneb	0,01	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)/Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)	0,003
Cicloato/Cycloate	0,003	Metidation/Methidathion	0,003
Ciflufenamida/Cyflufenamid	0,01	Mevinfos/Mevinphos	0,003
Ciflutrin/Cyfluthrin	0,003	Miclobutanil/Myclobutanyl	0,003
Cipermetrina/Cypermethrin	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Ciproconazol/Cyproconazole	0,003	Nitrofen/Nitrofen	0,005
Clodinafop-propargil/Clodinafop-propargyl	0,003	Nitrothal-isopropyl/Nitrothal-isopropyl	0,003
Clordano/Chlordane	0,005	Norflurazon/Norflurazon	0,003
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos	0,003	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Clorobenside/Chlorbenside	0,003	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Clorofenson/Chlorfenson	0,003	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Cloropropilato/Chloropropylate	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Paration/Parathion	0,003
Clazolinate/Chlozolate	0,003	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,005
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Penconazol/Penconazole	0,003
Crimidina/Crimidine	0,01	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	Piridaben/Pyridaben	0,003
Diazinon/Diazinon	0,003	Piridafentio/Pyridaphenthion	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	Pirifenox/Pyrifenox	0,005
Dicloran/Dicloran	0,005	Pirimetani/Pyrimethanil	0,003
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	Pirimifos-etilo/Pirimiphos-ethyl	0,003
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Pirimifos-metil/Pirimiphos-methyl	0,003
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Piriproxifen/Piriproxifen	0,003
Etion/Ethion	0,003	Procimidona/Procymidone	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Profam/Propham	0,003
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Profenofos/Profenofos	0,003
Fempropatrina/Femproprathrin	0,003	Profluralin/Profluralin	0,01
Fenclorfos/Fenclorphos	0,01	Propacloro/Propachlor	0,003
2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003	Propanil/Propanyl	0,005
Fenitrotio/Fenitrothion	0,003	Propargita/Propargite	0,005
Fenotrina/Phenothrin	0,01	Propiconazol/Propiconazole	0,003
Fenson/Fenson	0,01	Propoxur/Propoxur	0,01

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
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
Tetrachlorvinfos/Tetrachlorvinphos	0,003		

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>		
Aguacate/Avocado		
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>		
Aceituna/Olive		
<b>Exclusiones/Exclusions:</b>		
Aceituna/Olive	Propoxur/Propoxur	
<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 1-01-105. 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)			
Familia II/Family II: Confecciones de fruta/Fruits confections			
Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/Reporting limit (mg/kg)
Aclonifen/Aclonifen	0,003	Fenitrotion/Fenitrothion	0,003
Acinatrina/Acinathrin	0,003	Fenotrina/Phenothrin	0,01
Alacloro/Alachlor	0,005	Fenson/Fenson	0,01
Aldrin/Aldrin	0,003	Fention/Fenthion	0,003
Benalaxil (incl. Benalaxil-M)/Benalaxyl (incl. Benalaxyl-M)	0,003	Fentoato/Phentoate	0,003
Benfluralina/Benfluralin	0,003	Fenvalerato + Esfenvalerato/ Fenvalerate + Esfenvalerate	0,003
Bifenox/Bifenox	0,005	Fipronil/Fipronil	0,003
Bifentrina/Bifenthrin	0,003	Fipronil-sulfona/Fipronil-sulfone	0,003
Boscalida/Boscalid	0,003	Flucitrinato/Flucythrinate	0,003
Bromacilo/Bromacil	0,003	Fludioxonil/Fludioxonil	0,003
Bromofos/Bromophos	0,003	Fonofos/Fonofos	0,003
Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl	0,003	Fosalon/Phosalone	0,003
Bromopropilato/Bromopropylate	0,003	Furalaxilo/Furalaxyl	0,003
Bupirimato/Bupirimate	0,003	HCH-alfa/HCH-alfa	0,005
Buprofecina/Buprofezin	0,01	HCH-beta/HCH-beta	0,005
Butralina/Butralin	0,003	HCH-delta/HCH-delta	0,005
Cadusafos/Cadusafos	0,003	Heptacloro (incl. H. epóxido) / Heptachlor (incl. H. epoxide)	0,01
Carbofenotio/Carbophenothion	0,01	Heptenofos/Heptenophos	0,003
Cicloato/Cycloate	0,003	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-metil/Isofenfos-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	Mevinfos/Mevinphos	0,003
Clorpirifos/Chlorpyrifos	0,003	Miclobutanil/Myclobutanyl	0,003
Clorpirifos-metilo/Chlorpyrifos-methyl	0,003	Mirex/Mirex	0,003
Clortal dimetil/Chlortal-dimethyl	0,003	Nitrofen/Nitrofen	0,005
Clozolinato/Chlozolinat	0,003	Nitrothal-isopropil/Nitrothal-isopropyl	0,003
Cresoxim-metilo/Kresoxim-methyl	0,003	Nuarimol/Nuarimol	0,003
Crimidina/Crimidine	0,01	o,p'-DDD/o,p'-DDD	0,003
Cyanofenfos/Cyanofenphos	0,003	o,p'-DDE/o,p'-DDE	0,003
Deltametrin/Deltamethrin	0,01	o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)/ o,p'-DDT+p,p'-TDE (DDD)	0,01
Diazinon/Diazinon	0,003	Oxadiazon/Oxadiazon	0,003
Diclofentio/Dichlofenthion	0,003	Oxadixilo/Oxadixyl	0,003
Dicloran/Dicloran	0,005	p,p'-DDE/p,p'-DDE	0,01
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)/ 1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	0,01	Paration/Parathion	0,003
Diflufenican/Diflufenican	0,003	Paration-metilo(Paration-metilo+Paraoxon-metilo)/ Parathion-methyl(Parathion-methyl+Paraoxon-methyl)	0,01
Ditalimfos/Ditalimfos	0,01	Pendimetalina/Pendimethalin	0,003
Endosulfan (alfa+beta+sulfato)/ Endosulfan (alfa+beta+sulphate)	0,005	Permetrin/Permethrin	0,003
Endrin/Endrin	0,01	Pirazofos/Pyrazophos	0,003
Etion/Ethion	0,003	Piridaben/Pyridaben	0,003
Etoprofos/Ethoprophos	0,003	Pirifeno/Pirifeno	0,005
Etrimfos/Etrimfos	0,003	Pirimetani/Pirimethanil	0,003
Fempropatrina/Fempropathrin	0,003	Pirimifos-etilo/Pirimiphos-ethyl	0,003
Fenamifos/Fenamiphos	0,005	Pirimifos-metil/Pirimiphos-methyl	0,003
Fenclorfos/Fenclorphos	0,01	Piriproxifen/Piriproxifen	0,003
2-Fenilfenol/2-Phenylphenol	0,003	Procimidona/Procymidone	0,003

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

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>		
Puré de fresa/Strawberry puree		
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>		
Melocotón an almíbar/Peaches in syrup	Mermelada de fresa/Strawberry jam	Pulpa de albaricoque/Apricot pulp
Pulpa de fresa/Strawberry pulp	Puré concentrado de arándano/Blueberry concéntrate puree	Puré concentrado de fresa/Strawberry concéntrate puree
Puré concentrado de frambuesa/Raspberry concéntrate puree	Puré concentrado de mora/ Blackberry concéntrate puree	Puré de albaricoque/Apricot puree
Puré de arándano/Blueberry puree	Puré de berenjena/Aubergine puree	Puré de calabacín/Courgette puree
Puré de frambuesa/Raspberry puree	Puré de melocotón/Peach puree	Puré de pera/Pear puree

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)			
Familia I Grupo A/Family I Group A: Frutas y hortalizas 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
Carbaril/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-hidroxicarbofurano	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/ Cinosulfuron	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Fensulfotión/ Fensulfothion	0,01
Climbazole /Climbazole	0,01	Fention-sulfoxido/ Fenthion-sulfoxide	0,01
Clomazona/ Clomazone	0,01	Flonicamid/ Flonicamid	0,01
Clorantraniliprole/ Clorantraniliprole	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
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
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-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	Piraflufeno etilo/ Pyraflufen-ethyl	0,01
Imazamox/ Imazamox	0,01	Pirimicarb/ Pirimicarb	0,01
Imazapyr/ Imazapyr	0,01	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01
Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01	Piroxulam/ Pyroxsulam	0,01
Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Ioxynil/ Ioxynil	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarb	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Isoprocab/ Isoprocab	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propoxicarbazona/ Propoxycarbazona	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Malaaxon/ Malaaxon	0,01	Prothioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Mepanipirima/ Mepanipyrim	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Mepanipirima 2-hidroxipropil/ Mepanipyrim 2-hidroxypropyl	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metabenztiазuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metolacloro/ Metolachlor	0,01	Tepraloxidim/ Tepraloxymid	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metomilo/Methomyl	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metoxifenozida/ Methoxyfenozide	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Tiacloprid/ Thiacloprid	0,01
Monocrotofos/ Monocrotophos	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Triadimefon/ Triadimefon	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Triadimenol/ 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	Tricopir/ Tricopyr	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
Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	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	Aloe vera/Aloe vera	Apio/Celery
Boniato/Sweet potato	Borraja/Borage	Brécol/Broccoli	Bulbo de hinojo/Fennel bulb	Calabaza/Pumpkin
Cardo/Thistle	Champiñón/ Mushroom	Chirimoya/Custard apple	Chirivía/Parsnip	Coco/Coconut
Coliflor/Cauliflower	Colinabo/Swede	Colirrábano/ Collider	Espárrago/Asparagus	Guisante/Pea
Haba/Broad Bean	Higo chumbo/Prickly pear	Jengibre/Ginger	Nabo/Turnip	Nectarina/Nectarine
Níspero/Medlar	Paraguayo/Paraguaya	Pera/Pear	Pitaya/Pitaya	Puerro/Leek
Rábano/Radish	Remolacha/Beet	Seta/Mushroom	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)

Familia I Grupo A1/Family I Group A1: Vegetales de hoja y hierbas frescas/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/Butoxycarboxim	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-hidroxicarbofurano/3-hidroxicarbofuran	0,0005	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Carfentrazona-etilo/Carfentrazone-Ethyl	0,01	Fensulfotión/ Fensulfothion	0,01
Carpropamida/ Carpropamide	0,01	Flonicamid/ Flonicamid	0,01
Ciazofamida/ Cyazofamid	0,01	Fluacifop-P-butil/ Fluazifop-P-butyl	0,01
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,01	Fluazinam/ Fluazinam	0,01
Cinosulfuron/ Cinosulfurom	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
Cromafenezida/ Chromafenozide	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-Dichlorobenzamida/2,6-Dichlorobenzamide	0,01	Fuberidazol/ Fuberidazole	0,01
Diclobutrazol/ Diclobutrazol	0,01	Haloxifop/ Haloxyfop	0,01
Diclofluanida/ Dichlofluanid	0,01	Haloxifop-etoxiethyl/ Haloxifop-etoxiethyl	0,01
Dicrotopos/ Dicrotophos	0,01	Haloxifop-methyl/ Haloxifop-methyl	0,01
Diiflubenzuron/ Diiflubenzuron	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	Indoxacabo/ 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	Piroxsulam/ Pyroxsulam	0,01
Isoprocab/ Isoprocarb	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Propoxicarbazona/ Propoxycarbazone	0,01
Malaoxon/ Malaoxon	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Mepanipirima/ Mepanipyrim	0,01	Protioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mepanipirima 2-hidroxiopropil/ Mepanipyrim 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	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metolacolor/ 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/ Tepraloxydim	0,01
Metoxifeno/ Metoxyfenozide	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
Monocrotos/ Monocrotophos	0,01	Thiofanox-sulfoxide/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiacloprid/ Thiachloprid	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Ofurace/ Ofurace	0,01	Triadimefon/ Triadimefon	0,01
Ometoato/ Omethoate	0,01	Triadimenol/Triadimenol	0,01
Orizalina/ Oryzalin	0,01	Triallato/ 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/ Pencicuron	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/ Pinoxadem	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
Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01		

Matrices validadas/Validated matrix:			
Lechuga/Lettuce			
Matrices comprobadas/Verified matrix:			
Acelga/Chard	Canónigo/Lamb's lettuce	Cilantro/Coriander	Col/Cabbage
Eneldo/Dill	Escarola/Escarole	Espinaca/Spinach	Pan de azúcar/Sugar loaf chicories
			Perejil/Parsley
Exclusiones/Exclusions:			
Perejil/Parsley	Mepanipirima/ Mepanipyrim		

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)

Familia I Grupo A2/Family I Group A2: Hojas y material vegetal/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/ Cyazofamide	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
Cromafenoazida/ Chromafenoazide	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-Dichlorobenzamida/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-metil/ 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	Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01
Dinotefuran/ Dinotefuran	0,01	loxynil/ loxynil	0,01

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarb	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Isoprocarb/ Isoprocarb	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Propoxycarbazona/ Propoxycarbazona	0,01
Malaoxon/ Malaoxon	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Prothioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mepanipirima/ Mepanipirim	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mepanipirima 2-hidroxiopropil/ Mepanipirim 2-hidroxypropyl	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Metabenztiазuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	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/ Tepaloxymid	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metoxifenozida/ 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
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Monocrotofos/ Monocrotophos	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiacloprid/ Thiachloprid	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Ofurace/ Ofurace	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Omatoato/ Omethoate	0,01	Triadimefon/ Triadimefon	0,01
Oxamil/ Oxamyl	0,01	Triadimenol/ 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/ Pyraflufen-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
Piroxulam/ Pyroxsulam	0,01		

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>			
Hoja de tomate/ Tomato leaf			
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>			
Ajete/Egyptian leek	Albahaca/Basil	Alfalfa/Alfalfa	Cebollino/Spring onion
Estragón/Tarragon	Hierbabuena/Peppermint	Hoja de aguacate/Avocado leaf	Hoja de arándano/Blueberry leaf
Hoja de berenjena/Aubergine leaf	Hoja de borraja/Borage leaf	Hoja de calabacín/Courgette leaf	Hoja de caqui/Kaki leaf
		Hoja de cebolla/Onion leaf	Hoja de chirimoya/Cherimoyas leaf
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 kiwi/Kiwi leaf	Hoja de lima/Lime leaf	Hoja de limón/Lemon leaf
Hoja de mandarino/Mandarin leaf	Hoja de mango/Mango leaf	Hoja de melón/Melon leaf	Hoja de mostaza/Mustard leaf
Hoja de naranjo/Orange leaf	Hoja de níspero/ Medlar leaf	Hoja de olivo/Olive leaf	Hoja de papaya/Papaya leaf
Hoja de paraguayo/Paraguaya 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 tabaco/tobacco leaf
Hoja de vid/Vine leaf	Hoja de zanahoria/Carrot leaf	Menta/Mint	Salvia/Sage

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)			
Familia I Grupo B/Family I Group B: Frutas 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
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/Bromoxynil	0,01	Ethiprole/ Ethiprole	0,01
Bromuconazol/Bromuconazole	0,01	Etirimol/ Ethirimol	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Etofumesato/ Ethofumesate	0,01
Butoxicarboxim/Butoxycarboxim	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-hidroxycarbofuran	0,001	Fenmedifam/ Phenmedipham	0,01
Carfentrazona-etilo/Carfentrazone-Ethyl	0,01	Fenoxaprop-P-etil/ 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/ Cinosulfurom	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Fensulfotio/ Fensulfuthion	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-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
Dicrotofos/ 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-etoxiethyl/ Haloxifop-etoxethyl	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,01	Haloxifop-metil/ 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	Piraflufeno etilo/ Pyraflufen-ethyl	0,01
Imazamox/ Imazamox	0,01	Pirimicarb/ Pirimicarb	0,01
Imazapyr/ Imazapyr	0,01	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01
Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01	Piroxulam/ Pyroxulam	0,01
Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Ioxynil/ Ioxynil	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarbo	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Isoprocab/ Isoprocab	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propoxicarbazona/ Propoxycarbazona	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Malaaxon/ Malaaxon	0,01	Prothioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Mepanipirima/ Mepanipirim	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Mepanipirima 2-hidroxipropil/ Mepanipirim 2-hidroxypropyl	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metabenztiазuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metolacloro/ Metolachlor	0,01	Tepraloxidim/ Tepraloxymid	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metomilo/Methomyl	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metoxifenozida/ Methoxyfenozide	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Tiacloprid/ Thiacloprid	0,01
Monocrotofos/ Monocrotophos	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Triadimefon / Triadimefon	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Triadimenol/ 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
Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01		





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

Fecha/Date: 28/01/2019

**Acreditación/Accreditation nº 493/LE 1019  
Anexo Técnico Rev/Technical Annex Ed. 18**

**Página/Page 27 de 38**

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>				
Frambuesa/Raspberry	Fresa/Strawberry	Kiwi/Kiwi	Limón/Lemon	Mandarina/Mandarin
Mora/Blackberry	Naranja/Orange			
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>				
Arándano/Blueberry	Caqui/Kaki	Cereza/Cherry	Ciruela/Plum	Granada/Pomegranate
Grosella/Gooseberry	Guayaba/Guava	Higo/Fig	Kiwiberry/Kiwiberry	Kumquat/ Kumquat
Lima/Lime	Mango/Mango	Membrillo/Quince	Papaya/Papaya	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)

Familia I Grupo C/Family I Group C: Frutas 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	Espiromesifeno/Spiromesifen	0,01
Azaconazol/Azaconazole	0,01	Espirotetramat/ Spirotetramat	0,01
Bendiocarb/Bendiocarb	0,01	Espiroxamina/ Spiroxamine	0,01
Bensulfuron-metil/Bensulfuron-methyl	0,01	Ethiofencarb/ Ethiofencarb	0,01
Benthiavalicarbo-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/Bromoxinil	0,01	Etirimol/ Ethirimol	0,01
Bromuconazol/Bromuconazole	0,01	Etofumesato/ Etofumesate	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Famofos/ Famofos	0,01
Butoxicarboxim/Butoxycarboxim	0,01	Fenamidona/ Fenamidone	0,01
Carbaryl/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
Carpropamida/ Carpropamide	0,01	Fenpiclonil/ Fenpiclonil	0,01
Ciazofamida/ Cyazofamid	0,01	Fenpiroximato/ Fenpiroximate	0,01
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Cinosulfuron/ Cinosulfurom	0,01	Fensulfotio/ Fensulfothion	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
Clorantraniliprole/ Clorantraniliprole	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
Cromafenozida/ Chromafenozide	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
Dicrotofos/ Dicrotophos	0,01	Fostiazato/ Fosthiazate	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	loxynil/ loxynil	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/ Iprovalicarbo	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/ Propetamphos	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	Prothioconazol-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	Tepraloxidim/ Tepraloxydim	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metoxifenozida/ 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 / Triadimefon	0,01
Oxamil/ Oxamyl	0,01	Triadimenol/ Triadimenol	0,01
Oxicarboxina/ Oxycarboxin	0,01	Trialato/ Triallate	0,01
Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,005	Triazofos/ Triazophos	0,01
Pencicuron/ Pencycuron	0,01	Triciclazol/ Tricyclazole	0,01
Penoxsulam/ Penoxsulam	0,01	Triclorfon/ Trichlorfon	0,01
Penthiopyrad/ Penthiopyrad	0,01	Tricresil-fosfato/ Tricresyl-phosphate	0,01
Petoxamida/ Pethoxamid	0,01	Trietazina/ Trietazine	0,01
Picoxistrobina/ Picoxystrobin	0,01	Triflumizol/ Triflumizole	0,01
Pinoxaden/ Pinoxadem	0,01	Triflumuron/ Triflumuron	0,01
Piperonil-butóxido/ Piperonyl-butoxide	0,01	Vamidation/ Vamidation	0,01
Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01	Yodosulfuron-metil/ Iodosulfuron-methyl	0,01
Piraflufeno etilo/ Pyraflufen-ethyl	0,01	Zoxamida/ Zoxamide	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	Quinlorac/ Quinlorac
----------------------------	--------------------	--------------------------	----------------------

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)

Familia II/Family II: Confecciones de frutas/Fruit confections

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	Etirimol/ Ethirimol	0,01
Butocarboxim/Butocarboxim	0,01	Etofumesato/ Ethofumesate	0,01
Butoxicarboxim/Butoxicarboxim	0,01	Famofos/ Famofos	0,01
Carbaril/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-hidroxycarbofuran	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/ Cinosulfurom	0,01	Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,01
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,01	Fensulfotio/ Fensulfotiothion	0,01
Climbazole /Climbazole	0,01	Fention-sulfoxido/ Fenthion-sulfoxide	0,01
Clomazona/ Clomazone	0,01	Flonicamid/ Flonicamid	0,01
Clorantraniliprole/ Clorantraniliprole	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	Fuopyram/ Fuopyram	0,01
Coumafos/ Coumafos	0,01	Fluoxastrobin/ Fluoxastrobin	0,01
Cromafenzida/ Chromafenzide	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-Dichlorobenzamida/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
Dicrotofos/ 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/ Haloxyfop-etoxyethyl	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,01	Haloxifop-methyl/ Haloxyfop-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	Piraflufeno etilo/ Pyraflufen-ethyl	0,01
Imazamox/ Imazamox	0,01	Pirimicarb/ Pirimicarb	0,01
Imazapyr/ Imazapyr	0,01	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,01
Imidacloprid/ Imidacloprid	0,01	Piroxulam/ Pyroxsulam	0,01
Indoxacarb/ Indoxacarb	0,01	Promecarb/ Promecarb	0,01
Ioxynil/ Ioxynil	0,01	Prometrina/ Prometryn	0,01
Iprobenfos/ Iprobenfos	0,01	Propamocarb/ Propamocarb	0,01
Iprovalicarbo/ Iprovalicarbo	0,01	Propaquizafop/ Propaquizafop	0,01
Isoprocab/ Isoprocab	0,01	Propetamfos/ Propetamphos	0,01
Isoproturon/ Isoproturon	0,01	Propizamida/ Propyzamide	0,01
Isoxaflutol/ Isoxaflutol	0,01	Propoxicarbazona/ Propoxycarbazona	0,01
Lenacilo/ Lenacil	0,01	Proquinazid/ Proquinazid	0,01
Linuron/ Linuron	0,01	Prosulfuron/ Prosulfuron	0,01
Malaixon/ Malaixon	0,01	Protioconazol-destio/ Prothioconazole-desthio	0,01
Mandipropamid/ Mandipropamid	0,01	Quinclorac/ Quinclorac	0,01
Mecarbam/ Mecarbam	0,01	Quinmerac/ Quinmerac	0,01
Mepanipirima/ Mepanipirim	0,01	Quinoxifeno/ Quinoxifen	0,01
Mepanipirima 2-hidroxipropil/ Mepanipirim 2-hidroxypropyl	0,01	Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,01
Mepronilo/ Mepronil	0,01	Rotenona/ Rotenone	0,01
Mesotriona/ Mesotrione	0,01	Sebutilacina/ Sebutilacina	0,01
Metabenztiазuron/ Methabenzthiazuron	0,01	Siltiofam/ Silthiofam	0,01
Metacrifos/ Methacrifos	0,01	Simacina/ Simazine	0,01
Metamitrona/ Metamitron	0,01	Simetryn/ Simetryn	0,01
Metazacloro/ Metazachlor	0,01	Sulcotriona/ Sulcotrione	0,01
Metconazol/ Metconazole	0,01	Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,01
Metiocarb (inc. M. sulfoxido y M. sulfona)/ Methiocarb (inc. M. sulfoxide y M. sulfone)	0,01	Tebutam/ Tebutam	0,01
Metobromuron/ Metobromuron	0,01	Teflubenzuron/ Teflubenzuron	0,01
Metolacloro/ Metolachlor	0,01	Tepraloxidim/ Tepraloxymid	0,01
Metolcarb/ Metolcarb	0,01	Terbufos/ Terbufos	0,01
Metomilo/Methomyl	0,01	Terbumeton/ Terbumeton	0,01
Metosulam/ Metosulam	0,01	Terbumeton desetil/ Terbumeton desethyl	0,01
Metoxifenozida/ Methoxyfenozide	0,01	Terbutilazina/ Terbutylazine	0,01
Metoxuron/ Metoxuron	0,01	Terbutilazina-desetil/ Terbutylazine-desethyl	0,01
Metrafenona/ Metrafenone	0,01	Thiofanox-sulfone/ Thiofanox-sulfone	0,01
Metribucina/ Metribuzin	0,01	Thiofanox-sulfoxido/ Thiofanox-sulfoxide	0,01
Metsulfuron-metilo/ Metsulfuron-methyl	0,01	Tiabendazol/ Thiabendazole	0,01
Molinato/ Molinate	0,01	Tiacloprid/ Thiacloprid	0,01
Monocrotosfos/ Monocrotophos	0,01	Tiametoxam / Thiametoxam	0,01
Monolinuron/ Monolinuron	0,01	Tiazopir/ Thiazopyr	0,01
Monuron/ Monuron	0,01	Tiodicarb/Thiodicarb	0,01
Napropamida/ Napropamide	0,01	Tifensulfuron-metilo/ Thifensulfuron-methyl	0,01
Neburon/ Neburon	0,01	Tralcoxidim/ Tralcoxydim	0,01
Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,01	Triadimefon / Triadimefon	0,01
Nitempiram/ Nitempyram	0,01	Triadimenol/ 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
Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,01		

<b>Matrices validadas/Validated matrix:</b>			
Puré de fresa/ Strawberry puree			
<b>Matrices comprobadas/Verified matrix:</b>			
Melocotón an almíbar/ Peaches in syrup	Mermelada de fresa/ Strawberry jam	Pulpa de albaricoque/ Apricot pulp	Pulpa de fresa/ Strawberry pulp
Puré concentrado de arándano/ Blueberry concentrate puree	Puré concentrado de fresa/ Strawberry concentrate puree	Puré concentrado de frambuesa/ Raspberry concentrate puree	Puré concentrado de mora/ Blackberry concéntrate puree
Puré de albaricoque/ Apricot puree	Puré de arándano/ Blueberry puree	Puré de berenjena/ Aubergine puree	Puré de calabacín/ Courgette puree
Puré de ciruela/ Plum puree	Puré de frambuesa / Raspberry puree	Puré de manzana/ Apple puree	Puré de melocotón/ Peach puree
Puré de pera/ Pear puree	Puré de pimiento/ Pepper puree		



Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-135. 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)			
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja) / Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables)			
Frutas 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	Fention oxon sulfoxido/ Fenthion oxon sulfoxyde	0,001
Acetamiprid/Acetamiprid	0,003	Fluacifop-P-butyl/ Fluazifop-P-butyl	0,003
Acibenzolar-S-metil/Acibenzolar-S-methyl	0,003	Flubendiamida/Flubendiamide	0,003
Aldicarb/Aldicarb	0,005	Fluometuron/ Fluometuron	0,003
Ametoctradina/Ametoctradin	0,003	Fluopyram/ Fluopyram	0,003
Ametryn/Ametryn	0,003	Flurtamona/ Flurtamone	0,003
Aminocarb/Aminocarb	0,003	Flusilazol/ Flusilazole	0,003
Aminosulbrom/Aminosulbrom	0,003	Flutolanil/ Flutolanil	0,003
Anilofos/Anilofos	0,003	Forato-sulfoxido/ Phorate-sulfoxide	0,003
Atrazina-desisopropil/Atrazine-desisopropil	0,003	Formetanato/ Formetanate	0,003
Azaconazol/Azaconazole	0,003	Fosfamidon/ Phosphamidon	0,003
Bendiocarb/Bendiocarb	0,003	Fostiazato/ Fosthiazate	0,003
Bensulfuron-metil/Bensulfuron-methyl	0,003	Foxim/ Phoxim	0,003
Bentiavalicarbo-isopropilo/Benthiavalicarb-isopropyl	0,003	Haloxifop-etoxyethyl/ Haloxifop-etoxyethyl	0,003
Carbaryl/Carbaryl	0,003	Haloxifop-methyl/ Haloxifop-methyl	0,003
Carbendazima (Carbendazima + Benomilo)/Carbendazim (carbendazim+benomyl)	0,003	Hexitiazox/ Hexythiazox	0,003
Carbetamida/Carbetamide	0,003	Imazalil/ Imazalil	0,003
Carbofurano/ Carbofuran	0,0005	Imidacloprid/ Imidacloprid	0,003
3-hidroxicarbofurano/3-hidroxicarbofuran	0,0005	Indoxacarb/ Indoxacarb	0,003
Carboxin/Carboxin	0,003	Ioxynil/ Ioxynil	0,003
Carfentrazona-etilo/Carfentrazone-Ethyl	0,003	Isopirazam/ Isopyrazam	0,003
Carpropamide/ Carpropamide	0,003	Isoprocab/ Isoprocab	0,003
Cimoxanilo/ Cymoxanil	0,003	Isoxaben/ Isoxaben	0,003
Ciprodinilo/ Cyprodinil	0,003	Isoxation/ Isoxathion	0,003
Climbazole /Climbazole	0,003	Malaoxon/ Malaoxon	0,003
Clomazona/ Clomazone	0,003	Mepanipirima/ Mepanipyrim	0,01
Cloridazona/ Chloridazon	0,003	Mepanipirima 2-hidroxiopropil/ Mepanipyrim 2-hidroxypropyl	0,003
Clorotoluron/ Chlorotoluron	0,003	Mepronilo/ Mepronil	0,003
Clorsulfuron/ Chlorsulfuron	0,003	Metabentiazuron/ Methabentiazuron	0,003
Clotianidina/ Clothianidin	0,003	Metamitrona/ Metamitron	0,003
DEET/ DEET	0,003	Metazacloro/ Metazachlor	0,003
Demeton-S-metilsulfona/ Demeton-S-methylsulfone	0,003	Metolacloro/ Metolachlor	0,003
Desmetrina/ Desmetryne	0,003	Metomilo/Methomyl	0,003
Dialato/ Diallate	0,003	Metiocarb sulfona/Methiocarb sulfone	0,003
Dicrotofos/ Dicrotophos	0,003	Metiocarb sulfoxido/Methiocarb sulfoxyde	0,003
Diflubenzuron/ Diflubenzuron	0,003	Molinato/ Molinate	0,01
Dimefuron/ Dimefuron	0,003	Monocrotofos/ Monocrotophos	0,003
Dimetacloro/ Dimethachlor	0,003	Monolinuron/ Monolinuron	0,003
Dimetenamida/ Dimethenamid	0,003	Naled/Naled	0,01
Dimetoato/ Dimethoate	0,003	Napropamida/ Napropamide	0,003
Disulfoton-sulfona/ Disulfoton-sulfone	0,003	Nicosulfuron/ Nicosulfuron	0,003
Disulfoton-sulfoxido/ Disulfoton-sulfoxide	0,003	Nitempiram/ Nitempyram	0,003
Diuron/ Diuron	0,003	Orizalina/ Oryzalin	0,01
Dodemorph/ Dodemorph	0,003	Oxicarboxina/ Oxicarboxin	0,003
Emamectina/ Emamectin	0,003	Oxidemeton-metilo/ Oxydemeton-methyl	0,003
EPN/ EPN	0,003	Pencicuron/ Pencycuron	0,003
Epoxiconazol/ Epoxiconazole	0,003	Picolinafen/Picolinafen	0,003
Espirotramat/ Spirotetramat	0,003	Pinoxaden/ Pinoxadem	0,003
Espiroxamina/ Spiroxamine	0,003	Piraclostrobina/ Pyraclostrobin	0,003
Ethiofencarb-sulfoxido/ Ethiofencarb-sulfoxide	0,003	Pirimicarb/Pirimicarb	0,003
Etirimol/ Ethirimol	0,003	Pirimicarb-Desmetil/ Pirimicarb-Desmethyl	0,003
Famofos/ Famofos	0,003	Piroxsulam/ Pyroxsulam	0,003
Fenpirazamina/Fenpyrazamine	0,003	Promecarb/ Promecarb	0,003
Fenpíroximato/ Fenpíroximate	0,003	Prometrina/ Prometryn	0,003
Fenpropidina/ Fenpropidin	0,003	Propazina/Propazine	0,003
Fenpropimorfo/ Fenpropimorph	0,003	Propizamida/ Propyzamide	0,003
Fensulfotio/ Fensulfothion	0,003	Proquinazid/ Proquinazid	0,003
Fention oxon sulfona/ Fenthion oxon sulfone	0,001	Quinmerac/ Quinmerac	0,003

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Quizalofop-etilo/ Quizalofop-ethyl	0,003	Tiacloprid/ Thiacloprid	0,003
Rimsulfuron/Rimsulfuron	0,003	Triazofos/ Triazophos	0,003
Rotenona/ Rotenone	0,003	Triclorfon/ Trichlorfon	0,003
Siltiofam/ Silthiofam	0,003	Tricresil-fosfato/ Tricresyl-phosphate	0,003
Spinosad/ Spinosad	0,003	Trietazina/ Trietazine	0,003
Tebufenpirad/ Tebufenpyrad	0,003	Trifloxiestrobina/ Trifloxystrobin	0,003
Tebutam/ Tebutam	0,003	Vamidotion/ Vamidothion	0,003
Terbumeton/ Terbumeton	0,003	Zoxamida/ Zoxamide	0,003
Tiabendazol/ Thiabendazole	0,003		

Matrices validadas/Validated matrix:			
Pepino/Cucumber	Naranja/Orange		
Matrices comprobadas/Verified matrix:			
Berenjena/Aubergine	Calabacín/Courgette	Ciruela/Plum	Judía/Bean
Pimiento/Pepper	Tomate/ Tomato		Limón/Lemon

**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: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (exceto hortalizas de hoja)/Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables)**

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
1-naftilacetamida/1-naphtylacetamida	0,01	Acido 1-naftilacético/1-naphthylacetic acid	0,01
2,4-D/2,4-D	0,01	Acido 3-indolacético/3-indol-acetic acid	0,01
4-CPA/4-CPA	0,01	Acido 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	Plátano/Banana	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: Frutas 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-naphtylacetamida	0,01	Acido 1-naftilacético/1-naphthylacetic acid	0,01
2,4-D/2,4-D	0,01	Acido 3-indolacético/3-indol-acetic acid	0,01
4-CPA/4-CPA	0,01	Acido 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	Piña/Pineapple		

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

**Frutas y hortalizas 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	Boniato/Sweet potato	Brécol/Broccoli
Bulbo de hinojo/Fennel bulb	Calabaza/Pumpkin	Cilantro/Coriander	Col Kale/Kale	Colirrábano/ Collider
Eneldo/Dill	Espárrago/Asparagus	Granada/Pomegranate	Hoja de pepino/Cucumber leaf	Membrillo/Quince
Nabo/Turnip	Zanahoria/Carrot			

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)

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua (excepto los de alto contenido en compuestos azufrados)/Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content (except high content of sulfur compounds)

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	Cereza/Cherry	Fresa/Strawberry	Judía/Bean
Lechuga/Lettuce	Limón/Lemon	Mandarina/Mandarin	Manzana/Apple	Melocotón/Peach
Naranja/Orange	Patata/Potato	Pepino/Cucumber	Pimiento/Pepper	Tomate/Tomato

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Albahaca/Basil	Albaricoque/Apricot	Apio/Celery	Arándano/Blueberry	Boniato/Sweet potato
Bulbo de hinojo/Fennel bulb	Calabaza/Pumpkin	Caqui/Kaki	Chirimoya/Custard apple	Cilantro/Coriander
Ciruela/Plum	Escarola/Escarole	Frambuesa/Raspberry	Granada/Pomegranate	Guisante/Pea
Higo/Fig	Hoja de calabacín /Courgette leaf	Hoja de pepino/Cucumber leaf	Hoja de sandía /Watermelon leaf	Hoja de tomate/Tomato leaf (*)
Kiwi/Kiwi	Lima/Lime	Maíz dulce/Sweet corn	Mango/Mango	Melón/Melon
Membrillo/Quince	Nectarina/Nectarine	Paraguay/Paraguay	Pera/Pear	Piña/Pineapple
Plátano/Banana	Pomelo/Grapefruit	Sandía/Watermelon	Uva/Grape	

(\*) Límite de cuantificación / Reporting limit (mg/kg): 0,05 mg/kg

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)

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua/Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content

Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits with 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
Acido fosfónico y sus sales/Phosphonic acid and their salts	0,05		

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Aguacate/Avocado	Berenjena/Aubergine	Calabacín/Courgette	Caqui/Kaki	Fresa/Strawberry
Guisante/Pea	Lechuga/Lettuce	Mandarina/Mandarin	Manzana/Apple	Melocotón/Peach
Melón/Melon	Naranja/Orange	Nectarina/Nectarine	Paraguay/Paraguay	Patata/Potato
Pepino/Cucumber	Pera/Pear	Pimiento/Pepper	Sandía/Watermelon	Tomate/Tomato
Uva/Grape				

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Aceituna/Olive	Ajo/Garlic	Albaricoque/Apricot	Alcachofa/Artichoke	Apio/Celery
Arándano/Blueberry	Boniato/Sweet potato	Brécol/Broccoli	Bulbo de hinojo/Fennel bulb	Calabaza/Pumpkin
Cebolla/Onion	Cebolleta/Welsh onion	Cebollino/Spring onion	Cereza/Cherry	Chirimoya/Custard apple
Chirivía/Parsnip	Cilantro/Coriander	Ciruela/Plum	Col/Cabbage	Coliflor/Cauliflower
Colirrábano/ Collider	Eneldo/Dill	Escarola/Escarole	Espárrago/Asparagus	Espinaca/Spinach
Frambuesa/Raspberry	Granada/Pomegranate	Haba/Broad Bean	Higo/Fig	Hoja de aguacate/Avocado leaf
Hoja de arándano/Blueberry leaf	Hoja de berenjena/ Berenjena/Aubergine leaf	Hoja de calabacín/ Courgette leaf	Hoja de fresa/ Strawberry leaf	Hoja de limón/ Lemon leaf
Hoja de mango/Mango leaf	Hoja de papaya/Papaya leaf	Hoja de pepino/ Cucumber leaf	Hoja de pimiento/Pepper leaf	Hoja de tomate/Tomato leaf
Jengibre/Ginger	Judía/Bean	Kiwi/Kiwi	Lima/Lime	Limón/Lemon
Maíz dulce/Sweet corn	Mango/Mango	Membrillo/Quince	Mora/Blackberry	Nabo/Turnip
Papaya/Papaya	Perejil/Parsley	Piña/Pineapple	Plátano/Banana	Pomelo/Grapefruit
Puerro/Leek	Remolacha/Beet	Zanahoria/Carrot		

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-138. Residuos de fitohormonas, herbicidas ácidos y otros plaguicidas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Phytohormones, acid herbicides and other pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo A/ Group A: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja)/ Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables)

Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicidas/Pesticides	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
1-Naftilacetamida/1-Naphtylacetamide	0,01	Fluacifop/Fluazifop	0,01
2,4,5 T/2,4,5 T	0,01	Fluroxipir/ Fluroxyppyr	0,01
2,4-D/2,4-D	0,01	Haloxifop Haloxyfop	0,01
2,4-DB/2,4-DB	0,01	Haloxifop etoxietilo Haloxyfop- etoxyethyl	0,01
4-CPA/4-CPA	0,01	Haloxifop metilo/Haloxifop-methyl	0,01
Ácido 2-Naftoixiacético/ Naftoxyacetic acid	0,01	Imazamox/ Imazamox	0,01
Ácido 4-(3-indol)-butírico/ Indolylbutyric acid	0,01	Imazapic/ Imazapic	0,01
Ácido Giberélico/ Gibberellic acid	0,01	Imazetapir/ Imazethapyr	0,01
Bentazona/Bentazone	0,01	loxinil/ loxynil	0,01
Bromoxinil/ Bromoxynil	0,01	MCPA/ MCPA	0,01
Clomazona/Clomazone	0,01	MCPB/ MCPB	0,01
Dicamba/ Dicamba	0,01	Mecoprop/Mecoprop	0,01
Diclorprop/ Dichlorprop	0,01	Quinclorac/Quinclorac	0,01
Fenoprop (2,4,5-TP)/ Fenoprop (2,4,5-TP)	0,01	Quinmerac/Quinmerac	0,01
Fenoxaprop-P/ Fenoxaprop-P	0,01	Sulcotriona/Sulcotrione	0,01
Flamprop/ Flamprop	0,01	Triclopir/Triclopyr	0,01

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Pepino/Cucumber

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Albaricque/Apricot Berenjena/Aubergine Calabacín/Courgette Caqui/Kaki Cebolla/Onion

Ciruela/Plum Fresa/Strawberry Guisante/Pea Judía/Bean Kiwi/Kiwi

Mango/Mango Melocotón/Peach Melón/Melon Nectarina/Nectarine Patata/Potato

Pera/Pear Pimiento/Pepper Plátano/Banana Sandía/Watermelon Tomate/Tomato

Uva/Grape Zanahoria/Carrot

Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-138. Residuos de fitohormonas, herbicidas ácidos y otros plaguicidas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Phytohormones, acid herbicides and other pesticides residues by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

Grupo B/ Group B: Frutas 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-Naphtylacetamide	0,01	Fluroxipir/ Fluroxyppyr	0,01
2,4,5 T/2,4,5 T	0,01	Haloxifop Haloxyfop	0,01
2,4-D/2,4-D	0,01	Haloxifop etoxietilo Haloxyfop-etoxyethyl	0,01
2,4-DB/2,4-DB	0,01	Haloxifop metilo/Haloxifop-methyl	0,01
4-CPA/4-CPA	0,01	Imazamox/ Imazamox	0,01
Ácido 2-Naftoixiacético/ Naftoxyacetic acid	0,01	loxinil/ loxynil	0,01
Ácido 4-(3-indol)-butírico/ Indolylbutyric acid	0,01	MCPA/ MCPA	0,01
Bentazona/Bentazone	0,01	MCPB/ MCPB	0,01
Bromoxinil/ Bromoxynil	0,01	Mecoprop/Mecoprop	0,01
Clomazona/Clomazone	0,01	Quinclorac/Quinclorac	0,01
Diclorprop/ Dichlorprop	0,01	Quinmerac/Quinmerac	0,01
Fenoprop (2,4,5-TP)/ Fenoprop (2,4,5-TP)	0,01	Sulcotriona/Sulcotrione	0,01
Fenoxaprop-P/ Fenoxaprop-P	0,01	Triclopir/Triclopyr	0,01
Flamprop/ Flamprop	0,01		

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Naranja/Orange

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Granada/Pomegranate Limón/Lemon Mandarina/Mandarin Piña/Pineapple

**Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-61. Sales de amonio cuaternario (QUATS) mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Quaternary ammonium salts (QUATS) by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)**

**Familia I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja) y alto contenido en ácido y agua/Fruits with high water content (except leafy vegetables) and high acid and water content**

Plaguicida/Pesticide	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)	Plaguicida/Pesticide	Límite de cuantificación/ Reporting limit (mg/kg)
Clormecuat/Chlormequat	0,01	Mepicuat/Mepiquat	0,01

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Uva/Grape	Zanahoria/Carrot		
-----------	------------------	--	--

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Apio/Celery	Brécol/Broccoli	Bulbo de hinojo /Fennel bulb	Calabacín/Courgette	Calabaza/Pumpkin
Champiñón/Mushroom	Ciruela/Plum	Colirrábano/Collider	Fresa/Strawberry	Maíz dulce/Sweet corn
Patata/Potato	Pepino/Cucumber	Pera/Pear	Pimiento/Pepper	Pomelo/Grapefruit
Sandía/Watermelon				

**Procedimiento interno/Internal procedure: LAB 1-01-131. Glifosato y AMPA mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (UPLC-MS/MS)/Glyphosate and AMPA by liquid chromatography mass spectrometry (UPLC-MS/MS)**

**Familia I: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja), alto contenido en ácido y agua y alto contenido en grasa e intermedio en agua/Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables), 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)
Glifosato/Glyphosate	0,05	AMPA/AMPA	0,05

**Matrices validadas/Validated matrix:**

Aguacate/Avocado	Fresa/Strawberry	Tomate/ Tomato	
------------------	------------------	----------------	--

**Matrices comprobadas/Verified matrix:**

Aceituna/Olive	Albaricoque/Apricot	Apio/Celery	Boniato/Sweet potato	Brécol/Broccoli
Bulbo de hinojo/Fennel bulb (*)	Calabacín/ Courgette	Calabaza/Pumpkin	Caqui/Kaki	Cereza/Cherry
Champiñón/Mushroom	Ciruela/Plum	Chirimoya/Custard apple	Colirrábano/ Collider (*)	Espárrago/Asparagus
Frambuesa/Raspberry	Jengibre/Ginger	Judía/Bean	Limón/Lemon	Maíz dulce/Sweet corn
Mandarina/Mandarine	Mango/Mango	Manzana/Apple	Melocotón/Peach	Naranja/Orange
Nectarina/Nectarine	Níspero/Medlar	Papaya/Papaya	Paraguay/Paraguay	Patata/Potato
Pepino/Cucumber	Pera/Pear	Pimiento/Pepper	Piña/Pineapple	Sandía/Watermelon
Uva/Grape				

(\*) Límite de cuantificación glifosato / Glyphosate reporting limit (mg/kg): 0,1 mg/kg