

## MOPRILAB, S.L.

Dirección: Paraje "La Asomada", s/n; 30550 Abarán (Murcia)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **587/LE1014**

Fecha de entrada en vigor: 15/06/2007

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 20 fecha 06/10/2020)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de riego Aguas de drenaje Soluciones nutritivas Aguas de consumo humano	pH por potenciometría <i>(4,00 - 9,21 unidades de pH)</i>	PNT-20 <i>Método interno basado en BOE-A-1987-15871 Anexo 1 Num.4</i>
	Conductividad a 25 °C por conductimetría <i>(147µS/cm – 12,88 mS/cm)</i>	<i>Método interno basado en BOE-A-1987-15871 Anexo 1 Num.6</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Albaricoque Ciruela Lechuga Melocotón Pimiento Tomate Uva	Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS <i>(≥ 0,1 mg/kg)</i>	PNT-09 <i>Método interno basado en UNE-EN 12396-1</i>
Aguas de riego Aguas de drenaje Soluciones nutritivas Aguas de consumo humano	Nitratos por espectrofotometría UV-VIS <i>(≥10 mg/l)</i>	PNT-25 <i>Método interno basado en BOE-A-1987-15871 Anexo 1 Num.18</i>

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua				
Frutas y hortalizas con alto contenido en grasa e intermedio en agua				
Hojas				
<b>LPE (1)</b>				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNT-04				
<i>Método interno conforme a Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>				
ENSAYO				
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)				
2-Fenilfenol	Cresoxim-metilo	Fenitrotión	Mecarbam	Propacloro
4,4'-Dichlorobenzophenone	Crimidine	Fenobucarb	Metidación	Propanil
Aclonifén	Cumafós	Fenpiclonil	Metolacloro y S-metolacloro	Propargita
Acrinatrina	Cyanofenphos	Fenson (fenizon)	Metoxicloro	Propazine
Alacloro	Cycloate	Fensulfothion	Metribucina	Propiconazol
Aldrin y Dieldrin	DDT	Fention	Mevinfós	Prothiofos
Antraquinona	Deltametrin	Fention sulfona	Miclobutanil	Protioconazol
Azaconazole	Desmetyrn	Fention sulfóxido	Mirex	Pyridalyl
Azinfós-etilo	Diazinón	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	Molinato	Pyrifenox
Benfluralina	Dichlofenthion	Fluchloralin	Nitrofenol	Quinalfós
Bifenazato	Dichlofluaniid	Flucitrinato	Norflurazon	Quinomethionate
Bifenox	Diclobenilo	Fludioxonilo	Nuarimol	Quinoxifeno
Bifentrina	Diclobutrazol	Fluotrimazole	o,p'-DDD	Quintozene (incl.pentachloro-aniline)
Bromacil	Diclorán	Flutolanil	o,p'-DDE	Simacina
Bromocyclen	Diclorvos	Fonofos	Oxadiargilo	Sulprofos
Bromofós-etilo	Dicrotophos	Fosalón	Oxifluorfén	Tau fluvalinato
Bromophos	Dietofencarb	Fosmet	Paclbutrazol	Teflutrin
Bromopropilato	Difenilamina	Furalaxyl	Paratión	Terbacil
Bupirimato	Dimoxistrobina	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Paratión-metilo	Terbumeton
Buprofecina	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Penconazol	Terbutilacina
Carbophenothion	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pendimetalina	Terbutryn
Chloroneb	Endrin	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pentiopirad	Tetraconazol
Ciflutrin	EPN	Hexaconazol	Permetrin	Tetradifón
Cipermetrina	Esfenvalerato	Indoxacarbo	Piperonyl butoxide	Tetramethrin
Ciprodinilo	Etaconazole	Isazofos	Piraflufeno-etilo	Tetrasul
Cloquintocet mexyl	Etafluralina	Isocarbophos	Piridabén	Tolclofos metil
Clorfenapir	Etion	Isodrin	Pirimifos-metil	Triadimefón
Clorfenvinfós	Etofenprox	Isofenphos	Pirimiphos-ethyl	Trialato
Clorofensón	Etoprofos	Isofenphos-methyl	Piriofenona	Triazofos
Clorpirifos	Etridiazol	Isopirazam	Piriproxifén	Trifluralina
Clorpirifós-metilo	Famoxadona	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	Vinclozolina
Clorprofam	Famphur (Famophos)	Leptophos	Procimidona	Zoxamida
Clortal dimetil	Fempropatrina	Lindano	Profam	
Clozolinato	Fenclorfos	Malatión	Prometryn	

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua				
Frutas y hortalizas con alto contenido en grasa e intermedio en agua				
Hojas				
<b>LPE <sup>(1)</sup></b>				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNT-14		<i>Método interno conforme a Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>		
ENSAYO				
Residuos de plaguicidas por cromatografía de Líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)				
Acefato	Diflufenicán	Fluometurón	Metamidofós	Propaquizafop
Acetamiprid	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propizamida
Acibenzolar-S-metilo	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Propoxur
Ametoctradina	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Proquinazid
Ametryn	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Prosulfocarb
Aminocarb	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Pyridaphenthion
Atrazina	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenzida	Pydiflumetofen
Azoxistrobina	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxuron	Quizalofop
Benalaxil	Espirotetramat (incl. BY108330-enol, BY108330-ketohidroxi, BY108330-monohidroxi y BY108330-enol-glucoside)	Forclorfenurón	Metrafenona	Rotenona
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espiroxamina	Fosfamidón	Monocrotofós	Spinosad
Bitertanol	Etirimol	Fostiazato	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Sulfoxaflor
Bixafeno	Etoxazol	Foxim	Napropamida	Tebuconazol
Boscalida	Fenamidona	Fuberidazol	Ofurace	Tebufenocida
Butocarboxim	Fenamifos (incl.F.sulfóxido y F.sulfona)	Haloxifop	Ometoato	Tebufenpirad
Cadusafos	Fenarimol	Haloxifop-P-methyl	Oxadixilo	Thidiazuron
Carbaril	Fenzaquina	Imazalil	Oxatiapiprolina	Tiabendazol
Carbendazina y Benomilo	Fenbuconazol	Imidacloprid	Oxidemetón-metilo (incl. demeton-S-metilsulfona)	Tiacloprid
Ciantraniliprol	Fenhexamida	Iprovalicarb	Pencicurón	Tiametoxam
Ciflufenamida	Fenoxicarb	Isoproturón	Picolinafeno	Triadimenol
Ciproconazol	Fenpirazamina	Isoxabén	Picoxistrobina	Triciclozol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Pimetrozina	Trifloxistrobina
Clomazona	Fenpropidina	Linurón	Piraclostrobina	Triflumizol
Clorantiraniliprole	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirazofos	Triflumurón
Cloridazona	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	Triticonazol
Clotianidina	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb	Valifenalato
Cyanazine	Fluacifop-P	Metabenzthiazurón	Procloraz	
Difenoconazol	Fluacinam	Metaflumizona	Profenofós	
Diflubenzurón	Fluazifop-P-butyl	Metalaxilo	Propamocarb	

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Uva	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PNT-21	<i>Método interno basado en QuPPE-PO-Method 1.3</i>
ENSAYO	
Etefon mediante cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ( $\geq 0,05$ mg/kg)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y en agua <b>LPE</b> <sup>(1)</sup>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PNT-28	<i>Método interno conforme a Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
ENSAYO	
Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS)	

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 19 de fecha 26/06/2020*

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC

A continuación y como complemento al anexo técnico se detallan los parámetros y productos concretos que se recogen en la Lista Pública de Ensayos (ver documento Nota Técnica nº 19 relativa a Alcances de Manera Genérica para Ensayos de Residuos de Plaguicidas, disponible en [www.enac.es](http://www.enac.es)).

**La inclusión de este documento público del laboratorio tiene por objetivo mejorar el resultado de búsquedas de ensayos acreditados a través de la herramienta "buscador por palabras de la página web de ENAC"**. Es conveniente, no obstante, confirmar directamente con el Laboratorio la edición en vigor del documento (por ejemplo, mediante consulta en la propia página web del Laboratorio).

**ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y HOJAS**

**PLAGUICIDAS EN FRUTAS, HORTALIZAS Y HOJAS POR CROMATOGRFÍA DE GASES CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS. Procedimiento interno PNT – 04**

<b>A.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC A)</b>				
Aclonifén	Crimidine	Fention sulfona	Metolacloro y S-metolacloro	Propanil
Acinatrina	o,p'-DDD	2 – fenilfenol	Metoxicloro	Propargita
Alacloro	o,p'-DDE	Fenobucarb	Metribucina	Propiconazol
Antraquinona	DDT	Fenpiclonil	Mevinfos	Protioconazol
Azaconazole	Deltametrin	Fenson (fenizon)	Miclobutanil	Protiofos
Azinfos-etilo	Desmetryn	Fensulfotion	Mírex	Quinalfos
Benfluralina	Diazinón	Flucitrinato	Nitrofenol	Quinomethionate
Bifenazato	Diclorán	Fluchloralin	Norflurazon	Quinoxifeno
Bifenox	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fludioxonilo	Nuarimol	Quintozene (incl. Pentachloro-aniline)
Bifentrina	Diclobutrazol	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Simacina
Bromacil	Diclofention	Flutolanil	Oxifluorfen	Sulprofos
Bromocicleno	Dichlofluanid	Fonofos	Paclobutrazol	Taufluvalinato
Bromofós-etilo	Dicrotofos	Fosalón	Paratión	Teflutrin
Bromophos	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fosmet	Paratión-metilo	Terbutryn
Bromopropilato	Dietofencarb	Furalaxilo	Penconazol	Terbacilo
Bupirimato	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Terbumeton
Buprofecina	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	Terbutilacina
Carbofenotion	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetraconazol
Cyanofenphos	Endosulfan	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Piperonyl butoxide	Tetradifón
Ciflutrin	Endrin	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Tetrametrina
Cipermetrina	EPN	Indoxacarbo	Piridabén	Tetrasul
Ciprodinilo	Esfenvalerato	Isazofos	Pyridalyl	Tolclofos metil
Cloquintocet mexyl	Etaconazole	Isocarbofos	Pirifenox	Triadimefón
Clorfenapir	Etafluralina	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Trialato
Clorfenvinfos	Etion	Isofenfos	Pirimifos-metil	Triazofos
Clorofensón	Etofenprox	Isofenfos-metilo	Piriofenona	Trifluralina
Clorpirifos	Etoprofos	Isopirazam	Piriproxifén	Vinclozolina
Clorpirifós-metilo	Famoxadona	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	Zoxamida
Clorprofam	Famphur (Famophos)	Leptophos	Procimidona	
Clortal dimetil	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Lindano	Profam	
Clozolinato	Fempropatrina	Malatión	Prometrina	
Cumafós	Fenitrotion	Mecarbam	Propazine	
Cresoxim-metilo	Fention	Metidatión	Propacloro	

L.Q. Límite de cuantificación

<b>A.1.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC A)</b>
Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

L.Q. Límite de cuantificación

<b>A.2- HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC A)</b>				
Aclonifén	Cyanofenphos	Fention	Metolacloro y S-metolacloro	Propanil
Acrinatrina	o,p'-DDD	Fetion sulfona	Metoxicloro	Propargita
Alacloro	o,p'-DDE	2-fenilfenol	Metribucina	Propazine
Antraquinona	DDT	Fenobucarb	Mevinfós	Propiconazol
Azaconazole	Deltametrin	Fenpiclonil	Miclobutanil	Protioconazol
Azinfós-etilo	Desmetryn	Fensulfotion	Mirex	Protiofos
Benfluralina	Diazinón	Fluchloralin	Nitrofenol	Quinalfós
Bifenazato	Diclobutrazol	Flucitrinato	Norflurazon	Quinomethionate
Bifentrina	Diclofention	Fludioxonilo	Nuarimol	Quinoxifeno
Bromacil	Diclorán	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Quintozene (incl. Pentachloro-aniline)
Bromocicleno	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flutolanil	Oxifluorfén	Simacina
Bromofós-etil	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fonofos	Paclobutrazol	Sulprofos
Bromophos	Dietofencarb	Fosalón	Paratión	Tau fluvalinato
Bromopropilato	Difenilamina	Furalaxil	Paratión-metilo	Teflutrin
Bupirimato	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Penconazol	Terbacil
Buprofecina	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pendimetalina	Terbutryn
Carbofenotion	Endosulfan alfa	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pentiopirad	Terbumeton
Ciflutrin	Endosulfan beta	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Permetrin	Terbutilacina
Cipermetrina	Endrin	Hexaconazol	Piperonyl butoxide	Tetraconazol
Ciprodinilo	EPN	Indoxacarbo	Piraflufeno-etilo	Tetradifón
Clorfenapir	Esfenvalerato	Isazofos	Piridabén	Tetrametrina
Clorfenvinfós	Etaconazole	Isocarbofos	Pirifenox	Tetrasul
Clorofensón	Etafluralina	Isodrin	Pyridalyl	Tolclofos metil
Cloquintocet mexyl	Etion	Isofenfos	Pirimiphos-ethyl	Triadimefón
Clorpirifos	Etofenprox	Isofenfos-metilo	Pirimifos- metil	Trialato
Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Isopirazam	Piriofenona	Triazofos
Clorprofam	Famoxadona	Lambda-cihalotrina	Piriproxifén	Trifluralina
Clortal dimetil	Famphur (Famophos)	Leptophos	Pretilacloro	Vinclozolina
Clozolinato	Fempropatrina	Lindano	Procimidona	Zoxamida
Cresoxim-metilo	Fenclorfós	Malatión	Profam	
Crimidine	Fenitrotión	Mecarbam	Prometrina	
Cumafós	Fenson (Fenizon)	Metidatión	Propacloro	

L.Q. Límite de cuantificación

**A.2.1- HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC A)**

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

L.Q. Límite de cuantificación

<b>A.3- HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. GÉNERO BRASSICA (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC A)</b>				
Aclonifén	Cyanofenphos	Fention	Metribucina	Propiconazol
Acrinatrina	o,p'-DDD	2-Fenilfenol	Mevinfós	Protioconazol
Alacoloro	o,p'-DDE	Fenobucarb	Miclobutanil	Protiofos
Antraquinona	DDT	Fenpiclonil	Mirex	Quinalfós
Azaconazole	Deltametryn	Fluchloralin	Nitrofenol	Quinomethionate
Azinfós-etilo	Desmetryn	Flucitrinato	Norflurazon	Quinoxifeno
Benfluralina	Diazinón	Fludioxonilo	Nuarimol	Quintozene (incl. Pentachloro-aniline)
Bifenox	Diclobutrazol	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Simacina
Bifenazato	Diclofention	Flutolanil	Oxifluorfén	Sulprofos
Bifentrina	Diclorán	Fonofos	Paclbutrazol	Tau fluvalinato
Bromocicleno	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fosalón	Paratión	Teflutrin
Bromacil	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Furalaxilo	Paratión-metilo	Terbacil
Bromofós-etilo	Dietofencarb	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Penconazol	Terbutryn
Bromophos	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pendimetalina	Terbumeton
Bromopropilato	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pentiopirad	Terbutilacina
Bupirimato	Endosulfan alfa	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Permetrin	Tetraconazol
Buprofecina	Endosulfan beta	Hexaconazol	Piperonyl butoxide	Tetradifón
Carbofenotion	Endrin	Indoxacarbo	Piraflufeno-etilo	Tetrametrina
Ciflutrin	EPN	Isazofos	Pyridalyl	Tetrasul
Cipermetrina	Esfenvalerato	Isocarbofos	Pirifenox	Tolclofos metil
Ciprodinilo	Etaconazole	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Triadimefón
Cloquintocet mexyl	Etalfluralina	Isofenfos	Pirimifos-metil	Trialato
Clorfenapir	Etion	Isofenfos-metilo	Piridabén	Triazofos
Clorfenvinfós	Etofenprox	Isopirazam	Piriofenona	Trifluralina
Clorofensón	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Piriproxifén	Vinclozolina
Clorpirifós	Famoxadona	Leptophos	Pretilacloro	Zoxamida
Clorpirifós-metilo	Fempropatrina	Lindano	Procimidona	
Clorprofam	Fenclorfos	Malatión	Prometrina	
Clortal dimetil	Fenitrotión	Mecarbam	Propacloro	
Clozolinato	Fenobucarb	Metidatión	Propargita	
Cresoxim-metilo	Fenson (Fenizon)	Metolacloro y S-metolacloro	Propazine	
Cumafós	Fensulfotión	Metoxicloro	Propanil	

L.Q. Límite de cuantificación

<b>A.3.1- HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. GÉNERO BRASSICA (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC A)</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])
--------------------------------------

L.Q. Límite de cuantificación



<b>B.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. CÍTRICOS (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC B)</b>				
Aclonifén	Cumafós	2 – Fenilfenol	Metoxicloro	Propanil
Acrinatrina	Cyanofenphos	Fenpiclonil	Metidatió	Propazine
Alacloro	o,p'-DDD	Fenson (Fenizon)	Metolacloro y S-Metolacloro	Propargita
Antraquinona	o,p'-DDE	Fention	Metribucina	Propiconazol
Azaconazole	DDT	Fention sulfona	Mevinfós	Protiocozazol
Azinfós-etilo	Deltametrin	Fenitrotión	Miclobutanil	Protiofos
Benfluralina	Desmetryn	Fenobucarb	Mirex	Quinalfós
Bifenazato	Diazinón	Fensulfotión	Molinato	Quinomethionate
Bifenox	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fluchloralin	Nitrofenó	Quinoxifeno
Bifentrina	Diclofentión	Flucitrinato	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bromacil	Diclofluanida	Fludioxonilo	Nuarimol	Simacina
Bromocicleno	Diclobenilo	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Sulprofos
Bromofós-etil	Diclobutrazol	Flutolanil	Oxifluorfen	Tau fluvalinato
Bromophos	Diclorán	Fonofos	Paclbutrazol	Teflutrin
Bromopropilato	Diclorvos	Fosalón	Paratió	Terbacil
Bupirimato	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fosmet	Paratió-metilo	Terbutryn
Buprofecina	Dietofencarb	Furalaxyl	Penconazol	Terbumeton
Carbofenotión	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Terbutilacina
Chloroneb	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	Tetraconazol
Ciprodinilo	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetradifón
Cloquintocet mexyl	Endosulfan	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Piperonyl butoxide	Tetrametrina
Ciflutrin	Endrin	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Tetrasul
Cipermetrina	EPN	Indoxacarbo	Piridabén	Tolclofos metil
Clorfenapir	Esfenvalerato	Isazofos	Pyridalyl	Triadimefón
Clorfenvinfós	Etaconazole	Isocarbofos	Pirifenox	Trialato
Clorofensón	Etafluralina	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Triazofos
Clorpirifos	Etion	Isofenfos	Pirimifos-metilo	Trifluralina
Clorpirifós-metilo	Etofenprox	Isofenfos-metil	Piriofenona	Vinclozolina
Clorprofam	Etoprofos	Isopirazam	Piriproxifén	Zoxamida
Clortal dimetil	Etridiazol	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	
Clozolinato	Famoxadona	Leptophos	Profimidona	
Cresoxim-metilo	Famphur (Famophos)	Lindano	Profam	
Crimidine	Fempropatrina	Malatió	Prometrina	
Cycloate	Fenclorfós (incl. F. oxon)	Mecarbam	Propacloro	

L.Q. Límite de cuantificación

<b>B.1.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. CÍTRICOS (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC B)</b>
Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

L.Q. Límite de cuantificación

<b>B.2- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS</b> <b>(L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC B)</b>				
Aclonifén	Cyanofenphos	Fenpiclonil	Metolacloro y S-metolacloro	Propargita
Acrinatrina	Cycloate	Fenson (Fenizon)	Metoxicloro	Propazine
Alacloro	o,p'-DDD	Fensulfotion	Metribucina	Propiconazol
Antraquinona	o,p'-DDE	Fention	Mevinfós	Protioconazol
Azaconazole	DDT	Fention sulfona	Miclobutanil	Protiofos
Azinfós-etilo	Deltametrin	Fention sulfóxido	Mirex	Quinalfós
Benfluralina	Desmetryn	Fenitrotión	Molinato	Quinomethionate
Bifenazato	Diazinón	Fenobucarb	Nitrofenno	Quinoxifeno
Bifenox	Diclobutrazol	Fluchloralin	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bifentrina	Diclofention	Flucitrinato	Nuarimol	Simacina
Bromacil	Dichlofluanid	Fludioxonilo	Oxadiargilo	Sulprofos
Bromocyclen	Diclorán	Fluotrimazole	Oxifluorfén	Tau fluvalinato
Bromofós-etil	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flutolanil	Paclobutrazol	Teflutrin
Bromophos	Diclorvos	Fonofos	Paratión	Terbacil
Bromopropilato	Dicrotofós	Fosalón	Paratión metilo	Terbumeton
Bupirimato	Dieldrín (Incl. Aldrin)	Furalaxilo	Penconazol	Terbutilacina
Buprofecina	Dietofencarb	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Terbutryn
Carbofenotion	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentopirad	Tetraconazol
Ciflutrin	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetradifón
Cipermetrina	Dipropetryn	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Piperonyl butoxide	Tetrametrina
Ciprodinilo	Endosulfan	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Tetrasul
Clorfenapir	Endrin	Indoxacarbo	Piridabén	Tolclofos metil
Clorfenvinfós	EPN	Isazofos	Pyridalyl	Triadimefón
Clorofensón	Esfenvalerato	Isocarbofos	Pirifenox	Trialato
Chloroneb	Etaconazole	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Triazofos
Clorpirifos	Etalfluralina	Isofenfos	Pirimifos-metilo	Trifluralina
Clorpirifós metilo	Etion	Isofenfos-metilo	Piriofenona	Vinclozolina
Clorprofam	Etofenprox	Isopirazam	Piriproxifén	Zoxamida
Clortal dimetil	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	
Cloquintocet mexyl	Famoxadona	Leptophos	Procimidona	
Clozolinato	Famphur (Famophos)	Lindano	Profam	
Cresoxim-metilo	2 - fenilfenol	Malatión	Prometrina	
Crimidine	Fempropatrina	Mecarbam	Propacloro	
Cumafós	Fenclorfós (incl. F. oxon)	Metidatión	Propanil	

L.Q. Límite de cuantificación

**B.2.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS**  
**(L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC B)**

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

<b>C.1- FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC C)</b>				
Aclonifén	Crimidine	Fenclorfos (Incl. F. oxon)	Leptofos	Procimidona
Acrinatrina	Cycloate	Fenitrotión	Lindano	Profam
Alacloro	o,p'-DDD	2 - fenilfenol	Malatión	Prometrina
Azaconazole	p,p'-DDD	Fenobucarb	Mecarbam	Propazine
Azinfós-etilo	Deltametrin	Fenpiclonil	Metidatión	Propacloro
Benfluralina	Desmetryn	Fenson (fenizon)	Metolacloro y S- metolacloro	Propanil
Bifenox	Diazinón	Fensulfotión	Metoxicloro	Propargita
Bifentrina	Diclobenilo	Fention	Mevinfós	Propiconazol
Bromacil	Diclobutrazol	Fention sulfona	Miclobutanil	Protioconazol
Bromofós-etil	Diclofention	Flucitrinato	Molinato	Quinalfós
Bromophos	Diclofluamida	Fluchloralin	Nitrofen	Quinometionato
Bromopropilato	Diclorán	Fludioxonilo	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Buprofecina	Diclorvos	Flutolanil	Nuarimol	Simacina
Carbofenotión	Dietofencarb	Fonofos	Oxadiargilo	Sulprofos
Cyanofenphos	Difenilamina	Fosalón	Oxifluorfén	Tau flualinato
Ciflutrin	Dimoxistrobin	Fosmet	Paclobutrazol	Teflutrin
Cipermetrina	Dipropetrin	Furalaxilo	Paration	Terbacilo
Ciprodinilo	Endosulfan sulfato	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Paratión metilo	Terbutilacina
Cloquintocet mexyl	Endrin	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Penconazol	Terbutryn
Clorfenapir	EPN	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pendimetalina	Tetraconazol
Clorfenvinfós	Esfenvalerato	Heptacloro (incl. Heptacloro- epóxido)	Pentiopitad	Tetradifon
Clorofensón	Etaconazole	Hexaconazol	Piperonil butóxido	Tetrametrina
Chloroneb	Etalfluralina	Indoxacarbo	Piraflufeno-etilo	Tolclofos metil
Clorpirifos	Etion	Isazofos	Piridaben	Triadimefón
Clorpirifós-metilo	Etofenprox	Isocarbofos	Pirifenox	Triatato
Clorprofam	Etoprofos	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Triazofos
Clortal dimetil	Etridiazol	Isofenfos	Pirimifos-metil	Trifluralina
Clozolinato	Famoxadona	Isofenfos-metilo	Piriofenona	Vinclozolina
Cumafós	Famphur (Famophos)	Isopirazam	Piriproxifen	Zoxamida
Cresoxim-metilo	Fempropatrina	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	

L.Q. Límite de cuantificación

<b>C.1.1- FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC C)</b>
Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

L.Q. Límite de cuantificación

<b>C.2- FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. AGUACATE (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC C)</b>				
Aclonifén	Cumafós	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Profam
Acrinatrina	Cresoxim-metilo	Famoxadona	Leptofos	Prometrina
Alacloro	Crimidine	Famphur (Famophos)	Lindano	Propazine
Antraquinona	Cycloate	Fempropatrina	Malatión	Propacloro
Azaconazole	o,p'-DDD	Fenclorfos (Incl. F. oxon)	Mecarbam	Propanil
Azinfós-etilo	p,p'-DDD	Fenitrotión	Metidatió	Propargita
Benfluralina	o,p'-DDE	2 – fenilfenol	Metolacloro y S- metolacloro	Propiconazol
Bifenazato	p,p'-DDE	Fenobucarb	Metribucina	Protioconazol
Bifenox	Deltametrin	Fenson (Fenizon)	Mevinfós	Protiofos
Bifentrina	Desmetryn	Fention sulfona	Miclobutanil	Quinalfós
Bromacil	Diazinón	Fention sulfoxido	Molinato	Quinometionato
Bromocicleno	Diclobutrazol	Flucitrinato	Nitrofen	Quinoxifeno
Bromofós-etil	Diclofention	Fluchloralin	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bromophos	Dichlofluanid	Fludioxonilo	Nuarimol	Simacina
Bromopropilato	Dicloran	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Tauflualinato
Bupirimato	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flutolanil	Oxifluorfén	Teflutrin
Buprofecina	Diclorvos	Fonofos	Paclbutrazol	Terbacilo
Carbofenotion	Dicrotofos	Fosalón	Paratión	Terbumeton
Cianofenphos	Dietofencarb	Fosmet	Paratión-metilo	Terbutilacina
Ciflutrin	Diéldrin (Incl. Aldrin)	Furalaxilo	Penconazol	Terbutryn
Cipermetrina	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Tetraconazol
Ciprodinil	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	1Tetradifón
Cloquintocet mexyl		Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetrametrina
Clorfenapir	Dipropetryn	Hexaconazol	Piridaben	Tolclofos metil
Clorfenvinfós	Endosulfan	Heptacloro (incl. Heptacloro- epóxido)	Piperonyl butoxide	Triadimefón
Clorofensón	Endrin	Indoxacarbo	Piraflufeno-etilo	Trialato
Chloroneb	EPN	Isazofos	Piridalil	Triazofos
Clorpirifos	Esfenvalerato	Isocarbofos	Pirifenox	Trifluralina
Clorpirifós-metilo	Etaconazole	Isodrin	Pirimifos-ethyl	Vinclozolina
Clorprofam	Etalfluralina	Isofenfos	Pirimifos-metil	
Clortal dimetil	Etion	Isofenfos-metilo	Piriproxifén	
Clozolinato	Etofentrpox	Isopirazam	Procimidona	

L.Q. Límite de cuantificación

<b>C.2.1- FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. AGUACATE (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC C)</b>
Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

<b>D.1- HOJAS (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC D)</b>				
Aclonifén	Crimidine	Fenitrotión	Mecarbam	Propazine
Acrinatrina	o,p'-DDD	Fenobucarb	Metidación	Propacloro
Alacloro	o,p'-DDE	Fenpiclonil	Metolacloro y S- metolacloro	Propanil
Azaconazole	DDT	Fenson (Fenizon)	Metoxicloro	Propargita
Azinfós-etilo	Deltametrin	Fensulfotión	Metribucina	Propiconazol
Benfluralina	Desmetryn	Fentión	Mevinfós	Protioconazol
Bifenazato	Diazinón	Fention sulfona	Miclobutanil	Protiofos
Bifenox	Diclobutrazol	Flucitrinato	Mirex	Quinalfós
Bifentrina	Diclofention	Flucloralin	Nitrofenó	Quinoxifeno
Bromacil	Diclofluánida	Fludioxonilo	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bromocicleno	Diclorán	Fluotrimazole	Nuarimol	Simacina
Bromofós-etil	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flutolanil	Oxadiargilo	Sulprofos
Bromophos	Dicrotofos	Fonofos	Oxifluorfén	Tau flupalinato
Bromopropilato	Dieldrín (Incl. Aldrin)	Fosalón	Paclobutrazol	Teflutrin
Bupirimato	Dietofencarb	Fosmet	Paratión	Terbacilo
Buprofecina	Difenilamina	Furalaxilo	Paratión-metilo	Terbumeton
Carbofenotión	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Penconazol	Terbutilacina
Cyanofenphos	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pendimetalina	Terbutryn
Ciflutrin	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pentopirad	Tetraconazol
Cipermetrina	Endrin	Heptacloro (incl. Heptacloro- epóxido)	Permetrin	Tetradifón
Ciprodinilo	EPN	Hexaconazol	Piperonyl butoxide	Tetrametrina
Cloquintocet mexyl	Esfenvalerato	Indoxacarbo	Piraflufeno-etilo	Tetrasul
Clorfenapir	Etaconazole	Isazofos	Piridabén	Tolclofos metil
Clorfenvinfós	Etalfluralina	Isocarbofos	Pyridalyl	Triadimefón
Clorofensón	Etion	Isodrin	Pirifenox	Trialato
Clorpirifos	Etofenprox	Isofenfos	Pirimiphos-ethyl	Triazofos
Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Isofenfos-metilo	Pirimifos-metil	Trifluralina
Clorprofam	Famoxadona	Isopirazam	Piriofenona	Vinclozolina
Clortal dimetil	Famphur (Famophos)	Lambda-cihalotrina	Piriproxifén	Zoxamida
Clozolinato	Fempropatrina	Leptophos	Pretilacloro	
Cumafós	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Lindano	Procimidona	
Cresoxim-metilo	2-Fenilfenol	Malatión	Prometrina	

L.Q. Límite de cuantificación

<b>D.1.1- HOJAS (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC D)</b>	
Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])	

L.Q. Límite de cuantificación

**PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS POR CROMATOGRFÍA LÍQUIDA CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS. Procedimiento interno PNT – 14**

<b>A.1.- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC A)</b>				
Acefato	Diflubenzurón	Fluacina	Metalaxilo	Profenofós
Acetamiprid	Diflufenicán	Fluometurón	Metamidofós	Propamocarb
Acibenzolar – S – metil	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propaquizafop
Ametoctradina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Propizamida
Ametryn	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Propoxur
Aminocarb	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Proquinazid
Atrazina	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Prosulfocarb
Azoxistrobina	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Quizalofop
Benalaxil	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxuron	Rotenona
Bentiavalicarbo- isopropilo	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Metrafenona	Spinosad
Bitertanol	Espiroxamina	Fosfamidón	Monocrotofós	Sulfoxaflor
Bixafeno	Etirimol	Fostiazato	Napropamida	Tebuconazol
Boscalida	Etoxazol	Foxim	Ofurace	Tebufenocida
Butocarboxim	Fenamidona	Fuberidazol	Ometoato	Tebufenpirad
Cadusafos	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxadixilo	Tiacloprid
Carbaril	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxatiapiprolina	Tiabendazol
Carbendazina y Benomilo	Fenazaquina	Imazalil	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiametoxam
Cianazina	Fenbuconazol	Imidacloprid	Pencicurrón	Thidiazuron
Ciantraniliprol	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picolinafeno	Triadimenol
Ciflufenamida	Fenoxicarb	Isoproturón	Pidiflumetofen	Triciclazol
Ciproconazol	Fenpirazamina	Isoxabén	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Pimetrozina	Triflumizol
Clomazona	Fenpropidina	Linurón	Piraclostrobina	Triflumurón
Clorantraniliprole	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirazofos	Triticonazol
Cloridazona	Fentoato	Mepanipirima	Piridafention	Valifenalato
Clotianidina	Flonicamid	Mepronilo	Pirimetanil	
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P	Metabenztiaturón	Pirimicarb	
Difenoconazol	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Procloraz	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside.

(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona

<b>A.2.- HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y BAJO CONTENIDO EN ÁCIDO. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (LC A)</b>				
Acefato	Diflubenzurón	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Pirimicarb
Acetamiprid	Diflufenicán	Fluometurón	Metalaxilo	Procloraz
Acibenzolar – S – metil	Dimetoato	Fluopicolide	Metamidofós	Profenofós
Ametoctradina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metazacloro	Propamocarb
Ametryn	Diniconazol	Flupiradifurona	Metconazol	Propaquizafop
Aminocarb	Diurón	Fluquinconazol	Metiocarb	Propizamida
Atrazina	Dodina	Flusilazol	Metomilo	Propoxur
Azoxistrobina	Epoxiconazol	Flutriafol	Metosulam	Proquinazid
Benalaxil	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxifenocida	Prosulfocarb
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Metoxuron	Quizalofop
Bixafeno	Espiroxamina	Fosfamidón	Metrafenona	Rotenona
Bitertanol	Etirimol	Fostiazato	Monocrotofós	Spinosad
Boscalida	Etoxazol	Foxim	Napropamida	Sulfoxaflor
Butocarboxim	Fenamidona	Fuberidazol	Ofurace	Tebuconazol
Cadusafos	Fenamifos (2)	Haloxifop	Ometoato	Tebufenocida
Carbaril	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxadixilo	Tebufenpirad
Carbendazina y Benomilo	Fenazaquina	Imazalil	Oxatiapiprolina	Tiabendazol
Cianazina	Fenbuconazol	Imidacloprid	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiacloprid
Ciantraniliprol	Fenhexamida	Iprovalicarb	Pencicurrón	Tiametoxam
Ciflufenamida	Fenoxicarb	Isoproturón	Picolinafeno	Thidiazuron
Ciproconazol	Fenpirazamina	Isoxabén	Pidiflumetofen	Triadimenol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Picoxistrobina	Triciclazol
Clomazona	Fenpropidina	Linurón	Pimetrozina	Trifloxistrobina
Clorantraniliprole	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piraclostrobina	Triflumizol
Cloridazona	Fentoato	Mepanipirima	Pirazofos	Triflumurón
Clotianidina	Flonicamid	Mepronilo	Piridafention	Triticonazol
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacina			
Difenoconazol	Fluacifop – P	Metabenztiaturón	Pirimetanil	Valifenalato

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside.

(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

<b>A.3.- HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. GÉNERO BRASSICA (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC A)</b>				
Acetamiprid	Diflubenzurón	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Procloraz
Acibenzolar – S – metil	Diflufenicán	Fluacnam	Metalaxilo	Propamocarb
Ametoctradina	Dimetoato	Fluometurón	Metamidofós	Propaquizafop
Ametryn	Dimetomorfo	Fluopicolide	Metazacloro	Propizamida
Aminocarb	Diniconazol	Fluopiram	Metconazol	Propoxur
Atrazina	Diurón	Flupiradifurona	Metiocarb	Proquinazid
Azoxistrobina	Dodina	Fluquinconazol	Metomilo	Prosulfocarb
Benalaxil	Epoxiconazol	Flusilazol	Metoxifenocida	Quizalofop
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espirodiclofeno	Flutriafol	Metoxuron	Rotenona
Bitertanol	Espirotramat (1)	F luxapiroxad	Metrafenona	Spinosa
Bixafeno	Espiroxamina	Forclorfenurón	Monocrotofós	Sulfoxaflor
Boscalida	Etirimol	Fosfamidón	Napropamida	Tebuconazol
Butocarboxim	Etoxazol	Fostiazato	Ofurace	Tebufenocida
Cadusafos	Fenamidona	Foxim	Omatoato	Tebufenpirad
Carbaril	Fenamifos (2)	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiabendazol
Carbendazina y Benomilo	Fenarimol	Haloxifop	Oxatiapiprolina	Tiacloprid
Cianazina	Fenazaquina	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiametoxam
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Pencicurón	Thidiazuron
Ciflufenamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picolinafeno	Triadimenol
Ciproconazol	Fenoxicarb	Isoproturón	Pidiflumetofen	Triciclazol
Clodinafop-propargyl	Fenpirazamina	Isoxabén	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Clomazona	Fenpiroximato	Lenacilo	Pimetrozina	Triflumizol
Clorantraniliprole	Fenpropidina	Linurón	Piraclostrobina	Triflururón
Cloridazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirazofos	Triticconazol
Clotianidina	Fentoato	Mepanipirima	Piridafention	Valifenalato
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Flonicamid	Mepronilo	Pirimetamil	
Difenoconazol	Fluacifop-p	Metabentiazurón	Pirimicarb	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-eno- glucoside.

(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

<b>A.4.- HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. GÉNERO ALLIUM Y OTROS (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC A)</b>				
Acetamiprid	Diflubenzurón	Fluacifop-p	Metaflumizona	Pirimicarb
Acibenzolar – S – metil	Diflufenicán	Fluacifop-P-butyl	Metalaxilo	Procloraz
Ametoctradina	Dimetoato	Fluometurón	Metamidofós	Profenofós
Ametryn	Dimetomorfo	Fluopicolide	Metazacloro	Propamocarb
Aminocarb	Diniconazol	Fluopiram	Metconazol	Propaquizafop
Atrazina	Diurón	Flupiradifurona	Metiocarb	Propizamida
Azoxistrobina	Dodina	Fluquinconazol	Metomilo	Propoxur
Benalaxil	Epoxiconazol	Flusilazol	Metosulam	Proquinazid
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espirodiclofeno	Flutriafol	Metoxifenocida	Prosulfocarb
Bitertanol	Espirotramat (1)	Fluxapiroxad	Metoxuron	Quizalofop
Bixafeno	Espiroxamina	Forclorfenurón	Metrafenona	Rotenona
Boscalida	Etirimol	Fosfamidón	Monocrotofós	Spinosa
Butocarboxim	Etoxazol	Fostiazato	Napropamida	Sulfoxaflor
Cadusafos	Fenamidona	Foxim	Ofurace	Tebuconazol
Carbaril	Fenamifos (2)	Fuberidazol	Omatoato	Tebufenocida
Carbendazina y Benomilo	Fenarimol	Haloxifop	Oxadixilo	Tebufenpirad
Cianazina	Fenazaquina	Haloxifop-R- methyl	Oxatiapiprolina	Tiabendazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiacloprid
Ciflufenamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Pencicurón	Tiametoxam
Ciproconazol	Fenoxicarb	Isoproturón	Picolinafeno	Thidiazuron
Clodinafop-propargyl	Fenpirazamina	Isoxabén	Picoxistrobina	Triadimenol
Clomazona	Fenpiroximato	Lenacilo	Pidiflumetofen	Triciclazol
Clorantraniliprole	Fenpropidina	Linurón	Pimetrozina	Trifloxistrobina
Cloridazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piraclostrobina	Triflumizol
Clotianidina	Fentoato	Mepanipirima	Pirazofos	Triflururón
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Flonicamid	Mepronilo	Piridafention	Triticconazol
Difenoconazol	Fluacnam	Metabentiazurón	Pirimetamil	Valifenalato

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-eno- glucoside.

(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

<b>B.1 - FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. CÍTRICOS (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)</b>				
Acefato	Di flubenzurón	Fluacina m	Metalaxilo	Procloraz
Acetamiprid	Di flufenican	Fluometurón	Metamidofós	Profenofós
Acibenzolar – S – metil	Dimetoato	Fluopicolide	Metazaclo ro	Propamocarb
Ametoctradina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Propaquizafop
Ametryn	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Propizamida
Aminocarb	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Propoxur
Atrazina	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Proquinazid
Azoxistrobina	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Prosulfocarb
Benalaxil	Espirodiclofeno	Fluxaproxad	Metoxuron	Quizalofop
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Metrafenona	Rotenona
Bitertanol	Espiroxamina	Fosfamidón	Monocrotofós	Spinosad
Bixafeno	Etimol	Fostiazato	Napropamida	Sulfoxaflor
Boscalida	Etoxazol	Foxim	Ofurace	Tebuconazol
Butocarboxim	Fenamidona	Fuberidazol	Ometoato	Tebufenocida
Cadusafos	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxadixilo	Tebufenpirad
Carbaril	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxatiapiprolina	Tiacloprid
Carbendazina y Benomilo	Fenazaquina	Imazalil	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiabendazol
Cianazina	Fenbuconazol	Imidacloprid	Pencicurrón	Tiametoxam
Ciantraniliprol	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picolinafeno	Thidiazuron
Ciflufenamida	Fenoxicarb	Isoproturón	Picoxistrobina	Triadimenol
Ciproconazol	Fenpirazamina	Isoxabén	Pidiflumetofen	Triciclazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo		Trifloxistrobina
Clomazona	Fenpropidina	Linurón	Pimetrozina	
Clorantraniliprole	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piraclostrobina	Triflumizol
Cloridazona	Fentoato	Mepanipirima	Pirazofos	Triflumurón
Clotianidina	Flonicamid	Mepronilo	Piridafention	Triticonazol
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop – P	Metabenztiaturón	Pirimetanil	Valifenalato
Difenoconazol	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Pirimicarb	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside.  
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

<b>B.2- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)</b>				
Acefato	Di flubenzurón	Fluacina m	Metalaxilo	Profenofós
Acetamiprid	Di flufenicán	Fluometuron	Metamidofós	Propamocarb
Acibenzolar – S – metil	Dimetoato	Fluopicolide	Metazaclo ro	Propaquizafop
Ametoctradina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Propizamida
Ametryn	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Propoxur
Aminocarb	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Proquinazid
Atrazina	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Prosulfocarb
Azoxistrobina	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Quizalofop
Benalaxil	Espirodiclofeno	Fluxaproxad	Metoxuron	Rotenona
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Metrafenona	Spinosad
Bitertanol	Espiroxamina	Fosfamidón	Monocrotofós	Sulfoxaflor
Bixafeno	Etimol	Fostiazato	Napropamida	Tebuconazol
Boscalida	Etoxazol	Foxim	Ofurace	Tebufenocida
Butocarboxim	Fenamidona	Fuberidazol	Ometoato	Tebufenpirad
Cadusafos	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxadixilo	Tiacloprid
Carbaril	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxatiapiprolina	Tiabendazol
Carbendazina y Benomilo	Fenazaquina	Imazalil	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiametoxam
Cianazina	Fenbuconazol	Imidacloprid	Pencicurrón	Thidiazuron
Ciantraniliprol	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picolinafeno	Triadimenol
Ciflufenamida	Fenoxicarb	Isoproturón	Picoxistrobina	Triciclazol
Ciproconazol	Fenpirazamina	Isoxabén	Pidiflumetofen	Trifloxistrobina
Clodinafop-propargyl	Fenpropidina	Lenacilo	Pimetrozina	Triflumizol
Clomazona	Fenpiroximato	Linurón	Piraclostrobina	Triflumurón
Clorantraniliprole	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirazofos	Triticonazol
Cloridazona	Fentoato	Mepanipirima	Piridafention	Valifenalato
Clotianidina	Flonicamid	Mepronilo	Pirimetanil	
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P	Metabenztiaturón	Pirimicarb	
Difenoconazol	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Procloraz	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside.  
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.



<b>B.3 - FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. CÍTRICOS ( L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)</b>				
Acefato	Diflufenican	Fluopicolide	Metazaclo	Propaquizafop
Acetamiprid	Dimetoato	Fluopiram	Metconazol	Propizamida
Acibenzolar – S – metil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Propoxur
Ametoctradina	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Proquinazid
Ametryn	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Prosulfocarb
Aminocarb	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Quizalofop
Atrazina	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxuron	Rotenona
<b>Azoxistrobina</b>	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Metrafenona	Spinosad
Benalaxil	Espiroxamina	Fosfamidón	Monocrotófos	Sulfoxaflor
Bentiavalicarbo-isopropilo	Etirimol	Fostiazato	Napropamida	Tebuconazol
Bitertanol	Etoxazol	Foxim	Ofurace	Tebufenocida
Bixafeno	Fenamidona	Fuberidazol	Ometoato	Tebufenpirad
Boscalida	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxadixilo	Tiacloprid
Cadusafos	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxatiapiprolina	Tiabendazol
Carbaril	Fenazaquina	Imazalil	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenbuconazol	Imidacloprid	Pencicurón	Thidiazuron
Cianazina	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picolinafeno	Triadimenol
Ciantraniliprol	Fenoxicarb	Isoproturón	Picoxistrobina	Triciclazol
Ciflufenamida	Fenpirazamina	Isoxabén	Pidiflumetofen	Trifloxistrobina
Ciproconazol	Fenpiroximato	Lenacilo	Pimetrozina	Triflumizol
Clodinafop-propargyl	Fenpropidina	Linurón	Piraclostrobina	Triflumurón
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirazofos	Triticonazol
Clorantraniliprole	Fentoato	Mepanipirima	Piridafention	Valifenalato
Cloridazona	Fonicamid	Mepronilo	Pirimetamil	
Clotianidina	Fluacifop – P	Metabenztiaturón	Pirimicarb	
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Procloraz	
Difenoconazol	Fluacinam	Metalaxilo	Profenofós	
Diflubenzurón	Fluometurón	Metamidofós	Propamocarb	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside.

(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

<b>C.1.- FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. OLIVA (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC C)</b>				
Acefato	Difenoconazol	<b>Fluacifop-P</b>	Metabenztiaturón	Procloraz
Acetamiprid	Diflubenzurón	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Acibenzolar – S – metil	Diflufenicán	Fluometurón	Metalaxilo	Propamocarb
Ametoctradina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazaclo	Propaquizafop
Ametryn	Dimetomorfo	Flupiradifurona	Metconazol	Propizamida
Aminocarb	Diniconazol	Fluopiram	Metiocarb	Propoxur
Atrazina	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	<b>Prosulfocarb</b>
Azoxistrobina	<b>Dodina</b>	Flusilazol	Metosulam	Quizalofop
Benalaxil	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Rotenona
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espirotramat (1)	Fluxapiroxad	Metoxuron	Spinosad
Bitertanol	Espiroxamina	Forclorfenurón	Metrafenona	Sulfoxaflor
Bixafeno	Etirimol	Fosfamidon	Monocrotófos	Tebuconazol
Boscalida	<b>Etoxazol</b>	Fostiazato	Napropamida	Tebufenocida
Butocarboxim	Fenamidona	Foxim	Ofurace	Tebufenpirad
Cadusafos	Fenamifos (2)	<b>Fuberidazol</b>	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenarimol	Haloxifop	Oxadixilo	Tiacloprid
Carbendazina y Benomilo	<b>Fenazaquina</b>	Haloxifop-R- methyl	<b>Oxatiapiprolin</b>	Tiametoxam
Cianazina	Fenbuconazol	Imazalil	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Thidiazuron
Ciantraniliprol	Fenhexamida	Imidacloprid	Pencicurón	Triadimenol
Ciflufenamida	Fenoxicarb	Iprovalicarb	Picolinafeno	Triciclazol
Ciproconazol	Fenpirazamina	Isoproturón	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Clodinafop-propargyl	<b>Fenpiroximato</b>	Isoxabén	Piraclostrobina	Triflumurón
Clomazona	Fenpropidina	Lenacilo	Pidiflumetofen	Triticonazol
Clorantraniliprole	<b>Fenpropimorfo</b>	Linurón	Pirazofos	Valifenalato
Cloridazona	Fentoato	Mandipropamid	Piridafention	
Clotianidina	Fonicamid	<b>Mepanipirima</b>	<b>Pirimetamil</b>	
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacinam	Mepronilo	Pirimicarb	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside.

(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

<b>C.2.- FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. AGUACATE</b> <b>(L.Q. = 0.01 mg/Kg) (L.C C)</b>				
Acetamiprid	Difenoconazol	Fluometurón	Metalaxilo	Propamocarb
Acibenzolar – S – metil	Diflubenzurón	Fluopicolide	Metamidofós	Propaquizafop
Ametoctradina	Diflufenicán	Fluopiram	Metazaclo	Propizamida
Ametryn	Dimetoato	Flupiradifurona	Metconazol	Propoxur
Aminocarb	Dimetomorfo	Fluquinconazol	Metiocarb	Prosulfocarb
Atrazina	Diniconazol	Flusilazol	Metomilo	Quizalofop
Azoxistrobina	Diurón	Flutriafol	Metosulam	Rotenona
Benalaxil	Dodina	Forclorfenuron	Metoxuron	Spinosad
Bentiavalicarbo-isopropilo	Epoxiconazol	Fostiazato	Metrafenona	Sulfoxaflor
Bitertanol	Espirotetramat (1)	Fosfamidón	Monocrotofós	Tebuconazol
Bixafeno	Espiroxamina	Foxim	Napropamida	Tebufenpirad
Boscalida	Etirimol	Fuberidazol	Ofurace	Tiabendazol
Cadusafos	Etoxazol	Haloxifop-R- methyl	Ometoato	Tiacloprid
Carbaril	Fenamidona	Imazalil	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos sulfona	Imidacloprid	Pencicurón	Tidiazuron
Cianazina	Fenarimol	Iprovalicarb	Picolinafeno	Triadimenol
Ciantraniliprol	Fenazaquina	Isoprotrurón	Picoxistrobina	Triciclazol
Ciflufenamida	Fenbuconazol	Isoxabén	Pimetrozina	Trifloxistrobina
Ciproconazol	Fenhexamida	Lenacilo	Piraclostrobina	Triflumizol
Clodinafop-propargyl	Fenpirazamina	Linurón	Pirazofos	Triflumurón
Clomazona	Fenpropidina	Mandipropamid	Piridafention	Triticonazol
Clorantraniliprole	Fempropimorfo	Mepanipirima	Pirimetamil	Valifenalato
Cloridazona	Fentoato	Mepronilo	Pirimicarb	
Clotianidina	Fonicamid	Metabenztiázurón	Procloraz	
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Profenofós	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: (1) Incluidos BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside

<b>D.1- HOJAS (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (L.C D)</b>				
Acefato	Dimetomorfo	Fluopiram	Metomilo	Proquinazid
Acetamiprid	Diniconazol	Flupiradifurona	Metosulam	Prosulfocarb
Ametoctradina	Diurón	Fluquinconazol	Metoxifenocida	Quizalofop
Ametryn	Dodina	Flusilazol	Metoxuron	Rotenona
Aminocarb	Epoxiconazol	Flutriafol	Metrafenona	Spinosad
Atrazina	Espirodiclofeno	Fluxapiraxad	Monocrotofós	Sulfoxaflor
Azoxistrobina	Espirotetramat (1)	Forclorfenuron	Napropamida	Tebuconazol
Benalaxil	Espiroxamina	Fostiazato	Ofurace	Tebufenocida
Bentiavalicarbo-isopropilo	Etirimol	Fosfamidón	Ometoato	Tebufenpirad
Bitertanol	Etoxazol	Foxim	Oxadixilo	Tiabendazol
Bixafeno	Fenamidona	Haloxifop	Oxatiapirrolina	Tiacloprid
Boscalida	Fenamifos (2)	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Tiametoxam
Cadusafos	Fenarimol	Imidacloprid	Pencicurón	Thidiazuron
Carbaril	Fenazaquina	Iprovalicarb	Pimetrocina	Triadimenol
Carbendazina y Benomilo	Fenbuconazol	Isoprotrurón	Picolinafeno	Triciclazol
Cianazina	Fenhexamida	Isoxabén	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Ciantraniliprol	Fenoxicarb	Lenacilo	Pidiflumetofen	Triflumizol
Ciflufenamida	Fenpirazamina	Linurón	Piraclostrobina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpiroximato	Mandipropamid	Pirazofos	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpropidina	Mepanipirima	Piridafention	Valifenalato
Clomazona	Fempropimorfo	Mepronilo	Pirimetamil	
Clorantraniliprole	Fentoato	Metabenztiázurón	Pirimicarb	
Cloridazona	Fonicamid	Metaflumizona	Procloraz	
Clotianidina	Fluacifop-p	Metalaxilo	Profenofós	
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P-butyl	Metamidofós	Propaquizafop	
Difenoconazol	Fluacinam	Metazaclo	Propamocarb	
Diflufenicán	Fluometurón	Metconazol	Propizamida	
Dimetoato	Fluopicolide	Metiocarb	Propoxur	

L.Q. Límite de cuantificación

Nota: 1) Incluidos BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside

(2) Suma de F. sulfóxido y F. sulfona

**FAMILIAS DE MATRICES definidas por el laboratorio para el análisis de multirresiduos por GC-MSMS y por LC-MSMS**

- A: Frutas y Hortalizas de alto contenido en agua.
  - o 1. Frutas
  - o 2. Hortalizas
  - o 3. Género Brassica
  - o 4. Género Allium y otros (sólo en cromatografía líquida)
- B: Frutas y Hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido.
  - o 1. Cítricos (Cromatografía de gases). Cítricos (Limón – sólo en cromatografía líquida)
  - o 2. Frutos pequeños y bayas
  - o 3. Cítricos (Naranja – sólo en cromatografía líquida)
- C: Frutas y Hortalizas de alto contenido en grasa e intermedio en agua.
  - o 1. Oliva
  - o 2. Aguacate
- D: Hojas

**RELACIÓN DE MATRICES CROMATOGRAFÍA DE GASES**

Familia	Grupo	Matriz				
A	1	Albaricoque	Cereza	Ciruela	Granada	Mango
		Manzana	Melocotón	Palosanto (Caqui)	Pera	Piña
		Pitahaya	Uva			
	2	Acelga (Hojas de remolacha)	Achicoria	Albahaca	Alcachofa	Apio
		Apio-rábano (Apio-nabo)	Batata (Boniato)	Berenjena	Calabacín	Calabaza
		Cebolla	Cebollino	Cilantro	Colirrábano	Eneldo
		Espárrago	Espinaca	Fenogreco	Guisante	Hinojo
		Hojas de apio	Hojas de guisante	Hojas de mostaza	Judía	Lechuga
		Maíz	Melón	Menta (Hierbabuena)	Mizuna	Nabo
		Patata	Pepino	Perejil	Perifollo	Pimiento
		Puerro	Rábano	Remolacha	Rúcula	Sandía
		Tatsoi	Tomate	Wasabi	Zanahoria	
	3	Brócoli	Col	Coles de Bruselas	Coliflor	
B	1	Lima	Limón	Mandarina	Naranja	Pomelo
	2	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Arándano	
C	1	Oliva	Coco			
	2	Aguacate				
D	1	Hojas de almendro	Hojas albaricoquero	Hojas de brócoli	Hojas de calabacín	Hojas de coliflor
		Hojas de limonero	Hojas de melocotonero	Hojas de olivo	Hojas de pimiento	Hojas de tomatera
		Hojas de vid				

**RELACIÓN DE MATRICES CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA**

Familia	Grupo	Matriz				
A	1	Albaricoque	Cereza	Ciruela	Granada	Mango
		Manzana	Melocotón	Palosanto (Caqui)	Pera	Piña
		Pitahaya	Uva			
	2	Acelga (Hojas de remolacha)	Achicoria	Albahaca	Alcachofa	Apio
		Apio-rábano (Apio-nabo)	Batata (Boniato)	Berenjena	Calabacín	Calabaza
		Cilantro	Colirrábano	Eneldo	Espárrago	Espinaca
		Fenogreco	Guisante	Hinojo	Hojas de guisante	Hojas de mostaza
		Judía	Lechuga	Maíz	Melón	Menta (Hierbabuena)
		Nabo	Patata	Pepino	Perejil	Perifollo
		Pimiento	Rábano	Remolacha	Sandía	Tatsoi

	3	Tomate	Wasabi	Zanahoria		
		Brócoli	Col	Coles de Bruselas	Coliflor	Mizuna
		Rúcula				
B	4	Cebolla	Cebollino	Puerro		
		Lima	Limón	Pomelo		
		Frambuesa	Fresa	Kiwi	Arándano	
C	3	Mandarina	Naranja			
		1	Oliva	Coco		
		2	Aguate			
D	1	Hojas de almendro	Hojas de albaricoquero	Hojas de apio	Hojas de brócoli	Hojas de calabacín
		Hojas de coliflor	Hojas de limonero	Hojas de melocotonero	Hojas de olivo	Hojas de pepino
		Hojas de pimiento	Hojas de tomatera	Hojas de vid		

**FAMILIAS DE MATRICES definidas por el laboratorio para el análisis de ditiocarbamatos por GC-MSMS**

- A: Frutas y Hortalizas de alto contenido en agua.
  - o 1. Frutas
  - o 2. Hortalizas
- B: Frutas y Hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido.
  - o 1. Cítricos
  - o 2. Frutos pequeños y bayas

**RELACIÓN DE MATRICES DITIOCARBAMATOS**

L.Q.: 0.01 mg/Kg

Familia	Grupo	Subgrupo	Matriz				
A	1	1	Cereza	Ciruela	Melocotón		
		2	Albaricoque	Granada	Manzana	Palosanto (Caqui)	Pera
		3	Uva				
	2	1	Acelga (Hojas de remolacha)	Alcachofa	Cilantro	Espinaca	Maíz
			Perejil				
		2	Achicoria	Apio	Batata (Boniato)	Berenjena	Calabacín
			Calabaza	Hinojo	Judía	Melón	Patata
			Pepino	Pimiento	Remolacha	Tomate	Zanahoria
		3	Lechuga	Sandía			
B	1	1	Lima	Limón	Naranja	Pomelo	
	2	1	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Piña

APROBADO:

Consuelo Egea.  
D. Calidad