



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

Revisión 20/10 (23/12/2020)

Acreditación nº 543/LE1458

Anexo Técnico Ed.21

Revisado por:


Adolfo Marín Juan
Dirección Técnica

Aprobado por:


Ana Mª Hidalgo Cruz
Dirección de Calidad

INTRODUCCIÓN

Reactiva Laboratorio dispone de todos los recursos necesarios para garantizar la calidad de las actividades que tienen lugar en el laboratorio, siempre con imparcialidad y coherencia.

CLASIFICACIÓN DE MATRICES

Definimos un alcance flexible, según la NT-19, para la determinación de residuos de plaguicidas, etefón, fosetil Al y ácido fosfónico y sus sales, fitohormonas y fenoxiacéticos y ditianona en la familia de frutas y hortalizas de alto contenido en agua. Además de residuos de plaguicidas en las familias de zumos de frutas y hortalizas, cereales y sus harinas, aceites vegetales, bebidas fermentadas y material vegetal. Así, establecemos la siguiente clasificación:

FAMILIA A : FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA

A1. Residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas de alto contenido en agua a 0,01 mg/kg y 0,001 mg/Kg.

A2. Residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas de alto contenido en ácido y agua.

A3. Etefon en frutas y hortalizas de alto contenido en agua.

A4. Fosetil Al y ácido fosfónico y sus sales en frutas y hortalizas de alto contenido en agua y ácido y agua.

A5. Fitohormonas y fenoxiacéticos en frutas y hortalizas de alto contenido en agua.

A6. Ditianona en frutas y hortalizas de alto contenido en agua.

A7. Ditiocarbamatos en frutas y hortalizas de alto contenido en agua y ácido y agua.

A8. Sales de amonio cuaternario en frutas y hortalizas de alto contenido en agua y ácido y agua.

FAMILIA B : ZUMOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Residuos de plaguicidas en zumos de frutas y hortalizas de alto contenido en ácido y agua.

FAMILIA C : CEREALES Y SUS HARINAS

Residuos de plaguicidas en cereales y sus harinas.

FAMILIA D : ACEITES VEGETALES

Residuos de plaguicidas en aceites vegetales

FAMILIA E : BEBIDAS FERMENTADAS

Residuos de plaguicidas en bebidas fermentadas

FAMILIA F : MATERIAL VEGETAL

F1. Residuos de plaguicidas en material vegetal de alto contenido en agua.

F2. Residuos de plaguicidas en material vegetal de bajo contenido en agua.

PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

Determinación de residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-1).

Determinación de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas por cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo a la concentración de 1ppb (PE-LC-1B).

Determinación de residuos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-GC-1).

Determinación de etefon en frutas y hortalizas mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-ETH).

Determinación de fosetil Al y ácido fosfónico y sus sales en frutas y hortalizas mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-FOS).

Determinación de fitohormonas y fenoxiacéticos en frutas y hortalizas mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-H).

Determinación de ditianona en frutas y hortalizas mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-DIT).

Determinación de fitohormonas en frutas y hortalizas mediante cromatografía gases acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-GC-H).

Determinación de ditiocarbamatos en frutas y hortalizas por cromatografía de gases con inyector espacio cabeza acoplado a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-GC-DTC).

Determinación de sales de amonio cuaternario en frutas y hortalizas por cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-BAC).

FAMILIA A: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)

2,3,5-trimetacarb	Clotianidina	Fenoxaprop-p-etil	Isoproturon	Propamocarb
Acefato	Coumafos	Fenoxicarb	Isoxaben	Propazina
Acetamiprid	Demeton S metilsulfona	Fenpirazamina	Lenacilo	Propizamida
Aldicarb	Diclobutrazol	Fenpiroximato	Linuron	Proquinazida
Aldicarb sulfona	Dicrotofos	Fenpropimorf	Mandipropamid	Prosulfocarb
Aldicarb sulfoxido	Dietofencarb	Fensulfotion	Mepanipirima	Protioconazol destio
Ametoctradina	Diflubenzuron	Fention-oxon	Mepronil	Quizalofop etil
Ametrina	Diflufenican	Fention-oxonsulfona	Metamidofos	Rotenona
Aminocarb	Dimetoato	Fention sulfóxido	Metamitrona	Sebutilazina
Atrazina	Dimetomorf	Flonicamida	Metazaclo	Simacina
Atrazina desetil	Dinioconazol	Fluazifop-p	Metiocarb	Sulfotep
Atrazina desisopropil	Diuron	Fluazifop-p-butil	Metiocarb sulfoxido	Tebufenocida
Azaconazol	DMSA	Flubendiamida	Metobromuron	Tebufenpirad
Azinfos etilo	DMST	Flufenoxuron	Metolaclo	Tebutam
Azinfos metilo	Dodina	Fluopiram	Metomilo	Tepraloxidim
Bendiocarb	Epoxiconazol	Flupiradifurona	Metoxifenoazida	Terbumeton
Bentazona	Espinetoram	Fluquinconazol	Metoxuron	Terbutilazina
Bentiavalicarb isopropil	Espinosad	Flusilazol	Monocrotofos	Terbutilazina desetil
Bitertanol	Espiromesifen	Flutolanil	Monolinuron	Tiabendazol
Boscalida	Espirotetramat	Flutriafol	Novaluron	Tiacloprid
Bromacilo	Espirotetramat enol	Forclorfenuron	Nuarimol	Tiametoxam
Bromoxinil	Espirotetramat enol glucosido	Fosfamidon	Ofurace	Tiazopir
Butocarboxim	Espirotetramat ketohidroxi	Fosmet	Ometoato	Tifensulfuron metil
Butocarboxim sulfoxido	Espirotetramat monohidroxi	Fostiazato	Oxamilo	Tiodicarb
Carbaril	Espiroxamina	Foxim	Oxidemeton metil	Tralkoxidim
Carbendazima	Etiofencarb	Furatiocarb	Paclobutrazol	Triadimenol
Cianofenos	Etiofencarb sulfona	Haloxifop	Paraoxon etil	Triasulfuron
Cicloxidim	Etiofencarb sulfoxido	Haloxifop metil	Paraoxon-metil	Triazofos
Cimoxanilo	Etirimol	Haloxifop-2-etoxietil	Pencicuron	Tricresilfosfato
Cinosulfuron	Fenamidona	Hexitiazox	Pimetrozina	Trifloxistrobin
Ciprodinil	Fenazaquina	Imazalil	Piraclostrobina	Triflumizol
Clofentezin	Fenbuconazol	Imidacloprid	Piridato	Triflumuron
Clorantranliprol	Fenbutatin oxido	Indoxacarb	Procloraz	Tritioconazol
Cloridazona	Fenclorfos oxon	Iprovalicarb	Promecarb	Vamidotion
Clorotoluron	Fenhexamida	Isopirazam	Prometrina	Yodosulfuron-metil
				Zoxamida

FAMILIA A: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE GASES (PE-GC-1)

Aclonifen	Diclorbenzamida	Fludioxonil	Metoxicloro	Pirimicarb desmetil
Azoxistrobina	Dicofol	Fluxapiroxad	Metrafenona	Pirimifos metil
Benalaxil	Dieldrin	Fonofos	Miclobutanil	Pirimifos metil N desetil
Bifentrina	Difenoconazol	Fosalon	Mirex	Piriproxifen
Bromofos etil	Endosulfan alfa	HCH alfa	Nitrofen	Procimidona
Bromofos metil	Endosulfan beta	HCH beta	Norflurazon	Profenofos
Bromopropilato	Endosulfan sulfato	HCH delta	Oxadixil	Propanil
Bupirinato	Endrin	Heptacloro	Oxiclordano	Propargita
Butrofezin	Etaconazol	Heptacloro epoxido	Oxifluorfen	Propetamfos
Butafenacil	Etion	Hexaconazol	Paration etil	Propiconazol
Carbofenotio	Etofenprox	Iodofenfos	Paration metil	Protiofos
Cinidon etil	Etoprofos	Isazofos	Penconazol	Quinalfos
Cipermetrin	Etoxazol	Isocarbofos	Pendimetalina	Quinometionato
Ciproconazol	Etrimfos	Isofenfos	Pentacloroanilina	Quinoxifeno
Clodinafop-propargil	Fenamifos	Isofenfos metil	Pentiopirad	Quintoceno
Clordano (cis+trans)	Fenarimol	Kresoxim metil	Permetrin	Tebuconazol
Clordimeform	Fenclofos	Lambda cihalotrin	Pertan	Teflutrina
Clorfenapir	Fenitrotion	Leptofos	Piperonil-butoxido	Terbutrina
Clorfenvinfos	Fenpropatrin	Lindano	Piraflufen-etil	Tetraconazol
Clorpirifos	Fention	Malation	Pirazofos	Tetradifon
Clorprofam	Fention sulfona	Mecarbam	Piridaben	Tetrasul
Clortal-dimetil	Fentoato	Metalaxil	Piridafention	Tiobencarb
Clazolinato	Fenvalerato+Esfenvalerato	Metidation	Pirifenox	Transflutrin
Desmetrin	Fipronil	Metil clorpirifos	Pirimetanil	Triadimefon
Diazinon	Fipronil sulfona	Metil tolclofos	Pirimicarb	Vinclozolina
Dicloran	Flucitrinato			

LC = 0,01 mg/Kg (excepto fipronil y fipronil sulfona = 0,005 mg/Kg)

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Acelga	Calabacín	Endivia	Maiz dulce	Pepino
Ajo	Calabaza	Escarola	Mandioca	Pera
Albaricoque	Caqui	Espárrago	Mango	Physalis
Alcachofa	Carambola	Espinaca	Manzana	Pimiento
Alcaparra	Cardo	Fenogreco	Maracuyá	Piña
Aloe vera	Cebolla	Frambuesa	Melocotón	Pitahaya
Apio	Cebollino	Granada	Melón	Plátano
Apionabo	Cereza	Grelo	Membrillo	Puerro
Arándano	Champiñón	Grosella	Mora	Rábano
Berenjena	Chirimoya	Guayaba	Nabo	Remolacha
Berro	Chirivia	Guisante	Nectarina	Rúcula
Berza	Ciruela	Haba	Nispola	Sandía
Biovivo	Coco	Higo	Okra	Seta
Boniato	Col	Hinojo	Papaya	Tomate
Borraja	Coliflor	Judía	Paraguay	Uva
Brócoli	Colirrábano	Lechuga	Patata	Zanahoria

FAMILIA A: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,001 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1B)

2,3,5-trimetacarb	Demeton S metil sulfona	Fenpirazamina	Lenacilo	Propaquizafop
Acefato	Diclobutrazol	Fenpiroximato	Linuron	Propazina
Acetamiprid	Dicrotofos	Fenpropimorf	Mandipropamid	Propizamida
Aldicarb	Dietofencarb	Fensulfotion	Mepanipirima	Proquinazida
Aldicarb sulfona	Diflubenzuron	Fention oxon	Mepronil	Prosulfocarb
Aldicarb sulfoxido	Diflufenican	Fention sulfoxido	Metamidofos	Protioconazol destio
Ametoctradina	Dimetoato	Flonicamida	Metamitrona	Quizalofop etil
Ametrina	Dimetomorf	Fluazifop butil	Metazacloro	Rotenona
Aminocarb	Dinioconazol	Fluazifop-p	Metiocarb	Sebutilazina
Atrazina	Diuron	Flufenoxuron	Metiocarb sulfoxido	Simacina
Atrazina desetil	DMSA	Fluopicolida	Metobromuron	Sulfotep
Atrazina desisopropil	DMST	Fluopiram	Metolacloro	Sulfoxaflor
Azaconazol	Dodina	Fluoxastrobina	Metomilo	Tebufenozida
Azinfos etilo	Epoxiconazol	Flupiradifurona	Metoxifenocida	Tebufenpirad
Azinfos metilo	Espinetoram	Fluquinconazol	Metoxuron	Tebutam
Bendiocarb	Espinosad	Flusilazol	Metribucina	Tepraloxidin
Bentazona	Espirotetramat	Flutolanil	Monocrotofos	Terbumetona
Bentiavalcab isopropil	Espirotetramat enol	Flutriafol	Monolinuron	Terbutalizaciona desetil
Bitertanol	Espirotetramat enol glucosido	Forclorfenuron	Nitempiram	Terbutilazina
Boscalida	Espirotetramat ketohidroxi	Fosfamidon	Novaluron	Tiabendazol
Bromacilo	Espirotetramat monohidroxi	Fosmet	Nuarimol	Tiacloprid
Butocarboxim	Espiroxamina	Fostiazato	Ofurace	Tiametoxam
Butocarboxim sulfoxido	Etiofencarb	Foxim	Ometoato	Tiazopir
Carbaril	Etiofencarb sulfona	Furatiocarb	Oxamilo	Tifensulfuron metil
Carbendazima	Etiofencarb sulfoxido	Haloxifop	Oxidemeton metil	Tiodicarb
Cianofenos	Etiprol	Haloxifop metil	Paclobutrazol	Tralkoxidim
Ciflufenamida	Etirimol	Haloxifop 2 etoxi etil	Paraoxon etil	Triadimenol
Cimoxanilo	Famoxadona	Hexitiazox	Paraoxon-metil	Trialato
Cinosulfuron	Fenamidona	Imazalil	Pencicuron	Triasulfuron
Ciprodinil	Fenazaquin	Imidacloprid	Pimetrozina	Triazofos
Clofentezin	Fenbuconazol	Indoxacarb	Piraclostrobina	Trifloxistrobina
Clorrantranilproil	Fenbutanin oxido	Iprovalicarb	Piridato	Triflumizol
Cloridazona	Fenclorfos oxon	Isopirazam	Procloraz	Tritioconazol
Clortoluron	Fenhexamida	Isoproturon	Promecarb	Vamidotion
Clotianidina	Fenoxaprop etil	Isoxaben	Prometrina	Yodosulfuron metil
Coumafos	Fenoxicarb	Isoxaflutol	Propamocarb	Zoxamida

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,001 mg/Kg)

Pepino	Guisante	Membrillo
--------	----------	-----------

FAMILIA A: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)

2,3,5-trimetacarb	Diclobutrazol	Fenpiroximato	Lenacilo	Proquinazida
Acefato	Dicrotofos	Fenpropimorf	Linuron	Prosulfocarb
Acetamiprid	Dietofencarb	Fensulfotion	Mandipropamida	Protiocanazol destio
Aldicarb	Difenilamina	Fention-oxon	Mepanipirima	Quizalofop etil
Aldicarb sulfona	Diflubenzuron	Fention-oxonsulfona	Mepronil	Rotenona
Aldicarb sulfoxido	Diflufenican	Fention sulfóxido	Metamitrona	Sebutilazina
Ametoctradina	Dimetoato	Flonicamida	Metazacloro	Simacina
Ametrina	Dimetomorf	Fluazifop-p	Metiocarb	Sulfotep
Aminocarb	Dinioconazol	Fluazifop-p-butyl	Metiocarb sulfoxido	Tebufenocida
Atrazina	Diuron	Flubendiamida	Metobromuron	Tebufenpirad
Atrazina desetil	DMSA	Flufenoxuron	Metolacloro	Tebutam
Atrazina desisopropil	DMST	Fluopiram	Metomilo	Tepraloxidim
Azaconazol	Dodina	Flupiradifurona	Metoxifenozida	Terbumeton
Azinfos etilo	Epoxiconazol	Fluquinconazol	Metoxuron	Terbutilazina
Azinfos metilo	Espinetoram	Flusilazol	Metribucina	Terbutilazina desetil
Bendiocarb	Espinosad	Flutolanil	Monocrotofos	Tiabendazol
Bentazona	Espiromesifen	Flutriafol	Monolinuron	Tiacloprid
Bentiavalcab isopropil	Espirotetramat	Forclorfenuron	Novaluron	Tiametoxam
Bitertanol	Espirotetramat enol	Fosfamidon	Nuarimol	Tiazopir
Boscalida	Espirotetramat enol glucosido	Fosmet	Ofurace	Tifensulfuron metil
Bromacilo	Espirotetramat ketohidroxi	Fostiazato	Ometoato	Tiodicarb
Bromoxinil	Espirotetramat monohidroxi	Foxim	Oxamilo	Tiofanox
Butocarboxim	Espiroxamina	Furatiocarb	Oxidemeton metilo	Tralkoxidim
Butocarboxim sulfoxido	Etiofencarb	Furmeciclox	Paclobutrazol	Triadimenol
Carbaril	Etiofencarb sulfona	Haloxifop	Paraoxon etil	Trialato
Carbendazima	Etiofencarb sulfoxido	Haloxifop metil	Paraoxon metil	Triasulfuron
Cianofenos	Etirimol	Haloxifop-2-etoxietil	Pencicuron	Triazofos
Cicloxidim	Fenamidona	Hexitiazox	Pimetrozina	Tricresilsfosfato
Cinosulfuron	Fenazaquin	Imazalil	Piraclostrobina	Trifloxistrobin
Ciprodinil	Fenbuconazol	Imidacloprid	Piridato	Triflumizol
Clofentezin	Fenbutatin oxido	Indoxacarb	Procloraz	Triflumuron
Clorantranilproil	Fenclorfos oxon	Iprovalicarb	Promecarb	Tritioconazol
Cloridazona	Fenhexamida	Isopirazam	Prometrina	Vamidotion
Clorotoluron	Fenoxaprop-p-etil	Isoproturon	Propamocarb	Yodosulfuron-metil
Clotianidina	Fenoxicarb	Isoxaben	Propazina	Zoxamida
Coumafos	Fenpirazamina	Isoxaflutol	Propizamida	

FAMILIA A: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE GASES (PE-GC-1)

Aclonifen	Desmetrina	Fenvalerato+Esfenvalerato	Metoxicloro	Pirimifos metil
Azoxistrobina	Diazinon	Fipronil	Metrafenona	Pirimifos metil N desetil
Benalaxilo	Dicloran	Fipronil sulfona	Mevinfos	Piriproxifen
Bifentrina	Diclorbenzamida	Flucitrinato	Miclobutanil	Procimidona
Bromofos etilo	Dicofol	Fludioxonil	Mirex	Profenofos
Bromofos metilo	Dieldrin	Fluxapiroxad	Nitrofen	Propanil
Bromopropilato	Difenoconazol	Fonofos	Norflurazon	Propargita
Bupirimato	Endosulfan alfa	Fosalon	Oxadixil	Propetamfos
Buprofezina	Endosulfan beta	HCH alfa	Oxifluorfen	Propiconazol
Butafenacilo	Endosulfan sulfato	HCH beta	Paration etilo	Protiofos
Carbofenotio	Endrin	HCH delta	Paration metilo	Quinalfos
Cinidon etilo	Etaconazol	Heptacloro	Penconazol	Quinometionato
Cipermetrina	Etion	Heptacloro epóxido	Pendimetalina	Quinoxifeno
Ciproconazol	Etofenprox	Heptenofos	Pentacloroanilina	Quintoceno
Clodinafop-propargil	Etoprofos	Hexaconazol	Pentiopirad	Tebuconazol
Clordano (cis+trans)	Etoxazol	Isazofos	Permetrina	Teflutrina
Clordimeform	Etrimfos	Isocarbofos	Pertan	Terbutrina
Clorfenapir	Fenamifos	Isofenfos	Piperonil-butoxido	Tetraconazol
Clorfenvinfos	Fenarimol	Isofenfos metilo	Piraflufen-etil	Tetradifon
Clorpirifos	Fenclorfos	Lambda cihalotrina	Pirazofos	Tetrasul
Clorpirifos metil	Fenitrothion	Leptofos	Piridaben	Tiobencarb
Clorprofam	Fenpropatrina	Lindano	Piridafention	Tolclofos metilo
Clortal-dimetil	Fention	Malation	Pirifenox	Transflutrin
Clozolinato	Fention sulfona	Mecarbam	Pirimetanil	Triadimefon
Cresoxim metilo	Fentoato	Metalaxilo	Pirimicarb	Vinclozolina
		Metidation	Pirimicarb desmetil	Yodofenfos

LC = 0,01 mg/Kg (excepto fipronil y fipronil sulfona = 0,005 mg/Kg)

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Fresa	Kumquat	Limón	Naranja
Kiwi	Lima	Mandarina	Pomelo

FAMILIA B: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ZUMOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)

2,3,5-trimetacarb	Clotianidina	Fenhexamida	Isopirazam	Propamocarb
Acefato	Coumafos	Fenoxacrop-p-etil	Isoxaben	Propazina
Acetamiprid	DMSA	Fenoxicarb	Lenacilo	Propizamida
Aldicarb	DMST	Fenpirazamina	Linuron	Proquinazida
Aldicarb sulfona	Demeton-S-metil sulfona	Fenpiroximato	Mandipropamida	Prosulfocarb
Aldicarb sulfoxido	Diclobutrazol	Fenpropimorf	Mepanipirim	Protioconazol destio
Ametoctradin	Dicrotofos	Fensulfotion	Mepronil	Quizalofop-p-etil
Ametrina	Dietofencarb	Fention oxon sulfona	Metamidofos	Rotenona
Aminocarb	Difenilamina	Flonicamida	Metamitrona	Sebutilazina
Atrazina	Diflubenzuron	Fluazifop butil	Metazacloro	Simazina
Atrazina desetil	Diflufenican	Fluazifop-p	Metiocarb	Sulfotep
Atrazina desisopropil	Dimetoato	Flubendiamida	Metiocarb sulfoxido	Tebufenocida
Azaconazol	Dimetomorf	Flufenoxurom	Metobromuron	Tebufenpirad
Azinfos etilo	Dinioconazol	Fluopiram	Metolacloro	Tebutam
Azinfos metilo	Diuron	Flupiradifurona	Metomilo	Tepraloxidim
Bendiocarb	Dodina	Fluquinconazol	Metoxifenocida	Terbumeton
Bentazona	Epoxiconazol	Flusilazol	Metoxuron	Terbutilazina
Bentiavalicarb isopropil	Espinetoram	Flutolanil	Metribuzina	Terbutilazina desetil
Bitertanol	Espinosad	Flutriafol	Monocrotofos	Tiabendazol
Boscalida	Espiromesifen	Forclorfenuron	Monolinuron	Tiacloprid
Bromacilo	Espirotetramat	Fosfamidon	Novaluron	Tiametoxam
Bromoxinil	Espirotetramat enol	Fosfato de tricresilo	Nuarimol	Tiazopir
Butocarboxim	Espirotetramat enol glucosido	Fostiazato	Ofurace	Tifensulfuron-metil
Butocarboxim sulfoxido	Espirotetramat ketohidroxi	Foxim	Ometoato	Tiodicarb
Carbaril	Espirotetramat monohidroxi	Furatiocarb	Oxamilo	Tiofanox
Carbendazima	Espiroxamina	Furmeciclox	Oxidemeton metilo	Tralkoxidim
Cianofenfos	Etiofencarb	Haloxifop	Paclbutrazol	Triadimenol
Cicloxidim	Etiofencarb sulfona	Haloxifop metil	Paraoxon etilo	Trialato
Cimoxanilo	Etiofencarb sulfoxido	Haloxifop-2-etoxietil	Paraoxon metilo	Triasulfuron
Cinosulfuron	Etirimol	Hexitiazox	Pencicuron	Triazofos
Ciprodinil	Fenamidon	Imazalil	Pimetrozina	Trifloxistrobil
Clofentezina	Fenazaquina	Imidacloprid	Piraclostrobin	Triflumizol
Clorantraniliprol	Fenbuconazol	Indoxacarb	Piridato	Triflumuron
Cloridazona	Fenbutatin oxido	Iprovalicarb	Procloraz	Triticonazol
Clortoluron	Fenclorfos oxon	Isoproturon	Promecarb	Vamidotion
			Prometrina	Zoxamida

FAMILIA B: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ZUMOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE GASES (PE-GC-1)

Aclonifen	Diazinon	Fipronil sulfona	Mevinfos	Pirimifos metil N-desetil
Azoxistrobina	Diclorbenzamida	Flucitrinato	Miclobutanilo	Piriproxifen
Benalaxil	Dicofol	Fludioxonil	Mirex	Procimidona
Bifentrina	Dieldrin	Fluxapiroxad	Nitrofen	Profenofos
Bromofos etilo	Difenoconazol	Fonofos	Norflurazon	Propanil
Bromofos metilo	Endosulfan alfa	Fosalon	Oxadixilo	Propargita
Bromopropilato	Endosulfan beta	HCH-alfa	Oxifluorfen	Propetamfos
Bupirimato	Endosulfan sulfato	HCH-beta	Paration etilo	Propiconazol
Buprofecina	Endrin	HCH-delta	Paration metil	Protiofos
Butafencil	Etaconazol	Heptacloro	Penconazol	Quinalfos
Carbofenotio	Etion	Heptacloro epoxido	Pendimentalina	Quinometionato
Cinidon etilo	Etofenprox	Heptenofos	Pentacloroanilina	Quinoxifeno
Cipermetrina	Etoprofos	Hexaconazol	Pentiopirad	Quintoceno
Ciproconazol	Etoxazol	Isazofos	Permetrin	Tebuconazol
Clodinafop-propargil	Etrimfos	Isocarbofos	Pertan	Teflutrin
Clordano	Fenamifos	Isofenfos	Piperonil butoxido	Terbutrina
Clordimeform	Fenarimol	Isofenfos metilo	Pirafluen-etil	Tetraconazol
Clorfenapir	Fenclorfos	Lambda cihalotrina	Pirazofos	Tetradifon
Clorfenvinfos	Fenitrotion	Leptofos	Piridaben	Tetrasul
Clorpirifos	Fenpropatrin	Lindano	Piridafention	Tiobencarb
Clorpirifos metilo	Fention	Malation	Pirifenox	Tolclofos metil
Clorprofam	Fention sulfona	Mecarbam	Pirimetanil	Transflutrin
Clortal dimetil	Fentoato	Metalaxil	Pirimicarb	Triadimefon
Clozolinato	Fenvalerato+Esfenvalerato	Metidation	Pirimicarb desmetil	Vinclozolina
Cresoxim-metilo	Fipronil	Metrafenona	Pirimifos metilo	Yodofenfos

LC = 0,01 mg/Kg (excepto fipronil y fipronil sulfona = 0,005 mg/Kg)

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ZUMOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Zumo de açai	Zumo de jengibre	Zumo de manzana	Zumo de maracuyá	Zumo de naranja
Zumo de arándano	Zumo de limón			

FAMILIA C: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN CEREALES Y SUS HARINAS (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)

2,3,5-trimetacarb	Clortoluron	Fenpiroximato	Isoxaflutol	Propaquizafop
Acefato	Clotianidina	Fenpropimorf	Lenacilo	Propazina
Acetamiprid	Coumafos	Fensulfotion	Linuron	Propizamida
Aldicarb	Demeton S metil sulfona	Fention oxon	Mandipropamida	Proquinazida
Aldicarb sulfona	Diclobutrazol	Fention oxon sulfona	Mepanipirima	Prosulfocarb
Aldicarb sulfoxido	Dicrotfos	Fention sulfóxido	Mepronil	Protioconazol destio
Ametoctradin	Dietofencarb	Flonicamida	Metamidofos	Quizalofop etil
Ametrina	Difenilamina	Fluazifop butil	Metamitrona	Rotenona
Aminocarb	Diflubenzuron	Flufenoxuron	Metazacloro	Sebutilazina
Atrazina	Diflufenican	Fluopicolida	Metiocarb	Simacina
Atrazina desetil	Dimetoato	Fluopiram	Metiocarb sulfóxido	Sulfotep
Atrazina desisopropil	Dimetomorf	Fluoxastrobina	Metobromuron	Sulfoxaflor
Azaconazol	Dinioconazol	Flupiradifurona	Metolacloro	Tebufenozida
Azinfos etilo	Diuron	Fluquinconazol	Metomilo	Tebufenpirad
Azinfos metilo	Epoxiconazol	Flusilazol	Metoxifenocida	Tebutam
Bendiocarb	Espiromesifen	Flutolanil	Metoxuron	Tepraloxidin
Bentazona	Espirotetramat enol	Flutriafol	Metribucina	Terbumetona
Bentiavalicarb isopropil	Espirotetramat enol glucosido	Forclorfenuron	Monocrotofos	Terbutilazina desetil
Bitertanol	Espirotetramat ketohidroxi	Fosfamidon	Monolinuron	Terbutilazina
Boscalida	Espirotetramat monohidroxi	Fosfato de tricresilo	Nitempiram	Tiabendazol
Bromacilo	Etiofencarb	Fosmet	Novaluron	Tiacloprid
Butocarboxim	Etiofencarb sulfona	Fostiazato	Nuarimol	Tiametoxam
Butocarboxim sulfoxido	Etiofencarb sulfoxido	Foxim	Ofurace	Tiazopir
Carbaril	Etiprol	Furatiocarb	Ometoato	Tralkoxidim
Carbendazima	Etirimol	Furmeciclox	Oxamilo	Triadimenol
Cianofenfos	Famoxadona	Haloxifop 2 etoxi etil	Oxidemeton metil	Trialato
Cicloxidim	Fenamidona	Haloxifop metil	Paclbutrazol	Triasulfuron
Ciflufenamida	Fenazaquin	Hexitiazox	Paraoxon etil	Triazofos
Cimoxanilo	Fenbuconazol	Imazalil	Paraoxon-metil	Trifloxistrobina
Cinosulfuron	Fenclorfos oxon	Imidacloprid	Pencicuron	Triflumizol
Ciprodinil	Fenhexamida	Indoxacarb	Pimetrozina	Triflumuron
Clofentezina	Fenoxaprop etil	Iprovalicarb	Piraclostrobina	Tritioconazol
Clorrantranliprol	Fenoxicarb	Isopirazam	Procloraz	Vamidotion
Cloridazona	Fenpirazamina	Isoproturon	Promecarb	Yodosulfuron metil
		Isoxaben	Prometrina	Zoxamida

FAMILIA C: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN CEREALES Y SUS HARINAS (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFÍA DE GASES (PE-GC-1)

Azoxistrobina	Cresoxim-metilo	Fluxapiroxad	Penconazol	Propetamfos
Benalaxilo	Desmetrin	Fonofos	Pentacloroanilina	Propiconazol
Bifentrina	Diazinon	HCH-alfa	Pentacloroanisol	Protiofos
Bromofos etilo	Dicofol	HCH-beta	Pentaclorobenceno	Quinalfos
Bromofos metilo	Difenoconazol	HCH-delta	Pentiopirad	Quinoxifeno
Bromopropilato	Etaconazol	Heptacloro epoxido	Permetrin	Tebuconazol
Bupirimato	Etion	Hexaconazol	Pertan	Teflutrin
Buprofecina	Etofenprox	Isazofos	Pirafluen-etil	Terbufos
Butafencilo	Etoprofos	Isofenfos	Pirazofos	Terbutrina
Cicloato	Etoxazol	Isofenfos metilo	Piridaben	Tetraconazol
Ciproconazol	Etrimfos	Lindano	Pirifenox	Tetradifon
Clordimeform	Fenarimol	Metoxicloro	Pirimetanil	Tiobencarb
Clorpirifos	Fenclorfos	Miclobutanil	Pirimicarb	Tolclofos metilo
Clorprofam	Fenpropatrin	N,N-dietil-m-toluamida	Pirimifos metilo	Transflutrin
Clortal dimetil	Fentoato	Norflurazon	Piriproxifen	Triadimefon
Clozolinato	Fludioxonil	Oxadixilo	Procimidona	Tricloronat
				Vinclozolina

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN CEREALES Y SUS HARINAS (LC= 0,01 mg/Kg)

Arroz blanco	Arroz pardo	Cebada	Harina de trigo	Mijo
Arroz con cáscara	Avena	Centeno	Maiz	Quinoa

FAMILIA D: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ACEITES VEGETALES (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)

2,3,5-trimetacarb	Diflubenzuron	Fluopicolida	Metaflumizona	Propizamida
Acetamiprid	Diflufenican	Fluopiram	Metamitrona	Prosulfocarb
Aldicarb sulfona	Dimetoato	Flupiradifurona	Metazacloro	Quizalofop etil
Atrazina	Dimetomorf	Flusilazol	Metiocarb	Rotenona
Atrazina desetil	DMST	Flutolanil	Metiocarb sulfoxido	Sebutilazina
Atrazina desisopropil	Epoxiconazol	Forclorfenuron	Metobromuron	Simacina
Bendiocarb	Etiprol	Fosfato de tricresilo	Metolacloro	Sulfoxaflor
Bentazona	Espirotetramat	Fosmet	Metomilo	Tebutam
Bentiavalicarb isopropil	Espirotetramat monohidroxi	Fostiazato	Metoxuron	Teflubenzuron
Boscalida	Fenamidon	Foxim	Metribucina	Terbutalazina desetil
Bromacilo	Fenbuconazol	Furatiocarb	Monolinuron	Terbutilazina
Carbaril	Fenoxaprop etil	Haloxifop 2 etoxi etil	Novaluron	Tiacloprid
Cianofenfos	Fenoxicarb	Hexaflumuron	Ofurace	Tiametoxam
Ciantraniliprol	Fenpirazamina	Imidacloprid	Oxamilo	Tiazopir
Ciflufenamid	Fenpiroximato	Indoxacarb	Paraoxon etil	Tiodicarb
Clofentezin	Fensulfotion oxon sulfona	Isopirazam	Paraoxon-metil	Triazofos
Cloridazona	Fention oxon sulfona	Isoxaben	Pencicuron	Trifloxistrobin
Clotianidina	Fention sulfoxido	Linuron	Piraclostrobina	Triflumuron
Coumafos	Flonicamida	Mandipropamid	Promecarb	Zoxamida
Demeton S metil sulfona	Fluazifop butil	Mepanipirima	Propazina	
Dietofencarb	Fluazinam	Mepronil		

POR CROMATOGRAFÍA DE GASES (PE-GC-1)

Azoxistrobina	Endosulfan sulfato	Heptenofos	Metrafenona	Piriproxifen
Benalaxil	Etion	Iodofenfos	Mevinfos	Procimidona
Benfluralina	Etrimfos	Isazofos	Miclobutanil	Profuralina
Bromofos metil	Fenclorfos	Isofenfos	Norflurazon	Propanil
Bupirimato	Fenitrotion	Isofenfos metilo	Oxadixilo	Propetamfos
Butafencil	Fenpropatrin	Kresoxim-metil	Oxifluorfen	Quinalfos
Cinidon etilo	Fentoato	Lindano	Paration etilo	Tau-Fluvalinato
Clodinafop-propargil	Fipronil	Malation	Paration metil	Teflutrin
Clorfenvinfos	Fipronil sulfona	Mecarbam	Pendimentalina	Tetraconazol
Clorpirifos	Fludioxonil	Metacrifos	Pentiopirad	Tetradifon
Clorprofam	Fluxapiroxad	Metalaxil	Pertan	Tiobencarb
Clortal dimetil	Fonofos	Metidation	Piperonil butoxido	Transflutrin
Diazinon	Fosalon	Metil clorpirifos	Pirafloen-etil	Triadimefon
Dicloran	HCH-alfa	Metil pirimifos	Pirazofos	Trifluralina
Diclorbenzamida	HCH-beta	Metil tolclofos	Piridafention	Vinclozolina
Dicofol	HCH-delta	Metoxicloro	Pirimifos metil N-desetil	

LC = 0,01 mg/Kg, excepto para el Fipronil y Fipronil sulfona que es 0,005 mg/Kg.

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ACEITES VEGETALES (LC= 0,01 mg/Kg)

Aceite de oliva	Aceite de girasol	Aceite de coco	Aceite de colza
-----------------	-------------------	----------------	-----------------

FAMILIA E: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN BEBIDAS FERMENTADAS (LC= 0,01 mg/Kg)

<i>POR CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)</i>				
2,3,5-trimetacarb	Dietofencarb	Fention oxon	Iprovalicarb	Procloraz
Acetamiprid	Diflubenzuron	Fention oxon sulfona	Isopirazam	Promecarb
Aldicarb	Diflufenican	Fention sulfoxido	Isoproturon	Prometrina
Aldicarb sulfona	Dimetoato	Flonicamida	Isoxaben	Propaquizafop
Ametoctradin	Dimetomorf	Fluazifop butil	Lenacilo	Propazina
Ametrina	Dinioconazol	Fluazifop-p	Linuron	Propizamida
Aminocarb	Diuron	Fluazinam	Mandipropamid	Proquinazida
Atrazina	DMSA	Flufenoxuron	Mepanipirima	Prosulfocarb
Atrazina desetil	DMST	Fluopicolida	Mepronil	Protioconazol destio
Azaconazol	Dodina	Fluopiram	Metamitrona	Quizalofop etil
Bendiocarb	Epoxiconazol	Fluoxastrobina	Metasulfuron metil	Rimsulfuron
Bentazona	Espinetoram	Flupiradifurona	Metazacloro	Sebutilazina
Bentiavalicarb isopropil	Espinosad	Fluquinconazol	Metiocarb	Simacina
Bitertanol	Espiromesifen	Flusilazol	Metiocarb sulfona	Sulfotep
Boscalida	Espirotetramat	Flutolanil	Metiocarb sulfoxido	sulfoxaflor
Bromacilo	Espirotetramat enol	Flutriafol	Metobromuron	Tebufenpirad
Butocarboxim	Espirotetramat ketohidroxi	Forclorfenuron	Metolacloro	Tebutam
Carbaril	Espirotetramat monohidroxi	Fosfamidon	Metomilo	Terbumetona
Carbendazima	Espiroxamina	Fosfato de tricresilo	Metoxifenocida	Terbutilazina
Cianofenfos	Etiofencarb sulfona	Fosmet	Metoxuron	Tiabendazol
Ciantraniliprol	Etiofencarb sulfoxido	Fostiazato	Metribucina	Tiacloprid
Ciazofamida	Etirimol	Foxim	Monocrotofos	Tiazopir
Cicloxidim	Fenamidona	Furatiocarb	Monolinuron	Tifensulfuron metil
Cimoxanilo	Fenazaquin	Furmeciclox	Novaluron	Tiociclam
Cinosulfuron	Fenbuconazol	Haloxifop	Nuarimol	Tiofanato metil
Ciprodinil	Fenbutanin oxido	Haloxifop metil	Ofurace	Triadimenol
Clofentezin	Fenhexamida	Haloxyfop 2 etoxi etil	Ometoato	Trialato
Clorantranliprol	Fenoxaprop etil	Hexaflumuron	Oxamilo	Triasulfuron
Cloridazona	Fenoxicarb	Hexitiazox	Oxidemeton metil	Triazofos
Clortoluron	Fenpirazamina	Imazalil	Paclobutrazol	Trifloxistrobin
Clotianidina	Fenpiroximato	Imdadolprid	Paraoxon etil	Triflumizol
Coumafos	Fenpropimorf	Indoxacarb	Paraoxon-metil	Triflumuron
Diclobutrazol	Fensulfotion	Iodosulfuron metil	Pencicuron	Tritioconazol
Dicrotofos	Fensulfotion oxon	Iprobenfos	Pimetrozina	Vamidotion
			Piraclostrobina	Zoxamida

<i>POR CROMATOGRFÍA DE GASES (PE-GC-1)</i>				
Benalaxil	Clortal dimetil	Iodofenfos	Oxiclordano	Procimidona
Bifenazato	Desmetrin	Isofenfos	p,p'-DDE	Propanil
Bifentrina	Diclorvos	Isofenfos metilo	Penconazol	Propiconazol
Bromofos etil	Dicofol	Kresoxim-metil	Pentacloroanilina	Protiofos
Bromopropilato	Difenoconazol	Lambda Cihalotrin	Pentaclorobenceno	Quinoxifeno
Bupirimato	Etion	Leptofos	Pentiopirad	Tebuconazol
Buprofecin	Etoxazol	Malation	Permetrin	Teflutrin
Butafencil	Fenarimol	Metil pirimifos	Pertan	Terbutrina
Carbofenotion	Fenpropatrin	Metil tolclofos	Piperonil butoxido	Tetraconazol
Cicloato	Fipronil	Miclobutanil	Pirafluen-etil	Tetradifon
Ciproconazol	Flucitrinato	Mirex	Pirazofos	Tetrasul
Clordimeform	Fludioxonil	Norflurazon	Piridafention	Tiobencarb
Cloroneb	Fluxapiroxad	o,p'-DDD	Pirimetanil	Transflutrin
Clorpirifos	HCH-beta	o,p'-DDE	Piriproxifen	Triadimefon

LC = 0,01 mg/Kg, excepto para el Fipronil que es 0,005 mg/Kg.

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN BEBIDAS FERMENTADAS (LC= 0,01 mg/Kg)

Vinagre de cereales	Vinagre de manzana	Vinagre de vino blanco	Vinagre de vino tinto
Vino tinto	Vino blanco	Vino rosado	

FAMILIA F: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MATERIAL VEGETAL DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)

2,3,5-trimetacarb	Clotianidina	Fenoxaprop-p-etil	Isoproturon	Propamocarb
Acefato	Coumafos	Fenoxicarb	Isoxaben	Propazina
Acetamiprid	Demeton S metilsulfona	Fenpirazamina	Lenacilo	Propizamida
Aldicarb	Diclobutrazol	Fenpiroximato	Linuron	Proquinazida
Aldicarb sulfona	Dicrotofos	Fenpropimorf	Mandipropamid	Prosulfocarb
Aldicarb sulfoxido	Dietofencarb	Fensulfotion	Mepanipirima	Protioconazol destio
Ametoctradina	Diflubenzuron	Fention-oxon	Mepronil	Quizalofop etil
Ametrina	Diflufenican	Fention-oxonsulfona	Metamidofos	Rotenona
Aminocarb	Dimetoato	Fention sulfóxido	Metamitrona	Sebutilazina
Atrazina	Dimetomorf	Flonicamida	Metazacloro	Simacina
Atrazina desetil	Dinioconazol	Fluazifop-p	Metiocarb	Sulfotep
Atrazina desisopropil	Diuron	Fluazifop-p-butyl	Metiocarb sulfoxido	Tebufenocida
Azaconazol	DMSA	Flubendiamida	Metobromuron	Tebufenpirad
Azinfos etilo	DMST	Flufenoxuron	Metolacloro	Tebutam
Azinfos metilo	Dodina	Fluopiram	Metomilo	Tepraloxidim
Bendiocarb	Epoxiconazol	Flupiradifurona	Metoxifenozida	Terbumeton
Bentazona	Espinetoram	Fluquinconazol	Metoxuron	Terbutilazina
Bentiavalicarb isopropil	Espinosad	Flusilazol	Monocrotofos	Terbutilazina desetil
Bitertanol	Espiromesifen	Flutolanil	Monolinuron	Tiabendazol
Boscalida	Espirotetramat	Flutriafol	Novaluron	Tiacloprid
Bromacilo	Espirotetramat enol	Forclorfenuron	Nuarimol	Tiametoxam
Bromoxinil	Espirotetramat enol glucosido	Fosfamidon	Ofurace	Tiazopir
Butocarboxim	Espirotetramat ketohidroxi	Fosmet	Ometoato	Tifensulfuron metil
Butocarboxim sulfoxido	Espirotetramat monohidroxi	Fostiazato	Oxamilo	Tiodicarb
Carbaril	Espiroxamina	Foxim	Oxidemeton metil	Tralkoxidim
Carbendazima	Etiofencarb	Furatiocarb	Paclbutrazol	Triadimenol
Cianofenfos	Etiofencarb sulfona	Haloxifop	Paraoxon etil	Triasulfuron
Cicloxidim	Etiofencarb sulfoxido	Haloxifop metil	Paraoxon-metil	Triazofos
Cimoxanilo	Etiprol	Haloxifop-2-etoxietil	Pencicuron	Tricresilfosfato
Cinosulfuron	Fenamidona	Hexitiazox	Pimetrozina	Trifloxistrobina
Ciprodinil	Fenazaquina	Imazalil	Piraclostrobina	Triflumizol
Clofentezin	Fenbuconazol	Imidacloprid	Piridato	Triflumuron
Clorantranliprol	Fenbutatin oxido	Indoxacarb	Procloraz	Tritioconazol
Cloridazona	Fenclorfos oxon	Iprovalicarb	Promecarb	Vamidotion
Clorotoluron	Fenhexamida	Isopirazam	Prometrina	Yodosulfuron-metil
				Zoxamida

FAMILIA F: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MATERIAL VEGETAL DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE GASES (PE-GC-1)

Aclonifen	Diclorbenzamida	Fludioxonil	Metoxicloro	Pirimicarb desmetil
Azoxistrobina	Dicofol	Fluxapiroxad	Metrafenona	Pirimifos metil
Benalaxil	Dieldrin	Fonofos	Miclobutanil	Pirimifos metil N desetil
Bifentrina	Difenoconazol	Fosalon	Mirex	Piriproxifen
Bromofos etil	Endosulfan alfa	HCH alfa	Nitrofen	Procimidona
Bromofos metil	Endosulfan beta	HCH beta	Norflurazon	Profenofos
Bromopropilato	Endosulfan sulfato	HCH delta	Oxadixil	Propanil
Bupirimato	Endrin	Heptacloro	Oxiclordano	Propargita
Buprofezin	Etaconazol	Heptacloro epoxido	Oxifluorfen	Propetamfos
Butafenacil	Etion	Hexaconazol	Paration etil	Propiconazol
Carbofenotio	Etofenprox	Iodofenfos	Paration metil	Protiofos
Cinidon etil	Etoprofos	Isazofos	Penconazol	Quinalfos
Cipermetrin	Etoxazol	Isocarbofos	Pendimetalina	Quinometionato
Ciproconazol	Etrimfos	Isofenfos	Pentacloroanilina	Quinoxifeno
Clodinafop-propargil	Fenamifos	Isofenfos metil	Pentiopirad	Quintoceno
Clordano (cis+trans)	Fenarimol	Kresoxim metil	Permetrin	Tebuconazol
Clordimeform	Fenclorfos	Lambda cihalotrin	Pertan	Teflutrina
Clorfenapir	Fenitrotrion	Leptofos	Piperonil-butoxido	Terbutrina
Clorfenvinfos	Fenpropatrin	Lindano	Piraflufen-etil	Tetraconazol
Clorpirifos	Fention	Malation	Pirazofos	Tetradifon
Clorprofam	Fention sulfona	Mecarbam	Piridaben	Tetrasul
Clortal-dimetil	Fentoato	Metalaxil	Piridafention	Tiobencarb
Clozolinato	Fenvalerato+Esfenvalerato	Metidation	Pirifenox	Transflutrin
Desmetrin	Fipronil	Metil clorpirifos	Pirimetanil	Triadimefon
Diazinon	Fipronil sulfona	Metil tolclofos	Pirimicarb	Vinclazolina
Dicloran	Flucitrinato			

LC = 0,01 mg/Kg (excepto fipronil y fipronil sulfona = 0,005 mg/Kg)

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MATERIAL VEGETAL DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Albahaca	Hoja de ajo	Hoja de chirimoyo	Hoja de limón	Hoja pepino
Alfalfa	Hoja de alcachofa	Hoja de col	Hoja de mandarina	Hoja pimienta
Brotos de soja	Hoja de almendra	Hoja de coliflor	Hoja de melón	Hoja pistacho
Bulbo de hinojo	Hoja de arándano	Hoja de colirrábano	Hoja de mora	Hoja sandía
Canónigo	Hoja de berenjena	Hoja de estevia fresca	Hoja de mostaza	Hoja tomate
Cilantro	Hoja de brócoli	Hoja de frambuesa	Hoja nabo	Hoja vid
Eneldo	Hoja de calabacín	Hoja de fresa	Hoja naranjo	Material vegetal cebolla
Hierbabuena	Hoja de calabaza	Hoja de guisante	Hoja papaya	Menta
Hoja de aguacatero	Hoja de cebolla	Hoja de judía	Hoja patata	Perejil
				Raiz endivia

FAMILIA F: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MATERIAL VEGETAL DE BAJO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-1)

Acetamiprid	Diclobutrazol	Flutolanil	Metoxuron	Tebutam
Ametrina	Diflufenican	Forclorfenuron	Monocrotofos	Terbumetona
Aminocarb	Dimetoato	Fostiazato	Ometoato	Terbutalizaciona desetil
Atrazina	Dinioconazol	Haloxifop 2 etoxi etil	Oxamilo	Terbutilazina
Atrazina desetil	Epoxiconazol	Hexaflumuron	Paclbutrazol	Tiabendazol
Azaconazol	Fenamidonona	Indoxacarb	Piraclostrobina	Tiacloprid
Bendiocarb	Fention oxon	Isopirazam	Procloraz	Tiazopir
Bentiavalicarb isopropil	Flonicamida	Mepronil	Prometrina	Tiodicarb
Butocarboxim	Fluazinam	Metazacloro	Propazina	Triazofos
Carbendazima	Flufenoxuron	Metiactarb sulfoxido	Prosulfocarb	Triflumizol
Ciflufenamid	Fluopiram	Metolacloro	Quizalofop etil	Tritioconazol
Clortoluron	Flusilazol	Metomilo	Sebutilazina	Vamidotion
				Zoxamida

FAMILIA F: RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MATERIAL VEGETAL DE BAJO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE GASES (PE-GC-1)

Azoxistrobina	Clortal dimetil	Fludioxonil	Leptofos	Pentacloroanisol
Benfluralina	Diazinon	Fluxapiraxad	Lindano	Piperonil butóxido
Bifentrina	Diclorvos	Fonofos	Metil pirimifos	Piridafention
Bromofos etil	Dicofol	HCH alfa	Metil tolcoflos	Piriproxifen
Bromofos metil	Difenoconazol	HCH beta	Metrafenona	Procimidona
Bromopopilato	Etion	HCH delta	Miclobutanil	Propetamfos
Cicloato	Etofenprox	Heptacloro	Mirex	Protiofos
Cinidon etil	Etoprofos	Heptenofos	Norflurazon	Tebuconazol
Ciproconazol	Etrimfos	Hexaclorobenceno	o,p'-DDD	Teflutrin
Clorfevinfos	Fenamifos	Isazofos	o,p'-DDE	Terbufos
Cloroneb	Fenarimol	Isofenfos	p,p'-DDE	Tiobencarb
Clorpirifos	Fenclorfos	Isofenfos metil	Paration metil	Tricloronat
Clorprofam	Fention	Kresoxim metil	Pentacloroanilina	Vinclozolina

MATRICES DEL GRUPO. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MATERIAL VEGETAL DE BAJO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Algarrobo	Eneldo seco	Hoja pomelo	Perejil seco	Romero
Cáñamo	Hoja manzano	Jengibre	Regaliz	Tallo seco cebada
Dátil	Hoja olivo	Material vegetal manzano		

FAMILIA A: ETEFON EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-ETH)

Etefon

MATRICES DEL GRUPO. ETEFON EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Caqui	Endivia	Judía	Pepino	Sandía
Cebolla	Espárrago	Lechuga	Pera	Tomate
Col	Espinaca	Manzana	Pimiento	Uva
		Melocotón		Zanahoria

FAMILIA A: FOSETIL AL Y ÁCIDO FOSFÓNICO Y SUS SALES EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-FOS)

Fosetil Ácido fosfónico y sus sales

MATRICES DEL GRUPO. FOSETIL AL Y ÁCIDO FOSFÓNICO Y SUS SALES EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Ajo	Ciruela	Hoja aguacatero	Kumquat	Patata
Albaricoque	Col	Hoja arándano	Lechuga	Pepino
Apio	Coliflor	Hoja brócoli	Limón	Pera
Arándano	Colirrábano	Hoja calabacín	Mango	Pimiento
Berenjena	Espárrago	Hoja limón	Manzana	Piña
Boniato	Espinaca	Hoja pimiento	Melocotón	Pomelo
Calabacín	Frambuesa	Hoja sandía	Melón	Sandía
Calabaza	Fresa	Hoja tomate	Naranja	Tomate
Caqui	Guisante	Judía	Nectarina	Uva
Cebolla	Granada	Kiwi	Paraguay	Zanahoria
Cereza	Grosella			

FAMILIA A: FITOHORMONAS Y FENOXIACÉTICOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)
POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-H)

1-Naftilacetamida	2,4-D	Ácido 4-iodofenoxiacético	Bromoxinil	MCPA
2,4,5-T	2,4-DB	Ácido indolbutírico (AIB)	Diclorprop	MCPB
2,4,5-TP	4-CPA	Bentazona	Forclorfenuron	MCPP-P
			Ioxonil	Paclobutrazol

MATRICES DEL GRUPO. FITOHORMONAS Y FENOXIACÉTICOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Berenjena	Coliflor	Hoja de sandía	Melón	Plátano
Calabacín	Judía	Hoja de tomate	Paraguay	Puerro
Cebolla	Hoja de calabacín	Hoja de vid	Patata	Sandía
Col	Hoja de pimiento	Lechuga	Pimiento	Tomate

FAMILIA A: FITOHORMONAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

<i>POR CROMATOGRAFÍA DE GASES (PE-GC-H)</i>		
MCPA metilester	2,4,5-T metilester	MCPA butoxi etil ester
2,4-D metilester	2,4-DB metilester	MCPA-2 etilhexil ester

MATRICES DEL GRUPO. FITOHORMONAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA

Calabacín	Pepino	Tomate
Melón	Sandía	

FAMILIA A: DITIANONA EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

<i>POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-DIT)</i>		
Ditianona		

MATRICES DEL GRUPO. DITIANONA EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Albaricoque	Cereza	Lechuga	Manzana	Melocotón
Nectarina	Paraguayo	Pera	Pimiento	

FAMILIA A: DITIOCARBAMATOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

<i>POR CROMATOGRAFÍA DE GASES (PE-GC-DIT)</i>				
Ditiocarbamatos (expresados como CS ₂)				

MATRICES DEL GRUPO. DITIOCARBAMATOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Acelga	Calabaza	Espinaca	Limón	Patata
Albaricoque	Caqui	Frambuesa	Mandarina	Pepino
Alcachofa	Cereza	Granada	Manzana	Pera
Apio	Cilantro	Guisante	Melocotón	Pimiento
Arándano	Ciruela	Hoja tomate	Membrillo	Remolacha
Berenjena	Endivia	Judía	Naranja	Sandía
Boniato	Escarola	Lechuga	Nectarina	Tomate
Calabacín	Espárrago verde	Lima	Paraguayo	Zanahoria

MATRICES DEL GRUPO. DITIOCARBAMATOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,05 mg/Kg)

Brócoli	Cebolla	Coliflor	Colirrábano (bulbo)	Grelo
Hoja de colirrábano				

FAMILIA A: SALES DE AMONIO CUATERNARIO EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

<i>POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-BAC)</i>	
Cloruro de benzalconio C8 (BAC8)	Cloruro de benzalconio C16 (BAC16)
Cloruro de benzalconio C10 (BAC10)	Cloruro de benzalconio C18 (BAC18)
Cloruro de benzalconio C12 (BAC12)	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC)
Cloruro de benzalconio C14 (BAC14)	

MATRICES DEL GRUPO. SALES DE AMONIO EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC= 0,01 mg/Kg)

Ajo	Cereza	Frambuesa	Mango	Patata
Albaricoque	Champiñón	Fresa	Manzana	Pepino
Alcachofa	Ciruela	Hoja sandía	Melocotón	Pimiento
Arándano	Col	Judía	Melón	Piña
Berenjena	Coliflor	Lechuga	Mora	Puerro
Brócoli	Colirrábano	Lima	Naranja	Sandía
Calabacín	Espárrago	Limón	Nectarina	Seta
Calabaza	Granada	Mandarina	Paraguayo	Tomate
Caqui				