

ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS, VEGETALES, MATERIAL VEGETAL Y PRODUCTO TRANSFORMADO

PLAGUICIDAS EN FRUTAS, VEGETALES, MATERIAL VEGETAL Y PRODUCTO TRANSFORMADO POR CROMATOGRAFÍA DE GASES CON DETECTOR MASAS-MASAS. Procedimiento interno PNT – 04

A.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC A)

Aclonifén	Cumafós	Fempropratrina	Lindano	Profam
Acrinatrina	Cresoxim-metilo	Fenitrotion	Malatión	Prometrina
Alacloro	Crimidine	Fention	Mecarbam	Propazine
Antraquinona	o,p'-DDD	Fention sulfona	Metidatión	Propacloro
Azaconazole	o,p'-DDE	Fention sulfóxido	Metolacloro y S-metolacloro	Propanil
Azinfós-etilo	DDT	2 – fenilfenol	Metoxicloro	Propargita
Benfluralina	Deltametrin	Fenobucarb	Metribucina	Propiconazol
Benfuresato	Desmetryn	Fenpiclonil	Mevinfós	Protioconazol
Benzovindiflupir	Diazinón	Fenson (fenizon)	Miclobutanil	Protiofos
Bifenazato	Diclorán	Fensulfotion	Mirex	Quinalfós
Bifenox	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flucitrinato	Nitrofenol	Quinomethionate
Bifentrina	Diclobutrazol	Fluchloralin	Norflurazon	Quinoxifeno
Bromacil	Diclofention	Fludioxonilo	Nuarimol	Quintozene (incl. Pentachloro-aniline)
Bromocicleno	Dichlofluánid	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Simacina
Bromofós-etilo	Dicrotofos	Flutolanil	Oxifluorfén	Sulprofos
Bromofosfos	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fonofos	Paclobutrazol	Tauflualinato
Bromopropilato	Dietofencarb	Fosalón	Paratión	Teflutrin
Bupirimato	Difenilamina	Fosmet	Paratión-metilo	Terbutryn
Buprofecina	Dimoxistrobina	Furalaxilo	Penconazol	Terbacilo
Carbofenotion	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Terbumeton
Cyanofenfos	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	Terbutilacina
Ciflutrin	Endrin	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetraconazol
Cipermetrina	EPN	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Piperonyl butoxide	Tetradifón
Ciprodinilo	Esfenvalerato	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Tetrametrina
Cloquintocet mexyl	Etaconazole	Indoxacarb	Piridabén	Tetrasul
Clorfenapir	Etalfluralina	Isazofos	Pyridalyl	Tolclofos metil
Clorfenvinfós	Etion	Isocarbofos	Pirifenox	Triadimefón
Clorofensón	Etofenprox	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Trialato
Clorpirifos	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isofenfos	Pirimifos-metil	Triazofos
Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Isofenfos-metilo	Piriofenona	Trifluralina
Clorprofam	Famoxadona	Isopirazam	Piriproxifén	Vinclozolina
Clortal dimetil	Famphur (Famophos)	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	Zoxamida
Clozolinato	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Leptophos	Procimidona	

A.1.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC A)

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Melocotón

COMPROBADAS: Albaricoque, Cereza, Chirimoya, Ciruela, Granada, Mango, Manzana, Nectarina, Palosanto (Caqui), Pera, Piña, Pitahaya, Uva

A.2- VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC A)

Aclonifén	Cumafós	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Mecarbam	Propanil
Acrinatrina	Cyanofenphos	Fenitrotión	Metidatió	Propargita
Alacloro	Cycloate	Fenson (Fenizon)	Metolacoloro y S-metolacoloro	Propazine
Antraquinona	o,p'-DDD	Fention	Metoxicloro	Propiconazol
Azaconazole	o,p'-DDE	Fetion sulfona	Metribucina	Protioconazol
Azinfós-etilo	DDT	Fention sulfóxido	Mevinfós	Protiofos
Benfluralina	Deltametrin	2-fenilfenol	Miclobutanil	Quinalfós
Benfuresato	Desmetryn	Fenobucarb	Mírex	Quinomethionate
Benzovindiflupir	Diazinón	Fenpiclonil	Molinato	Quinoxifeno
Bifenazato	Diclobutrazol	Fensulfotion	Nitrofenol	Quintozene (incl. Pentachloro-aniline)
Bifenox	Diclofention	Fluchloralin	Norflurazon	Simacina
Bifentrina	Diclofluanida	Flucitrinato	Nuarimol	Sulprofos
Bromacil	Diclorán	Fludioxonilo	Oxadiargilo	Tau fluvalinato
Bromocicleno	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fluotrimazole	Oxifluorén	Teflutrin
Bromofós-etil	Diclorvos	Flutolanil	Paclobutrazol	Terbacil
Bromophos	Dicrotofós	Fonofós	Paratió	Terbutryn
Bromopropilato	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fosalón	Paratió-metilo	Terbumeton
Bupirimato	Dietofencarb	Fosmet	Penconazol	Terbutilacina
Buprofecina	Difenilamina	Furalaxil	Pendimetalina	Tetraconazol
Carbofenotión	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pentiopirad	Tetradifón
Ciflutrin	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Permetrin	Tetrametrina
Cipermetrina	Endosulfan alfa	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Piperonyl butoxide	Tetrasul
Ciprodinilo	Endosulfan beta	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Piraflufeno-etilo	Tolclofos metil
Clorfenapir	Endrin	Hexaconazol	Piridabén	Triadimefón
Clorfenvinfós	EPN	Indoxacarbo	Pirifenox	Trialato
Clorofensón	Esfenvalerato	Isazofos	Pyridalyl	Triazofos
Cloquintocet mexyl	Etaconazole	Isocarbofos	Pirimiphos-ethyl	Trifluralina
Cloroneb	Etafluralina	Isodrin	Pirimifos- metil	Vinclozolina
Clorpirifos	Etion	Isufenfos	Piriofenona	Zoxamida
Clorpirifós-metilo	Etofenprox	Isufenfos-metilo	Piriproxifén	
Clorprofam	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isopirazam	Pretilacoloro	
Clortal dimetil	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Procimidona	
Clozolinato	Famoxadona	Leptofos	Profam	
Cresoxim-metilo	Famphur (Famophos)	Lindano	Prometrina	
Crimidine	Fempropatrina	Malatió	Propacloro	

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

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Pimiento

COMPROBADAS: Acelga (Hojas de Remolacha), Achicoria, Alcachofa, Apio, Batata (Boniato), Berenjena, Calabacín, Calabaza, Cebolla, Cilantro, Chirivía, Colirrábano, Eneldo, Escarola, Espárrago, Espinaca, Fenogreco, Habas, Hinojo, Judía, Lechuga, Maíz, Melón, Menta (Hierbabuena), Mizuna, Nabo, Patata, Pepino, Perejil, Planta de cebada, Planta de maíz, Planta de melón, Planta de pimiento, Planta de tomate, Planta de Trigo, Plántulas de lechuga, Plántulas de pimiento, Puerro, Rábano, Remolacha, Rúcula, Sandía, Tomate, Zanahoria

A.3- VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. GÉNERO BRASSICA (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC A)

Aclonifén	Cresoxim-metilo	Fenobucarb	Metidatión	Propargita
Acrinatrina	Cumafós	Fenson (Fenizon)	Metolaclo y S-metolaclo	Propazine
Alacloro	Cyanofenphos	Fensulfotion	Metoxicloro	Propanil
Antraquinona	o,p`-DDD	Fention	Metribucina	Propiconazol
Azaconazole	o,p`-DDE	2-Fenilfenol	Mevinfós	Protioconazol
Azinfós-etilo	DDT	Fenobucarb	Miclobutanil	Protiofos
Benfluralina	Deltametryn	Fenpiclonil	Mírex	Quinalfós
Benfuresato	Desmetryn	Fluchloralin	Nitrofenó	Quinomethionate
Benzovindiflupir	Diazinón	Flucitrinato	Norflurazon	Quinoxifeno
Bifenox	Diclobutrazol	Fludioxonilo	Nuarimol	Quintozene (incl. Pentachloro-aniline)
Bifenazato	Diclofention	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Simacina
Bifentrina	Diclorán	Flutolanil	Oxifluorfén	Sulprofén
Bromocicleno	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fonofos	Paclobutrazol	Tau fluvalinato
Bromacil	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fosalón	Paratión	Teflutrin
Bromofós-etilo	Dietofencarb	Furalaxilo	Paratión-metilo	Terbacil
Bromophos	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Penconazol	Terbutryn
Bromopropilato	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pendimetalina	Terbumeton
Bupirimato	Endosulfan alfa	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pentiopirad	Terbutilacina
Buprofecina	Endosulfan beta	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Permetrin	Tetraconazol
Carbofenotio	Endrin	Hexaconazol	Piperonyl butoxide	Tetradifón
Ciflutrin	EPN	Indoxacarbo	Piraflufeno-etilo	Tetrametrina
Cipermetrina	Esfenvalerato	Isazofos	Pyridalyl	Tetrasul
Ciprodinilo	Etaconazole	Isocarbofos	Pirifenox	Tolclofos metil
Cloquintocet mexyl	Etafluralina	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Triadimefón
Clorfenapir	Etion	Isofenfos	Pirimifos-metil	Trialato
Clorfenvinfós	Etofenprox	Isofenfos-metilo	Piridabén	Triazofos
Clorofensón	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isopirazam	Piriofenona	Trifluralina
Clorpirifos	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Piriproxifén	Vinclozolina
Clorpirifós-metilo	Famoxadona	Leptophos	Pretilacloro	Zoxamida
Clorprofam	Fempropatrina	Lindano	Procimidona	
Clortal dimetil	Fenclorfos	Malatión	Prometrina	
Clozolinato	Fenitrotión	Mecarbam	Propacloro	

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

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Brócoli

COMPROBADAS: Col, Col Lombarda, Coles de Bruselas, Coliflor, Pak Choi

B.1- ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC B)

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

B.1.1- ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC B)

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Limón

COMPROBADAS: Lima, Mandarina, Naranja, Pomelo, Zarcamora

B.2- ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC B)

Aclonifén	Crimidine	2 – fenilfenol	Lindano	Profam
Acrinatrina	Cumafós	Fenpropatrina	Malatión	Prometrina
Alacloro	Cyanofenphos	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Mecarbam	Propacloro
Antraquinona	Cycloate	Fenpiclonil	Metidatión	Propanil
Azaconazole	o,p'-DDD	Fenson (Fenizon)	Metolacloro y S- metolacloro	Propargita
Azinfós-etilo	o,p'-DDE	Fensulfotión	Metoxicloro	Propazine
Benfluralina	DDT	Fention	Metribucina	Propiconazol
Benfuresato	Deltametrin	Fention sulfona	Mevinfós	Protioconazol
Benzovindiflupir	Desmetryn	Fention sulfóxido	Miclobutanil	Protiofos
Bifenazato	Diazinón	Fenitrotión	Mírex	Quinalfós
Bifenox	Diclobutrazol	Fenobucarb	Molinato	Quinomethionate
Bifentrina	Diclofention	Fluchloralin	Nitrofenó	Quinoxifeno
Bromacil	Dichlofluaniid	Flucitrinato	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bromocyclen	Diclorán	Fludioxonilo	Nuarimol	Simacina
Bromofós-etil	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Sulprofos
Bromophos	Diclorvos	Flutolanil	Oxifluorfén	Tau fluvalinato
Bromopropilato	Dicrotofós	Fonofos	Paclobutrazol	Teflutrin
Bupirimato	Dieldrín (Incl. Aldrin)	Fosalón	Paratión	Terbacil
Buprofecina	Dietofencarb	Fosmet	Paratión metilo	Terbumeton
Carbofenotión	Difenilamina	Furalaxilo	Penconazol	Terbutilacina
Ciflutrin	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Terbutryn
Cipermetrina	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	Tetraconazol
Ciprodinilo	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetradifón
Clorfenapir	Endrin	Heptacloro (incl. Heptacloro- epóxido)	Piperonyl butoxide	Tetrametrina
Clorfenvinfós	EPN	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Tetrasul
Clorofensón	Esfenvalerato	Indoxacarbo	Piridabén	Tolclofos metil
Chloroneb	Etaconazole	Isazofos	Pyridalyl	Triadimefón
Clorpirifós	Etafluralina	Isocarbofos	Pirifenox	Trialato
Clorpirifós metilo	Etion	Isodrin	Pirimifos-ethyl	Triazofos
Clorprofam	Etopenprox	Isofenfos	Pirimifos-metilo	Trifluralina
Clortal dimetil	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isofenfos-metilo	Piriofenona	Vinclozolina
Cloquintocet mexyl	Etoprofos	Isopirazam	Piriproxifén	Zoxamida
Clozolinato	Famoxadona	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	
Cresoxim-metilo	Famphur (Famophos)	Leptophos	Procimidona	

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

Pipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Fresa

COMPROBADAS: Arándano, Frambuesa, Kiwi

C.1- ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC C)

Aclonifén	Cumafós	Famphur (Famophos)	Lindano	Profam
Acrinatrina	Cresoxim-metilo	Fempropatrina	Malatión	Prometrina
Alacloro	Crimidine	Fenclofos (Incl. F. oxon)	Mecarbam	Propazine
Antraquinona	Cycloate	Fenitrotión	Metidatió	Propacloro
Azaconazole	o,p'-DDD	2 – fenilfenol	Metolacloro y S- metolacloro	Propanil
Azinfós-etilo	o,p'-DDE	Fenobucarb	Metoxicloro	Propargita
Benfluralina	DDT	Fenpiclonil	Metribucina	Propiconazol
Benfuresato	Deltametrin	Fenson (fenizon)	Mevinfós	Protioconazol
Benzovindiflupir	Desmetryn	Fensulfotión	Miclobutanil	Protiofos
Bifenazato	Diazinón	Fention	Mirex	Quinalfós
Bifenox	Diclobenilo	Fention sulfona	Molinato	Quinometionato
Bifentrina	Diclobutrazol	Fention sulfóxido	Nitrofen	Quinoxifeno
Bromacil	Diclofluánida	Flucitrinato	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bromocicleno	Diclorán	Fluchloralin	Nuarimol	Simacina
Bromofos	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fluidioxonilo	Oxadiargilo	Sulprofos
Bromofós-etilo	Diclofentión	Flutolanil	Oxifluorfén	Tau fluvalinato
Bromopropilato	Diclorvos	Fonofos	Paclobutrazol	Teflutrin
Bupirimato	Dieldrín (Incl. Aldrin)	Fosalón	Paratión	Terbacilo
Buprofecina	Dietofencarb	Fosmet	Paratión metilo	Terbumeton
Carbofenotión	Difenilamina	Furalaxilo	Penconazol	Terbutilacina
Cyanofenfos	Dimoxistrobin	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Terbutryn
Ciflutrin	Dipropetrin	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopitad	Tetradifon
Cipermetrina	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetraconazol
Ciprodinilo	Endrin	Heptacloro (incl. Heptacloro- epóxido)	Piperonil butóxido	Tetrametrina
Cloquintocet mexyl	EPN	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Tetrasul
Clorfenapir	Esfenvalerato	Indoxacarbo	Piridaben	Tolclofos metil
Clorfenvinfós	Etaconazole	Isazofos	Piridalil	Triadimefón
Clorofensón	Etalfluralina	Isocarbofos	Pirifenox	Trialato
Chloroneb	Etion	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Triazofos
Clorpirifos	Etofenprox	Isofenfos	Pirimifos-metil	Trifluralina
Clorpirifós-metilo	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isofenfos-metilo	Piriofenona	Vinclozolina
Clorprofam	Etoprofos	Isopirazam	Piriproxifen	Zoxamida
Clortal dimetil	Etridiazol	Lambda-cihalotrina	Pretilacloro	
Clozolinato	Famoxadona	Leptofos	Procimidona	

C.1.1- ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC C)

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Oliva

COMPROBADAS: Coco

C.2.- ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC C)

Aclonifén	Cumafós	Fempropatrina	Malatión	Propacloro
Acrinatrina	Cresoxim-metilo	Fenclorfos (Incl. F. oxon)	Mecarbam	Propanil
Alacloro	Crimidine	Fenitrotión	Metidatió	Propargita
Antraquinona	Cycloate	2 – fenilfenol	Metolacloro y S- metolacloro	Propiconazol
Azaconazole	o,p'-DDD	Fenobucarb	Metoxicloro	Protioconazol
Azinfós-etilo	o,p'-DDE	Fenpiclonil	Metribucina	Protiofos
Benfluralina	DDT	Fenson (Fenizon)	Mevinfós	Quinalfós
Benfuresato	Deltametrin	Fensulfotio	Miclobutanil	Quinometionato
Benzovindiflupir	Desmetryn	Fention	Mirex	Quinoxifeno
Bifenazato	Diazinón	Fention sulfona	Molinato	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bifenox	Diclobutrazol	Flucitrinato	Nitrofen	Simacina
Bifentrina	Diclofentio	Fluchloralin	Norflurazon	Sulprofos
Bromacil	Dichlofluani	Fludioxonilo	Nuarimol	Taufluvalinato
Bromocicleno	Dicloran	Fluotrimazole	Oxadiargilo	Teflutrin
Bromophos	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flutolanil	Oxi fluorén	Terbacilo
Bromofós-etilo	Diclorvos	Fonofos	Paclobutrazol	Terbumeton
Bromopropilato	Dicrotofos	Fosalón	Paratión	Terbutilacina
Bupirimato	Dieldrín (Incl. Aldrin)	Fosmet	Paratión-metilo	Terbutryn
Buprofecina	Dietofencarb	Furalaxilo	Penconazol	Tetraconazol
Carbofenotio	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Tetradifón
Cianofenphos	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	Tetrametrina
Ciflutrin	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetrasul
Cipermetrina	Endosulfan	Heptacloro (incl. Heptacloro- epóxido)	Piperonyl butoxide	Tolclofos metil
Ciprodinil	Endrin	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Triadimefón
Cloquintocet mexyl	EPN	Indoxacarbo	Piridaben	Trialato
Clorfenapir	Esfenvalerato	Isazofos	Piridalil	Triazofos
Clorfenvinfós	Etaconazole	Isocarbofos	Pirifenox	Trifluralina
Clorofensón	Etalfluralina	Isodrin	Pirimifos-ethyl	Vinclozolina
Chloroneb	Etion	Isofenfos	Pirimifos-metil	Zoxamida
Clorpirifos	Etofenprox	Isofenfos-metilo	Piriproxifén	
Clorpirifós-metilo	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isopirazam	Procimidona	
Clorprofam	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Profam	
Clortal dimetil	Famoxadona	Leptofos	Prometrina	
Clazolinato	Famphur (Famophos)	Lindano	Propazine	

C.2.1.- ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC C)

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Aguacate

COMPROBADAS: -

D.1- MATERIAL VEGETAL (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC D)

Aclonifén	Cresoxim-metilo	Fempropratrina	Malatión	Propazine
Acrinatrina	Crimidine	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Mecarbam	Propacloloro
Alacloro	Cycloate	2-Fenilfenol	Metidatió	Propanil
Antraquinona	o,p'-DDD	Fenitroti3n	Metolacloro y S-metolacloro	Propargita
Azaconazole	o,p'-DDE	Fenobucarb	Metoxicloro	Propiconazol
Azinf3s-etilo	DDT	Fenpiclonil	Metribucina	Protioconazol
Benfluralina	Deltametrin	Fenson (Fenizon)	Mevinf3s	Protiofos
Benfuresato	Desmetryn	Fensulfotio	Miclobutanil	Quinalf3s
Benzovindiflupir	Diazin3n	Fention	Mirex	Quinometonato
Bifenazato	Diclobenilo	Fention sulf3xido	Molinato	Quinoxifeno
Bifenox	Diclobutrazol	Fention sulfona	Nitrofenol	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bifentrina	Diclofention	Flucitrinato	Norflurazon	Simacina
Bromacil	Diclofluanida	Flucloralin	Nuarimol	Sulprofos
Bromocicleno	Diclor3n	Fludioxonilo	Oxadiazgilo	Tau flualina
Bromof3s-etil	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fluotrimazole	Oxifluorf3n	Teflutrin
Bromophos	Diclorvos	Flutolanil	Paclobutrazol	Terbacilo
Bromopropilato	Dicrotofos	Fonofos	Parati3n	Terbumeton
Bupirimato	Dieldr3n (Incl. Aldrin)	Fosal3n	Parati3n-metilo	Terbutilacina
Buprofecina	Dietofencarb	Fosmet	Penconazol	Terbutryn
Carbofenotio	Difenilamina	Furalaxilo	Pendimetalina	Tetraconazol
Cyanofenfos	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pentiopirad	Tetradif3n
Ciflutrin	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Permetrin	Tetrametrina
Cipermetrina	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Piperonyl butoxide	Tetrasul
Ciprodinilo	Endrin	Heptacloro (incl. Heptacloro-ep3xido)	Piraflufeno-etilo	Tolclofos metil
Cloquintocet mexyl	EPN	Hexaconazol	Piridab3n	Triadimef3n
Clorfenapir	Esfenvalerato	Indoxacarbo	Pyridalyl	Triatalo
Clorfenvinf3s	Etaconazole	Isazofos	Pirifenox	Triazofos
Clorofens3n	Etafluralina	Isocarbofos	Pirimiphos-ethyl	Trifluralina
Cloroneb	Etio	Isodrin	Pirimifos-metil	Vinclozolina
Clorpirifos	Etofenprox	Isofenfos	Piriofenona	Zoxamida
Clorpirif3s-metilo	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isofenfos-metilo	Piriproxif3n	
Clorprofam	Etoprofos	Isopirazam	Pretilacloro	
Clortal dimetil	Etridiazol	Lambda-cihalotrina	Procimidona	
Clozolinato	Famoxadona	Leptophos	Profam	
Cumaf3s	Famphur (Famophos)	Lindano	Prometrina	

D.1.1- MATERIAL VEGETAL (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC D)

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Hojas de Almendro

COMPROBADAS: Hojas de Adelfa, Hojas de Albaricoquero, Hojas de Alcachofa, Hojas de Br3coli, Hojas de Calabac3n, Hojas de Caqui, Hojas de Ciruelo, Hojas de Coliflor, Hojas de Frambuesa, Hojas de Granada, Hojas de Kiwi, Hojas de Limonero, Hojas de Mandarino, Hojas de Melocotonero, Hojas de Mel3n, Hojas de Naranja, Hojas de Naranja/Mandarino, Hojas de Nectarino, Hojas de Olivo, Hojas de Pepino, Hojas de Peral, Hojas de Pimiento, Hojas de Pistacho, Hojas de Pomelo, Hojas de Sand3a, Hojas de Tomatera, Hojas de Vid, Hojas de Zarzamora, Hojas y Tallos de Jazm3n, Hojas y tallos de vid

E.1- PRODUCTO TRANSFORMADO. ZUMO (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC E)

Aclonifén	Cyanofenphos	Fention	Metribucina	Quinalfós
Acrinatrina	o,p'-DDD	Fention sulfona	Mevinfós	Quinomethionate
Alacloro	o,p'-DDE	Fention sulfóxido	Miclobutanil	Quinoxifeno
Antraquinona	DDT	Fenitrotión	Mirex	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Azaconazole	Deltametrin	Fenobucarb	Nitrofenó	Simacina
Azinfós-etilo	Desmetryn	Fensulfotión	Norflurazon	Sulprofos
Benfluralina	Diazinón	Fluchloralin	Nuarimol	Tau fluvalinato
Benfuresato	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flucitrinato	Oxifluorfen	Teflutrin
Benzovindiflupir	Diclofention	Fludioxonilo	Paclobutrazol	Terbacil
Bifenazato	Diclofluanida	Fluotrimazole	Paratió	Terbutryn
Bifenox	Diclobutrazol	Flutolanil	Paratió-metilo	Terbumeton
Bifentrina	Diclorán	Fonofós	Penconazol	Terbutilacina
Bromacil	Dicrotophos	Fosalón	Pendimetalina	Tetraconazol
Bromocicleno	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fosmet	Pentiopirad	Tetradifón
Bromofós-etil	Dietofencarb	Furalaxyl	Permetrin	Tetrametrina
Bromophos	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Piperonyl butoxide	Tetrasul
Bromopropilato	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Piraflufeno-etilo	Tolclofos metil
Bupirimato	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Piridabén	Triadimefón
Buprofecina	Endosulfan	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Pyridalyl	Trialato
Carbofenotión	Endrin	Hexaconazol	Pirifenox	Triazofos
Ciprodinilo	EPN	Indoxacarbo	Pirimiphos-ethyl	Trifluralina
Cloquintocet mexyl	Esfenvalerato	Isazofos	Pirimifos-metilo	Vinclozolina
Ciflutrin	Etaconazole	Isocarbofos	Piriofenona	Zoxamida
Cipermetrina	Etalfluralina	Isodrin	Piriproxifen	
Clorfenapir	Etion	Isofenfos	Pretilacloro	
Clorfenvinfós	Etofenprox	Isofenfos-metil	Procimidona	
Clorofensón	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isopirazam	Profam	
Clorpirifos	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Prometrina	
Clorpirifós-metilo	Famoxadona	Leptophos	Propacloro	
Clorprofam	Famphur (Famophos)	Lindano	Propanil	
Clortal dimetil	Fempropatrina	Malatió	Propazine	
Clozolínato	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Mecarbam	Propargita	
Cresoxim-metilo	2 - Fenilfenol	Metoxicloro	Propiconazol	
Crimidine	Fenpiclonil	Metidatió	Protioconazol	
Cumafós	Fenson (Fenizon)	Metolacloro y S-Metolacloro	Protiofos	

E.1.1- PRODUCTO TRANSFORMADO. ZUMO (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC E)

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Zumo de pera-piña

COMPROBADAS: Zumo de mandarina, Zumo de manzana, Zumo de naranja, Zumo de pera, Zumo de piña, Zumo de uva

E.2- PRODUCTO TRANSFORMADO. VINO (L.Q. = 0.01 mg/kg) (GC E)

Aclonifén	Cumafós	Fenson (Fenizon)	Metolacloro y S-Metolacloro	Protioconazol
Acrinatrina	Cyanofenphos	Fention	Metribucina	Protiofos
Alacloro	o,p'-DDD	Fention sulfona	Mevinfós	Quinalfós
Antraquinona	o,p'-DDE	Fention sulfóxido	Miclobutanil	Quinomethionate
Azaconazole	DDT	Fenitrotión	Mirex	Quinoxifeno
Azinfós-etilo	Deltametrin	Fenobucarb	Nitrofenó	Simacina
Benfluralina	Desmetryn	Fensulfotión	Norflurazon	Sulprofos
Benfuresato	Diazinón	Fluchloralín	Nuarimol	Tau fluvalinato
Benzovindiflupir	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flucitrinato	Oxifluorfén	Teflutrin
Bifenazato	Diclofentión	Fludioxonilo	Paclbutrazol	Terbacil
Bifenox	Diclobutrazol	Fluotrimazole	Paratión	Terbutryn
Bifentrina	Diclorán	Flutolanil	Paratión-metilo	Terbumeton
Bromacil	Diclorvos	Fonofos	Penconazol	Terbutilacina
Bromocicleno	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fosalón	Pendimetalina	Tetraconazol
Bromofós-etil	Dietofencarb	Fosmet	Pentachloroaniline	Tetradifón
Bromofosfos	Difenilamina	Furalaxyl	Pentiopirad	Tetrametrina
Bromopropilato	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Permetrin	Tetrasul
Bupirimato	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Piperonyl butoxide	Tolclofos metil
Buprofecina	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Piraflufeno-etilo	Triadimefón
Carbofenotión	Endrin	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Piridabén	Trialato
Ciprodinilo	EPN	Hexaconazol	Pyridalyl	Triazofos
Cloquintocet mexyl	Esfenvalerato	Indoxacarbo	Pirifenox	Trifluralina
Ciflutrin	Etaconazole	Isazofos	Pirimiphos-ethyl	Vinclozolina
Cipermetrina	Etafluralina	Isocarbofos	Pirimifos-metilo	Zoxamida
Clorfenapir	Etion	Isodrin	Piriofenona	
Clorfenvinfós	Etofenprox	Isofenfos	Piriproxifén	
Clorofensón	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isofenfos-metil	Pretilacloro	
Clorpirifos	Etoprofos	Isopirazam	Procimidona	
Clorpirifós-metilo	Etridiazol	Lambda-cihalotrina	Profam	
Clorprofam	Famoxadona	Leptophos	Prometrina	
Clortal dimetil	Famphur (Famofos)	Lindano	Propacloro	
Clozolinato	Fempropatrina	Malatión	Propanil	
Cresoxim-metilo	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Mecarbam	Propazine	
Crimidine	2 - Fenilfenol	Metoxicloro	Propargita	
Cycloate	Fenpiclonil	Metidatión	Propiconazol	

E.2.1- PRODUCTO TRANSFORMADO. VINO (L.Q. = 0.005 mg/kg) (GC E)

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

MATRICES

VALIDADAS: Vino tinto

COMPROBADAS: Vino blanco, Vino rosado

PLAGUICIDAS EN FRUTAS, VEGETALES Y MATERIAL VEGETAL Y PRODUCTO TRANSFORMADO POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON DETECTOR MASAS-MASAS. Procedimiento interno PNT – 14

A.1- FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/kg) (LC A)

Acefato	Cloridazona	Fonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-P	Metabenziazurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacina	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenicán	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfofocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentiavalicarbo- isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobyciclon	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etirimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etoxazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiapirolina	Thidiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Pencicurón	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picolinafeno	Triforina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Pidiflumetofen	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Piraclostrobina	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Pirazofos	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piridafention	
Clorantranilprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	

Notas: (1) Suma de Espirotetramat y BY108330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona

MATRICES

VALIDADAS: Albaricoque

COMPROBADAS: Cereza, Chirimoya, Ciruela, Granada, Mango, Manzana, Melocotón, Nectarina, Palosanto (Caqui), Pera, Piña, Pitahaya, Uva

A.2- VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (L.Q. = 0.01 mg/kg) (LC A)

Acefato	Cloridazona	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-P	Metabenziazurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacinam	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenicán	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentiavalicarbo- isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobicyclon	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapiraxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etirimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etozazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiapiprolina	Thidiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Pencicurón	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picolinafeno	Triforina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Pidflumetofen	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Piraclostrobina	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Pirazofos	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piridafention	
Clorrantranilprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	

Notas: (1) Suma de Espirotetramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona

MATRICES

VALIDADAS: Pimiento

COMPROBADAS: Acelga (Hojas de Remolacha), Achicoria, Alcachofa, Apio, Batata (Boniato), Berenjena, Calabacín, Calabaza, Cilantro, Chirivía, Colirrábano, Eneldo, Escarola, Espárrago, Espinaca, Fenogreco, Hinojo, Judía, Lechuga, Maíz, Melón, Menta (Hierbabuena), Nabo, Pak Choi, Patata, Pepino, Perejil, Planta de maíz, Planta de melón, Planta de pimiento, Planta de tomate, Plántulas de lechuga, Plántulas de pimiento, Rábano, Remolacha, Sandía, Tomate, Zanahoria.

A.3.- ALTO CONTENIDO EN AGUA. GÉNERO BRASSICA (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC A)

Acefato	Cloridazona	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-p	Metabenztiázurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Profenofos
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacina	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenicán	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentiavalicarbo-isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobicyclon	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	F luxapiroxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espirotetramat (1)	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espiromesifeno	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etirimol	Fostiazato	Ofurace	Tiabendazol
Cadusafos	Etoazol	Foxim	Ometoato	Tiacloprid
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiapiprolina	Thidiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Pencicurón	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picolinafeno	Triforina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Pidiflumetofen	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Picoxistrobina	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflururón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Piraclostrobina	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Pirazofos	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piridafention	
Clorantraniliprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	

Nota: (1) Suma de Espirotetramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

MATRICES

VALIDADAS: Brócoli

COMPROBADAS: Col, Col Lombarda, Coles de Bruselas, Coliflor, Habas, Mizuna, Rúcula

A.4- GÉNERO ALLIUM (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC A)

Acefato	Cloridazona	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-P	Metabenziazurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacinam	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenicán	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentiavalicarbo- isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobicyclon	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapirixad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etirimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etozazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiapiprolina	Thidiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Pencicurón	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picolinafeno	Triforina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Pidiflumetofen	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Piraclostrobina	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Pirazofos	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piridafention	
Clorrantraniliprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	

Notas: (1) Suma de Espirotetramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona

MATRICES

VALIDADAS: Puerro

COMPROBADAS: Cebolla

B.1 ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. CÍTRICOS (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)

Acefato	Clotianidina	Fluacifop-P-butyl	Metalaxilo	Propaquizafop
Acetamiprid	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacinam	Metamidofós	Propizamida
Acibenzolar – S – metil	Difenoconazol	Fluindapir	Metamitrona	Propoxur
Ametoctradina	Diflubenzurón	Fluometurón	Metazacloro	Proquinazid
Ametryn	Diflufenican	Fluopicolide	Metconazol	Prosulfocarb
Aminocarb	Dimetoato	Fluopiram	Metiocarb	Quizalofop
Atrazina	Dimetomorfo	Flupiradifurona	Metomilo	Rotenona
Azoxistrobina	Diniconazol	Fluquinconazol	Metosulam	Spinosad
Benalaxil	Diurón	Flusilazol	Metoxifenocida	Sulfoxaflor
Bentazona	Dodina	Flutriafol	Metoxuron	Tebuconazol
Bentiavalicarbo-isopropilo	Epoxiconazol	Fluxapiroxad	Metrafenona	Tebufenocida
Benzobicyclon	Espirodiclofeno	Foramsulfuron	Monocrotofós	Tebufenpirad
Bitertanol	Espiromesifeno	Forclorfenurón	Napropamida	Tiacloprid
Bixafeno	Espirotramat (1)	Fosfamidón	Ofurace	Tiabendazol
Boscalida	Espiroxamina	Fostiazato	Ometoato	Tiametoxam
Bromuconazol	Etrimol	Foxim	Oxadixilo	Thidiazuron
Butocarboxim	Etoxazol	Fuberidazol	Oxatiapiprolina	Triadimenol
Cadusafos	Fenamidona	Haloxifop	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triciclazol
Carbaril	Fenamifos (2)	Haloxifop-R- methyl	Pencicurón	Triforina
Carbendazina y Benomilo	Fenarimol	Imazalil	Picolinafeno	Trifloxistrobina
Carfentrazona etil	Fenazaquina	Imidacloprid	Picoxistrobina	Triflumizol
Cianazina	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Pidiflumetofen	Triflumurón
Ciantraniliprol	Fenhexamida	Isoproturón	Pimetrozina	Triticconazol
Ciazofamida	Fenmedifan	Isoxabén	Pinoxaden	Valifenalato
Ciflufenamida	Fenoxicarb	Karanjin	Piraclostrobina	
Cimoxanilo	Fenpirazamina	Lenacilo	Pirazofos	
Ciproconazol	Fenpiroximato	Linurón	Piridafention	
Clodinafop-propargyl	Fenpropidina	Mandipropamid	Pirimetanil	
Clofentezina	Fenpropimorfo	Mepanipirima	Pirimicarb	
Clomazona	Fentoato	Mepronilo	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)	
Clorantraniliprole	Flonicamid	Metabenztiaturón	Profenofós	
Cloridazona	Fluacifop – P	Metaflumizona	Propamocarb	

Nota: (1) Suma de Espirotramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

MATRICES

VALIDADAS: Limón

COMPROBADAS: Lima, Pomelo

B2. ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)

Acefato	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacnam	Metamidofós	Propizamida
Acetamidrid	Difenoconazol	Fluindapir	Metamitrona	Propoxur
Acibenzolar – S – metil	Diflubenzurón	Fluometurón	Metazacloro	Proquinazid
Ametoctradina	Diflufenican	Fluopicolide	Metconazol	Prosulfocarb
Ametryn	Dimetoato	Fluopiram	Metiocarb	Quizalofop
Aminocarb	Dimetomorfo	Flupiradifurona	Metomilo	Rotenona
Atrazina	Diniconazol	Fluquinconazol	Metosulam	Spinosad
Azoxistrobina	Diurón	Flusilazol	Metoxifenocida	Sulfoxaflor
Benalaxil	Dodina	Flutriafol	Metoxuron	Tebuconazol
Bentazona	Epoxiconazol	Fluxapiroxad	Metrafenona	Tebufenocida
Bentiavalicarbo-isopropilo	Espirodiclofeno	Foramsulfuron	Monocrotofós	Tebufenpirad
Benzobicyclon	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Napropamida	Tiacloprid
Bitertanol	Espiromesifeno	Fosfamidón	Ofurace	Tiabendazol
Bixafeno	Espiroxamina	Fostiazato	Ometoato	Tiametoxam
Boscalida	Etirimol	Foxim	Oxadixilo	Thidiazuron
Bromuconazol	Ettoxazol	Fuberidazol	Oxatiapirolina	Triadimenol
Butocarboxim	Fenamidona	Haloxifop	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triciclazol
Cadusafos	Fenamifos (2)	Haloxifop-R- methyl	Pencicurón	Triforina
Carbaril	Fenarimol	Imazalil	Picolinafeno	Trifloxistrobina
Carbendazina y Benomilo	Fenazaquina	Imidacloprid	Picoxistrobina	Triflumizol
Carfentrazona etil	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Pidiflumetofen	Triflumurón
Cianazina	Fenhexamida	Isoproturón	Pimetrozina	Triticconazol
Ciantraniliprol	Fenmedifan	Isoxabén	Pinoxaden	Valifenalato
Ciazofamida	Fenoxicarb	Karanjin	Piraclostrobina	
Ciflufenamida	Fenpirazamina	Lenacilo	Pirazofos	
Cimoxanilo	Fenpiroximato	Linurón	Piridafention	
Ciproconazol	Fenpropidina	Mandipropamid	Pirimetanil	
Clodinafop-propargyl	Fenpropimorfo	Mepanipirima	Pirimicarb	
Clomazona	Fentoato	Mepronilo	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)	
Clorantraniliprole	Flonicamid	Metabenziazurón	Profenofós	
Cloridazona	Fluacifop – P	Metaflumizona	Propamocarb	
Clotianidina	Fluacifop-P-butyl	Metalaxilo	Propaquizafop	

Nota: (1) Suma de Espirotetramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

MATRICES

VALIDADAS: Fresa

COMPROBADAS: Arándano, Frambuesa, Kiwi, Zarzamora

B.3 - ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO. CÍTRICOS (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)

Acefato	Clotianidina	Fluacifop – P	Metabenzthiazurón	Procloraz (Incl. BTS 44595 y BTS44596)
Acetamiprid	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Acibenzolar – S – metil	Difenoconazol	Fluacinam	Metalaxilo	Propamocarb
Ametoctradina	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Ametryn	Diflufenican	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Aminocarb	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propoxur
Atrazina	Dimetomorfo	Flupiram	Metconazol	Proquinazid
Azoxistrobina	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfocarb
Benalaxil	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentazona	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Bentiavalicarbo-isopropilo	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Benzobicyclon	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bitertanol	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Bixafeno	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Boscalida	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Bromuconazol	Etirimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etoxazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiapiprolina	Thidiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Pencicurón	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picolinafeno	Triforina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Pidiflumetofen	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Piraclostrobina	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Pirazofos	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piridafention	
Clorantraniliprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetamil	
Cloridazona	Fonicamid	Meprenilo	Pirimicarb	

Nota: (1) Suma de Espirotetramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

MATRICES

VALIDADAS: Naranja

COMPROBADAS: Mandarina

C.1.- ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC C)

Acefato	Clotianidina	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Propaquizafop
Acetamiprid	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P	Metalaxilo	Propizamida
Acibenzolar – S – metil	Difenoconazol	Fluindapir	Metamitrona	Propoxur
Ametoctradina	Diflubenzurón	Fluometurón	Metazacloro	Proquinazid
Ametryn	Diflufenicán	Fluopicolide	Metconazol	Prosulfocarb
Aminocarb	Dimetoato	Flupiradifurona	Metiocarb	Quizalofop
Atrazina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metomilo	Rotenona
Azoxistrobina	Diniconazol	Fluquinconazol	Metosulam	Spinosad
Benalaxil	Diurón	Flusilazol	Metoxifenozida	Sulfoxaflor
Bentazona	Dodina	Flutriafol	Metoxuron	Tebuconazol
Bentiavalicarbo-isopropilo	Epoxiconazol	Fluxapiroxad	Metrafenona	Tebufenocida
Benzobicyclon	Espirodiclofeno	Foramsulfuron	Monocrotofós	Tebufenpirad
Bitertanol	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Napropamida	Tiabendazol
Bixafeno	Espiroxamina	Fosfamidon	Ofurace	Tiacloprid
Boscalida	Etirimol	Fostiazato	Ometoato	Tiametoxam
Bromuconazol	Etoxazol	Foxim	Oxadixilo	Thidiazuron
Butocarboxim	Fenamidona	Fuberidazol	Oxatiapirolina	Triadimenol
Cadusafos	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triciclazol
Carbaril	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Pencicurón	Triflorina
Carbendazina y Benomilo	Fenazaquina	Imazalil	Picolinafeno	Trifloxistrobina
Carfentrazona etil	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picoxistrobina	Triflumizol
Cianazina	Fenhexamida	Iprovalicarb	Pidiflumetofen	Triflumurón
Ciantraniliprol	Fenmedifan	Isoproturón	Pinoxaden	Triticonazol
Ciazofamida	Fenoxicarb	Isoxabén	Piraclostrobina	Valifenalato
Ciflufenamida	Fenpirazamina	Karanjin	Pirazofos	
Cimoxanilo	Fenpiroximato	Lenacilo	Piridafention	
Ciproconazol	Fenpropidina	Linurón	Pirimetaniil	
Clodinafop-propargyl	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirimicarb	
Clomazona	Fentoato	Mepanipirima	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)	
Clorrantraniliprole	Flonicamid	Mepronilo	Profenofós	
Cloridazona	Fluacinam	Metabenztiazorón	Propamocarb	

Nota: (1) Suma de Espirotetramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

MATRICES

VALIDADAS: Oliva

COMPROBADAS: Coco

C.2.- ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA. (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC C)

Acefato	Clotianidina	Fluopiram	Metazacloro	Prosulfocarb
Acetamiprid	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Flupiradifurona	Metconazol	Quizalofop
Acibenzolar – S – metil	Difenoconazol	Fluquinconazol	Metiocarb	Rotenona
Ametoctradina	Diflubenzurón	Flusilazol	Metomilo	Spinosad
Ametryn	Diflufenicán	Flutriafol	Metosulam	Sulfoxaflor
Aminocarb	Dimetoato	Fluxapiroxad	Metoxifenocida	Tebuconazol
Atrazina	Dimetomorfo	Foramsulfuron	Metoxuron	Tebufenocida
Azoxistrobina	Diniconazol	Forclorfenuron	Metrafenona	Tebufenpirad
Benalaxil	Diurón	Fostiazato	Monocrotofós	Tiabendazol
Bentazona	Dodina	Fosfamidón	Napropamida	Tiacloprid
Bentiavalicarbo-isopropilo	Epoxiconazol	Foxim	Ofurace	Tiametoxam
Benzobicyclon	Espirotramat (1)	Fuberidazol	Ometoato	Tidiazuron
Bitertanol	Espiroxamina		Oxadixilo	Triadimenol
Bixafeno	Etirimol	Haloxypop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triciclazol
Boscalida	Etoxazol	Imazalil	Pencicurón	Triflorina
Bromuconazol	Fenamidona	Imidacloprid	Picolinafeno	Trifloxistrobina
Cadusafos	Fenamifos sulfona	Iprovalicarb	Picoxistrobina	Triflumizol
Carbaril	Fenarimol	Isoproturón	Pidiflumetofen	Triflumurón
Carbendazina y Benomilo	Fenbuconazol	Isoxabén	Pimetrozina	Triticonazol
Carfentrazona etil	Fenhexamida	Karanjin	Piraclostrobina	Valifenalato
Cianazina	Fenmedifan	Lenacilo	Pirazofos	
Ciantraniliprol	Fenpirazamina	Linurón	Priridafention	
Ciazofamida	Fenpropidina	Mandipropamid	Pirimetamil	
Ciflufenamida	Fempropimorfo	Mepanipirima	Pirimicarb	
Cimoxanilo	Fentoato	Mepronilo	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)	
Ciproconazol	Flonicamid	Metabenziazurón	Profenofós	
Clodinafop-propargyl	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Propamocarb	
Clomazona	Fluindapir	Metalaxilo	Propaquizafop	
Clorantraniliprole	Fluometurón	Metamidofós	Propizamida	
Cloridazona	Fluopicolide	Metamitrona	Propoxur	

Nota: (1) Suma de Espirotramat y BYI08330-enol

MATRICES

VALIDADAS: Aguacate

COMPROBADAS: -

D.- MATERIAL VEGETAL (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (L.C.D)

Acefato	Cloridazona	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-P	Metabenziazurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacina	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenicán	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentiavalicarbo- isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobyciclon	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapirixad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etirimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etozazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiapirolina	Thiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Pencicurón	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picolinafeno	Triforina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Pidflumetofen	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Piraclostrobina	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Pirazofos	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piridafention	
Clorantraniliprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	

Notas: (1) Suma de Espirotramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona

MATRICES

VALIDADAS: Hojas de Almendro

COMPROBADAS: Hojas de Adelfa, Hojas de Albaricoquero, Hojas de Alcachofa, Hojas de Brócoli, Hojas de Calabacín, Hojas de caqui, Hojas de ciruela, Hojas de Coliflor, Hojas de Frambuesa, Hojas de Granada, Hojas de Kiwi, Hojas de Limonero, Hojas de Mandarino, Hojas de Melocotonero, Hojas de Melón, Hojas de Naranja, Hojas de Naranja/Mandarino, Hojas de Nectarino, Hojas de Olivo, Hojas de Pepino, Hojas de Peral, Hojas de Pimiento, Hojas de Pistacho, Hojas de Pomelo, Hojas de Sandía, Hojas de Tomatera, Hojas de Vid, Hojas de Zarcamora, Hojas y Tallos de Jasmín, Hojas y Tallos de Vid, Planta de Cebada, Planta de Trigo.

E.1 – PRODUCTO TRANSFORMADO. ZUMO (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)

Acefato	Cloridazona	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamidrid	Clotianidina	Fluacifop – P	Metabenztiaturón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	DEET	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacinam	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenican	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazacloro	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentiavalicarbo-isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobicyclon	Epoconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etirimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etoxazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiapirolina	Thidiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Pencicurón	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picolinafeno	Triflorina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picoxistrobina	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Pidiflumetofen	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Piraclostrobina	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Pirazofos	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Piridafention	
Clorantniliprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	

Nota: (1) Suma de Espirotetramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

MATRICES

VALIDADAS: Zumo de pera-piña

COMPROBADAS: Zumo de mandarina, Zumo de manzana, Zumo de naranja, Zumo de pera, Zumo de piña, Zumo de uva

E.2 – PRODUCTO TRANSFORMADO. VINO (L.Q. = 0.01 mg/Kg) (LC B)

Acefato	Cloridazona	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop – P	Metabenzthiazurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P-butyl	Metalaxilo	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacinam	Metamidofós	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamitrona	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenican	Fluometurón	Metazacloro	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metconazol	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metiocarb	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metomilo	Prosulfocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metosulam	Quizalofop
Bentiavalicarbo-isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metoxifenocida	Rotenona
Benzobicyclon	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxuron	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metrafenona	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Monocrotofós	Tebuconazol
Boscalida	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Napropamida	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Ofurace	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etirimol	Fostiazato	Omtoato	Tiacloprid
Cadusafos	Etoxazol	Foxim	Oxadixilo	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxatiapirolina	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxidemeton metilo (Incl. Demeton-S-metilsulfona)	Thidiazuron
Carfentrazona etil	Fenarimol	Haloxifop-R- methyl	Pencicurón	Triadimenol
Cianazina	Fenazaquina	Imazalil	Picolinafeno	Triciclazol
Ciantraniliprol	Fenbuconazol	Imidacloprid	Picoxistrobina	Triflorina
Ciazofamida	Fenhexamida	Iprovalicarb	Pidiflumetofen	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Pimetrozina	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pinoxaden	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Piraclostrobina	Triticonazol
Clodinafop-propargyl	Fenpiroximato	Lenacilo	Pirazofos	Valifenalato
Clofentezina	Fenpropidina	Linurón	Piridafention	
Clomazona	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirimetani	
Clorantriliprole	Fentoato	Mepanipirima		

Nota: (1) Suma de Espirotramat y BYI08330-enol
(2) Incl. F. sulfóxido y F. sulfona.

MATRICES

VALIDADAS: Vino Tinto

COMPROBADAS: Vino Blanco, Vino Rosado

ANÁLISIS DE RESIDUOS DITIOCARBAMATOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA POR CROMATOGRFÍA DE GASES CON DETECTOR MASAS-MASAS (L.Q. = 0.01 mg/kg). Procedimiento interno PNT-28

MATRICES

VALIDADAS: Brócoli, Col Lombarda, Espinaca, Fresa, Lechuga, Melocotón, Naranja, Pera, Pimiento, Uva

COMPROBADAS: Acelga (Hojas de Remolacha), Achicoria, Albaricoque, Alcachofa, Apio, Arándano, Batata (Boniato), Berenjena, Calabacín, Calabaza, Cereza, Cilantro, Ciruela, Col, Coles de Bruselas, Coliflor, Colirrábano, Escarola, Frambuesa, Granada, Habas, Hinojo, Judía, Kiwi, Lima, Limón, Maíz, Mandarina, Manzana, Melón, Palosanto (Caqui), Patata, Pepino, Perejil, Piña, Pitahaya, Pomelo, Remolacha, Rúcula, Sandía, Tomate, Zanahoria

ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POLARES (Clorato, Etefón, Fosetil-Al, Glifosato y Perclorato) EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA, ALTO CONTENIDO EN AGUA Y EN ÁCIDO, ALTO CONTENIDO EN AGUA E INTERMEDIO EN GRASA, MATERIAL ZUMOS Y VINO POR CROMATOGRFÍA LÍQUIDA CON DETECTOR MASAS-MASAS (L.Q. = 0.01 mg/kg). Procedimiento interno PNT-21

MATRICES

VALIDADAS: Coco, Col Lombarda, Kiwi, Melocotón, Piña, Puerro, Tomate, Uva, Vino Tinto

COMPROBADAS: Acelga, Achicoria, Aguacate, Albaricoque, Alcachofa, Apio, Arándano, Batata (Boniato), Berenjena, Brócoli, Calabacín, Calabaza, Cebolla, Cereza, Chirimoya, Ciprés, Ciruela, Col, Coles de Bruselas, Coliflor, Colirrábano, Escarola, Espinaca, Frambuesa, Fresa, Granada, Hinojo, Hojas de Almendro, Hojas de Remolacha, Hojas de Tomate, Hojas y Tallos de Jazmín, Judía, Lechuga, Lima, Limón, Maíz, Mandarina, Mango, Manzana, Melón, Naranja, Nectarina, Palosanto (Caqui), Patata, Pepino, Pera, **Perejil**, Pimiento, Pitahaya, Plántula de brócoli, Pomelo, Sandía, Vino blanco, Vino rosado, Zanahoria, Zarcamora, Zumo de mandarina, Zumo de manzana, Zumo de naranja, Zumo de piña

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. Vegetales
 - o 3. Vegetales. 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: Material vegetal
- E: Producto transformado
 - o 1. Zumos
 - o 2. Vinos

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
 - o 3. Brasicas
- B: Frutas y Hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido.
 - o 1. Cítricos
 - o 2. Frutos pequeños y bayas

APROBADO:

Consuelo Egea
D. Calidad