

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

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

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, **Ajos tiernos**, Alcachofa, Apio, Batata (Boniato), Berenjena, Calabacín, Calabaza, Cebolla, Cebollino, Cilantro, Chirivía, Colirrábano, Eneldo, Escarola, Espárrago, Espinaca, Guisante (con vaina), Habas, Hinojo, Hojas de Apio, 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	Metidación	Propargita
Acrinatrina	Cumafós	Fenson (Fenizon)	Metolacloro y S-metolacloro	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	Nitrofenol	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)	Malatión	Prometrina
Acrinatrina	Cycloate	Fempropratrina	Mecarbam	Propacloro
Alacloro	Cumafós	Fenclorfós (incl. F. oxon)	Metoxicloro	Propanil
Antraquinona	Cyanofenphos	2 – Fenilfenol	Metidatión	Propazine
Azaconazole	o,p'-DDD	Fenpiclonil	Metolacoloro y S- Metolacoloro	Propargita
Azinfós-etilo	o,p'-DDE	Fenson (Fenizon)	Metribucina	Propiconazol
Benfluralina	DDT	Fention	Mevinfós	Proticonazol
Benfuresato	Deltametrin	Fention sulfona	Miclobutanil	Protiofos
Benzovindiflupir	Desmetryn	Fenitrotión	Mirex	Quinalfós
Bifenazato	Diazinón	Fenobucarb	Molinato	Quinomethionate
Bifenox	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fensulfotion	Nitrofeneno	Quinoxifeno
Bifentrina	Diclofention	Fluchloralín	Norflurazon	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bromacil	Diclofluanaida	Flucitrinato	Nuarimol	Simacina
Bromocicleno	Diclobenilo	Fludioxonilo	Oxadiargilo	Sulprofos
Bromofós-etil	Diclobutrazol	Fluotrimazole	Oxifluorfén	Tau fluvalinato
Bromophos	Diclorán	Flutolanil	Paclobutrazol	Teflutrin
Bromopropilato	Diclorvos	Fonofos	Paratión	Terbacil
Bupirimato	Dieldrin (Incl. Aldrin)	Fosalón	Paratión-metilo	Terbutryn
Buprofecina	Dietofencarb	Furalaxyl	Penconazol	Terbumeton
Carbofenotión	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Terbutilacina
Chloroneb	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	Tetraconazol
Ciprodinilo	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetradifón
Cloquintocet mexyl	Endosulfan	Heptacloro (incl. Heptacloro- epóxido)	Piperonyl butoxide	Tetrametrina
Ciflutrin	Endrin	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Tetrasul
Cipermetrina	EPN	Indoxacarbo	Piridabén	Tolclofos metil
Clorfenapir	Esfenvalerato	Isazofos	Pyridalyl	Triadimefón
Clorfenvinfós	Etaconazole	Isocarbofos	Pirifenox	Trialato
Clorofensón	Etalfluralina	Isodrin	Pirimiphos-ethyl	Triazofos
Clorpirifos	Etion	Isofenfos	Pirimifos-metilo	Trifluralina
Clorpirifós-metilo	Etofenprox	Isofenfos-metil	Piriofenona	Vinclozolina
Clorprofam	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isopirazam	Piriproxifén	Zoxamida
Clortal dimetil	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Pretilacoloro	
Clozolínato	Etridiazol	Leptophos	Procimidona	
Cresoxim-metilo	Famoxadona	Lindano	Profam	

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

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

Fipronil (incl. F. sulfona[MB46136])

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

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	Mecarbam	Propanil
Acrinatrina	Cresoxim-metilo	Fenclorfos (Incl. F. oxon)	Metidati3n	Propargita
Alacloro	Crimidine	Fenitroti3n	Metolacoloro y S-metolacoloro	Propiconazol
Antraquinona	Cycloate	2 – fenilfenol	Metoxicoloro	Protioconazol
Azaconazole	o,p'-DDD	Fenobucarb	Metribucina	Protiofos
Azinf3s-etilo	o,p'-DDE	Fenpiclonil	Mevinf3s	Quinalf3s
Benfluralina	DDT	Fenson (Fenizon)	Miclobutanil	Quinometionato
Benfuresato	Deltametrin	Fensulfot3n	Mirex	Quinoxifeno
Benzovindiflupir	Desmetryn	Fention	Molinato	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bifenazato	Diazin3n	Fention sulfona	Nitrofen	Simacina
Bifenox	Diclobutrazol	Flucitrinato	Norflurazon	Sulprofos
Bifentrina	Diclofent3n	Fluchloralin	Nuarimol	Taufluvalinato
Bromacil	Dichlofluanid	Fludioxonilo	Oxadiargilo	Teflutrin
Bromocicleno	Dicloran	Fluotrimazole	Oxifluorf3n	Terbacilo
Bromofos	4,4'-Dichlorobenzophenone	Flutolanil	Paclobutrazol	Terbumeton
Bromof3s-etilo	Diclorvos	Fonofos	Parati3n	Terbutilacina
Bromopropilato	Dicrotofos	Fosal3n	Parati3n-metilo	Terbutryn
Bupirimato	Dieldr3n (Incl. Aldrin)	Furalaxilo	Penconazol	Tetraconazol
Buprofecina	Dietofencarb	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pendimetalina	Tetradif3n
Carbofenot3n	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Pentiopirad	Tetrametrina
Cianofenfos	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Permetrin	Tetrasul
Ciflutrin	Dipropetryn	Heptacloro (incl. Heptacloro-ep3xido)	Piperonyl butoxide	Tolclofos metil
Cipermetrina	Endosulfan	Hexaconazol	Piraflufeno-etilo	Triadimef3n
Ciprodinil	Endrin	Indoxacarbo	Piridaben	Trialato
Cloquintocet mexyl	EPN	Isazofos	Piridalil	Triazofos
Clorfenapir	Esfenvalerato	Isocarbofos	Pirifenox	Trifluralina
Clorfenvinf3s	Etaconazole	Isodrin	Pirimifos-ethyl	Vinclozolina
Clorofens3n	Etalfluralina	Isofenfos	Pirimifos-metil	Zoxamida
Chloroneb	Etion	Isofenfos-metilo	Piriproxif3n	
Clorpirifos	Etofenprox	Isopirazam	Procimidona	
Clorpirif3s-metilo	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Lambda-cihalotrina	Profam	
Clorprofam	Etoprofos	Leptofos	Prometrina	
Clortal dimetil	Famoxadona	Lindano	Propazine	
Clozolinato	Famphur (Famophos)	Malati3n	Propacloro	

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	Mecarbam	Propacloro
Acrinatrina	Crimidine	Fenclorfos (incl. F. oxon)	Metidatió n	Propanil
Alacloro	Cycloate	2-Fenilfenol	Metolacloro y S-metolacloro	Propargita
Antraquinona	o,p'-DDD	Fenitroti3n	Metoxicloro	Propiconazol
Azaconazole	o,p'-DDE	Fenobucarb	Metribucina	Protiocanazol
Azinf3s-etilo	DDT	Fenpiclonil	Mevinf3s	Protiofos
Benfluralina	Deltametrin	Fenson (Fenizon)	Miclobutanil	Quinalf3s
Benfuresato	Desmetryn	Fensulfoti3n	Mirex	Quinomentionato
Benzovindiflupir	Diazin3n	Fention	Molinato	Quinoxifeno
Bifenazato	Diclobenilo	Fention sulf3xido	Nitrofen3o	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)
Bifenox	Diclobutrazol	Fention sulfona	Norflurazon	Simacina
Bifentrina	Diclofention	Flucitrinato	Nuarimol	Sulprofos
Bromacil	Diclofluamida	Flucloralin	Oxadiargilo	Tau flualinato
Bromocicleno	Diclor3n	Fludioxonilo	Oxi fluorf3n	Teflutrin
Bromof3s-etil	4,4'-Dichlorobenzophenone	Fluotrimazole	Paclobutrazol	Terbacilo
Bromophos	Diclorvos	Flutolanil	Parati3n	Terbumeton
Bromopropilato	Dicrotofos	Fonofos	Parati3n-metilo	Terbutilacina
Bupirimato	Dieldr3n (Incl. Aldrin)	Fosal3n	Penconazol	Terbutryn
Buprofecina	Dietofencarb	Furalaxilo	Pendimetalina	Tetraconazol
Carbofenoti3n	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pentiopirad	Tetradif3n
Cyanofenfos	Dimoxistrobina	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Permetrin	Tetrametrina
Ciflutrin	Dipropetryn	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Piperonyl butoxide	Tetrasul
Cipermetrina	Endosulfan	Heptacloro (incl. Heptacloro-ep3xido)	Piraflufeno-etilo	Tolclofos metil
Ciprodinilo	Endrin	Hexaconazol	Piridab3n	Triadimef3n
Cloquintocet mexyl	EPN	Indoxacarbo	Pyridalyl	Trialato
Clorfenapir	Esfenvalerato	Isazofos	Pirifenox	Triazofos
Clorfenvinf3s	Etaconazole	Isocarbofos	Pirimiphos-ethyl	Trifluralina
Clorofens3n	Etafluralina	Isodrin	Pirimifos-metil	Vinclozolina
Cloroneb	Etion	Isofenfos	Piriofenona	Zoxamida
Clorpirifos	Etofenprox	Isofenfos-metilo	Piriproxif3n	
Clorpirif3s-metilo	Etofumesato (Incl. Etofumesato-2-Ceto)	Isopirazam	Prtilacloro	
Clorprofam	Etoprofos	Lambda-cihalotrina	Procimidona	
Clortal dimetil	Etridiazol	Leptophos	Profam	
Clozolinato	Famoxadona	Lindano	Prometrina	
Cumaf3s	Famphur (Famophos)	Malati3n	Propazine	

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 Ar3ndano, Hojas de Br3coli, Hojas de Calabac3n, Hojas de Caqui, Hojas de Ciruelo, Hojas de Col, Hojas de Coliflor, Hojas de Frambuesa, **Hojas de Fresa**, 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, Pl3ntulas de br3coli, **Planta de Sand3a**, Pl3ntulas de Sand3a.

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

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

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

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	Flonicamid	Mepronilo	Pyrimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-P	Metabenzthiazurón	Prochloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Amectradina	Difenoconazol	Fluacinaf	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenicán	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazaclo	Propoxur
Azoxistrobina	Dimetomorfo	Fluopiram	Metconazol	Proquinazid
Benalaxil	Diniconazol	Flupiradifurona	Metiocarb	Prosulfocarb
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Benthiavalicarbo- isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobicyclon	Epoconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapiraxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotramat (1)	Forlorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etoxazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiaprolina	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	
Clorantiraniliprole	Fentoato	Mepanipirima	Pirimetanil	

Notas: (1) Suma de Espirotramat y BYI08330-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	Fonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-P	Metabenzthiazurón	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	Prosulfofop
Bentazona	Diurón	Fluquinconazol	Metomilo	Quizalofop
Bentiavalicarbo- isopropilo	Dodina	Flusilazol	Metosulam	Rotenona
Benzobicyclon	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	
Clorantraniliprole	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, Guisante (con vaina), 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	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	Espiroidiclofeno	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	Etoxazol	Foxim	Ometoato	Tiacloprid
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	Pidiflumetofen	Trifloxistrobina
Ciflufenamida	Fenmedifan	Isoproturón	Picoxistrobina	Triflumizol
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Pimetrozina	Triflumurón
Ciproconazol	Fenpirazamina	Karanjin	Pinoxaden	Triticconazol
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	Fonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop-P	Metabenzthiazurón	Prochloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-p-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Amectradina	Difenoconazol	Fluacinam	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diflubenzurón	Fluindapir	Metamidofós	Propaquizafop
Aminocarb	Diflufenicán	Fluometurón	Metamitrona	Propizamida
Atrazina	Dimetoato	Fluopicolide	Metazaclo	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	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	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	Pirimetanil	

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

MATRICES

VALIDADAS: Puerro

COMPROBADAS: Ajos tiernos, Cebolla, Cebollino

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	Fluxapiraxad	Metrafenona	Tebufenocida
Benzobicyclon	Espirodiclofeno	Foramsulfuron	Monocrotofós	Tebufenpirad
Bitertanol	Espiromesifeno	Forclorfenurón	Napropamida	Tiacloprid
Bixafeno	Espirotramat (1)	Fosfamidón	Ofurace	Tiabendazol
Boscalida	Espiroxamina	Fostiazato	Ometoato	Tiametoxam
Bromuconazol	Etimol	Foxim	Oxadixilo	Thidiazuron
Butocarboxim	Etioazol	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	Triticonazol
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)	
Clorraniliprole	Flonicamid	Metabenztiázurón	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)	Fluacinam	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	Epoconazol	Fluxapiraxad	Metrafenona	Tebufenocida
Bentiaivalicarbo-isopropilo	Espirodiclofeno	Foramsulfuron	Monocrotofós	Tebufenpirad
Benzobicyclon	Espirotramat (1)	Forclorfenurón	Napropamida	Tiacloprid
Bitertanol	Espiromesifeno	Fosfamidón	Ofurace	Tiabendazol
Bixafeno	Espiroxamina	Fostiazato	Ometoato	Tiametoxam
Boscalida	Etimol	Foxim	Oxadixilo	Thidiazuron
Bromuconazol	Etoxazol	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	Triticonazol
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	Metabenztiaturón	Profenofós	
Cloridazona	Fluacifop – P	Metaflumizona	Propamocarb	
Clotianidina	Fluacifop-P-butyl	Metalaxilo	Propaquizafop	

Nota: (1) Suma de Espirotramat 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	Metabenziazurón	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	Metazaclo	Propoxur
Atrazina	Dimetomorfo	Fluopiram	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	Etrimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etoxazol	Foxim	Ometoato	Tiabendazol
Carbaril	Fenamidona	Fuberidazol	Oxadixilo	Tiametoxam
Carbendazina y Benomilo	Fenamifos (2)	Haloxifop	Oxatiaprolina	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	Pirimetanil	
Cloridazona	Fonicamid	Mepronilo	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	Flupiram	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	Triticconazol
Ciazofamida	Fenoxicarb	Isoxabén	Piraclostrobina	Valifenalato
Ciflufenamida	Fenpirazamina	Karanjin	Pirazofos	
Cimoxanilo	Fenpiroximato	Lenacilo	Piridafention	
Ciproconazol	Fenpropidina	Linurón	Pirimetanil	
Clodinafop-propargyl	Fenpropimorfo	Mandipropamid	Pirimicarb	
Clomazona	Fentoato	Mepanipirima	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)	
Clorantraniliprole	Flonicamid	Mepronilo	Profenofós	
Cloridazona	Fluacinam	Metabentiazurón	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	Prostulfocarb
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	Espirotetramat (1)	Fuberidazol	Ometoato	Tidiazuron
Bitertanol	Espiroxamina		Oxadixilo	Triadimenol
Bixafeno	Etirimol	Haloxifop-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	Piridafention	
Ciazofamida	Fenpropidina	Mandipropamid	Pirimetanil	
Ciflufenamida	Fempropimorfo	Mepanipirima	Pirimicarb	
Cimoxanilo	Fentoato	Mepronilo	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)	
Ciproconazol	Flonicamid	Metabenztiaturón	Profenofós	
Clodinafop-propargyl	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Propamocarb	
Clomazona	Fluindapir	Metalaxilo	Propaquizafop	
Clorantraniliprole	Fluometurón	Metamidofós	Propizamida	
Cloridazona	Fluopicolide	Metamitrona	Propoxur	

Nota: (1) Suma de Espirotetramat 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	Metabenztiазurón	Prochloraz (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
Benzobicyclon	Epoxiconazol	Flutriafol	Metoxifenocida	Spinosad
Bitertanol	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espirosifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotetramat (1)	Forclorfenurón	Monocrotofós	Tebufenocida
Bromuconazol	Espiroxamina	Fosfamidón	Napropamida	Tebufenpirad
Butocarboxim	Etimol	Fostiazato	Ofurace	Tiacloprid
Cadusafos	Etoazol	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	Pirimetanil	

Notas: (1) Suma de Espirotetramat 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 Apio, Hojas de Arándano, Hojas de Brócoli, Hojas de Calabacín, Hojas de caqui, Hojas de ciruela, Hojas de Col, Hojas de Coliflor, Hojas de Frambuesa, Hojas de Fresa, 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 Zarzamora, Hojas y Tallos de Jazmín, Hojas y Tallos de Vid, Planta de Cebada, Planta de Sandía, Planta de Trigo, Plántulas de brócoli, Plántulas de Sandía.

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

Acefato	Cloridazona	Flonicamid	Mepronilo	Pirimicarb
Acetamiprid	Clotianidina	Fluacifop – P	Metabenziazurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	DEET	Fluacifop-P-butyl	Metaflumizona	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacinam	Metalaxilo	Propamocarb
Ametryn	Diiflbenzurón	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	Fluxaproxad	Metoxuron	Sulfoxaflor
Bixafeno	Espiromesifeno	Foramsulfuron	Metrafenona	Tebuconazol
Boscalida	Espirotramat (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	Oxatiapiprolina	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	Pirimetamil	

Nota: (1) Suma de Espirotramat 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	Metabenztiазurón	Procloraz (Incl. BTS44595 y BTS44596)
Acibenzolar – S – metil	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fluacifop-P-butyl	Metalaxilo	Profenofós
Ametoctradina	Difenoconazol	Fluacina	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
Benthiavalicarbo-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	Ometoato	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	Pirimetanil	
Clorantraniliprole	Fentoato	Meipanipirima		

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 CROMATOGRAFÍA 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 CROMATOGRAFÍA 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, Cilantro, Ciprés, Ciruela, Col, Coles de Bruselas, Coliflor, Colirrábano, Escarola, Espinaca, Frambuesa, Fresa, Granada, Guisante (con vaina), Hinojo, Hojas de Almendro, Hojas de Olivo, Hojas de Remolacha, Hojas de Tomate, Hojas de Vid, 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, Zarzamora, Zumo de mandarina, Zumo de manzana, Zumo de naranja, Zumo de piña

FAMILIAS DE MATRICES definidas por el laboratorio para el análisis de multiresiduos 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