



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Frutas y hortalizas
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/80)

Plaguicidas validados:

Acefato	Espiromesifeno	Metomilo
Acetamiprid	Espiroxamina	Metoxifenoazida
Aldicarb (incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Etiofencarb	Metoxuron
Aminocarb	Etiofencarb-Sulfona	Monolinuron
Bendiocarb	Etimol	Monuron
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Etoxazol	Neburon
Benzoato de emamectina B1a	Fenoxicarb	Ometoato
Buturon	Fenpiroximato	Oxadiazon
Carbaril	Fenpropidina	Oxamil
Carbendazina	Fenpropimorfo	Oxidemeton-metilo
Carbetamida	Fluazifop-p-butyl	Pencicuron
Ciazofamida	Flufenoxuron	Piraclostrobina
Cicloato	Fluometuron	Promecarb
Cicloxidim	Fluopyram	Propamocarb
Cletodim	Formetanato	Propoxur
Clorantranilprole	Fosfamidon	Proquinazid
Clorbromuron	Fostiazato	Prosulfocarb
Cloridazona	Furatiocarb	Quizalofop-ethyl
Clorotoluron	Hexitiazox	Rotenona
Cloroxuron	Imibenconazole	Spinosad (A+D)
Demeton-S-Metilo	Imidacloprid	Sulfotep
Diclotofos	Indoxacarb	Tebufenocida
Dietofencarb	Iprovalicarbo	Tepraloxidim
Difenoxuron	Isocarbofos	Terbufos
Diflufenican	Isoproturon	Tiabendazol
Dimetoato	Linuron	Tiacloprid
Dimetomorf	Mandipropamid	Tiametoxam
Dinotefuran	Mepromilo	Tiobencarb
Dioxacarb	Metamitrona	Tiodicarb
Ditalimfos	Metiocarb	Triciclazol
Diuron	Metiocarb-sulfoxido	Tridemorfo
Dodina	Metobromuron	Triflumuron
Espirodiclofeno	Metolcarb	Zoxamida

LC: 0,01 mg/Kg



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
PERA	
LECHUGA	
NARANJA/MANDARINA	
AJO	
ALBARICOQUE	
ALCACHOFA	
APIO	
APIONABO	
BERENJENA	
BONIATO	
BRÓCOLI	
CALABACÍN	
CALABAZA	
CAQUI	
CEBOLLA	
CEREZA	
CIRUELA	
COL	
COLIFLOR	
ESPÁRRAGO	
ESPINACA	
FRAMBUESA	
FRESA	Tiametoxam
FRUTOS ROJOS	
GAZPACHO	
GUISANTE	
HIGO	
JUDÍA	
LIMÓN	
MAÍZ	
MANGO	
MANZANA	
MELOCOTON / PARAGUAYO / NECTARINA	
MELÓN	
MEMBRILLO	
NÍSPERO	
PATATA	
PIMIENTO	Dodina
POMELO	
PUERRO	
REMOLACHA	
SANDÍA	
TOMATE	
UVA	
ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Conservas vegetales
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/80)

Plaguicidas validados:

Acefato	Espiroxamina	Metoxifenoazida
Acetamiprid	Etiofencarb	Metoxuron
Aldicarb (3ncl.. A.sulfoxido y A.sulfona)	Etiofencarb-Sulfona	Monolinuron
Aminocarb	Etirimol	Monuron
Bendiocarb	Etoxazol	Neburon
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Fenoxicarb	Ometoato
Benzoato de emamectina B1a	Fenpiroximato	Oxadiazon
Buturon	Fenpropidina	Oxamil
Carbaril	Fenpropimorfo	Oxidemeton-metilo
Carbendazina	Fluazifop-p-butyl	Pencicuron
Carbetamida	Flufenoxuron	Piraclostrobina
Ciazofamida	Fluometuron	Promecarb
Cicloato	Fluopyram	Propamocarb
Cicloxiidim	Formetanato	Propoxur
Cletodim	Fosfamidon	Proquinazid
Clorantraniliprole	Fostiazato	Prosulfocarb
Clorbromuron	Furatiocarb	Quizalofop-ethyl
Cloridazona	Hexitiazox	Rotenona
Clorotoluron	Imibenconazole	Spinosad (A+D)
Cloroxuron	Imidacloprid	Sulfotep
Demeton-S-Metilo	Indoxacabo	Tebufenocida
Dicrtofós	Iprovalicarbo	Tepraloxidim
Dietofencarb	Isocarbofos	Terbufos
Difenoxuron	Isoproturon	Tiabendazol
Diflufenican	Linuron	Tiacloprid
Dimetoato	Mandipropamid	Tiametoxam
Dimetomorf	Mepronilo	Tiobencarb
Dinotefuran	Metamitrona	Tiodicarb
Dioxacarb	Metiocarb	Triciclazol
Diuron	Metiocarb-sulfoxido	Tridemorfo
Dodina	Metobromuron	Triflumuron
Espirodiclofeno	Metolcarb	Zoxamida
Espiromesifeno	Metomilo	

LC: 0,01 mg/Kg



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

REVISIÓN: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
CONSERVA MELOCOTÓN	
CONSERVA MAÍZ	
CONSERVA ALCACHOFA	
ALCAPARRAS	
CONSERVA ALUBIAS	
CONSERVA APIO	
BANDERILLAS	
CEBOLLITAS	
CONSERVA AJO	
CONSERVA ALBARICOQUE	
CONSERVA BAMBÚ	
CONSERVA BONIATO	
CONSERVA CALABACÍN	
CONSERVA CALABAZA	
CONSERVA CEBOLLA	
CONSERVA CEREZA	
CONSERVA CHAMPIÑÓN	
CONSERVA CIRUELA	
CONSERVA COLIFLOR	
CONSERVA ESPÁRRAGO	
CONSERVA FRESA	
CONSERVA FRUTOS ROJOS	
CONSERVA GARBANZOS	
CONSERVA GUINDILLA	
CONSERVA GUISANTE	
CONSERVA HIGO	
CONSERVA JUDÍA	
CONSERVA LIMÓN	
CONSERVA MACEDONIA	
CONSERVA MANGO	
CONSERVA MANZANA	
CONSERVA MELÓN	
CONSERVA NARANJA/MANDARINA	
CONSERVA NÍSPERO	
CONSERVA PALMITO	
CONSERVA PATATA	
CONSERVA PEPINO	
CONSERVA PERA	
CONSERVA PIMIENTO	Dodina
CONSERVA PIÑA	
CONSERVA PISTO	
CONSERVA REMOLACHA	
CONSERVA SANDÍA	
CONSERVA TALLOS	
CONSERVA TOMATE	
CONSERVA UVA	
CONSERVA VARIANTES	
CONSERVA YUZU	
CONSERVA ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Zumos
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/80)

Plaguicidas validados:

Acefato	Espiroxamina	Metoxifenozida
Acetamidrid	Etiofencarb	Metoxuron
Aldicarb (5incl.. A.sulfoxido y A.sulfona)	Etiofencarb-Sulfona	Monolinuron
Aminocarb	Etoxazol	Monuron
Bendiocarb	Fenoxicarb	Neburon
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Fenpiroximato	Ometoato
Benzoato de emamectina B1a	Fenpropidina	Oxadiazon
Buturon	Fenpropimorfo	Oxamil
Carbaril	Fluazifop-p-butyl	Oxidemeton-metilo
Carbendazina	Flufenoxuron	Pencicuron
Carbetamida	Fluometuron	Piraclostrobina
Ciazofamida	Fluopyram	Promecarb
Cicloato	Formetanato	Propamocarb
Cicloxidim	Fosfamidon	Propoxur
Cletodim	Fostiazato	Proquinazid
Clorantranilprole	Furatiocarb	Prosulfocarb
Clorbromuron	Hexitiazox	Quizalofop-etyl
Cloridazona	Imibenconazole	Rotenona
Clorotoluron	Imidacloprid	Spinosad (A+D)
Cloroxuron	Indoxacarbo	Sulfotep
Demeton-S-Metilo	Iprovalicarbo	Tebufenocida
Dicrotofos	Isocarbofos	Tepaloxidim
Dietofencarb	Isoproturon	Terbufos
Difenoxuron	Linuron	Tiabendazol
Diflufenican	Mandipropamid	Tiacloprid
Dimetoato	Mepronilo	Tiametoxam
Dimetomorf	Metamitrona	Tiobencarb
Dinotefuran	Metiocarb	Tiodicarb
Dioxcarb	Metiocarb-sulfoxido	Triciclazol
Diuron	Metobromuron	Tridemorfo
Dodina	Metolcarb	Trifluminuron
Espirodiclofeno	Metomilo	Zoxamida
Espiromesifeno		

LC: 0,01 mg/Kg



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81

Fecha de aprobación: 19/06/23

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ZUMO ARÁNDANOS	
ZUMO LIMÓN	
ZUMO MANZANA	
ZUMO MULTIFRUTAS	
ZUMO NARANJA	
ZUMO PIÑA	
ZUMO POMELO	
ZUMO TOMATE	
ZUMO UVA	
ZUMO GRANADA	
NECTAR GUAYABA	



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación nº: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Conservas vegetales
Grupo:	Alto contenido en grasa e intermedio en agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/80)

Plaguicidas validados:

Acetamiprid	Espiromesifeno	Metobromuron
Bendiocarb	Espiroxamina	Metoxuron
Bentiavalicarbo-isopropilo	Etiofencarb	Metoxifenozida
Brodifacoum	Etiofencarb-sulfona	Monolinuron
Bromadiolona	Fenhexamida	Monuron
Bromuconazol	Fenmedifam	Neburon
Buturon	Fenoxicarb	Novalurón
Carbetamida	Fenpiroximato	Oxadiazon
Ciazofamida	Fenpropidina	Pencicuron
Cicloato	Fenpropimorfo	Piraclostrobina
Cicloxidim	Fluacifop-p-butil	Promecarb
Cletodim	Flufenoxuron	Propoxur
Clofentezina	Fluometurón	Prosulfocarb
Clorantraniliprole	Fluopiram	Quizalofop-etil
Clorbromuron	Fosfamidon	Rotenona
Clorotoluron	Fostiazato	Sulfotep
Cloroxuron	Hexitiazox	Tebufenocida
Clorsulfuron	Imazaquina	<i>Teflubenzuron</i>
Demeton-s-metil	Imibenconazole	Tepraloxidim
Desmedifam	Indoxacabo	Terbufos
Dicrotofos	Iprovalicarbo	Tiabendazol
Dietofencarb	Isocarbofos	Tiobencarb
Difenoxuron	Isoproturon	Tiodicarb
Diflubenzuron	Linuron	Tiofanato - metilo
Dimetoato	Mandipropamid	Triciclazol
Ditalimfos	Mepronilo	Tridemorfo
Diurón	Metiocarb	Triflumuron
Espinosad (A+D)	Metiocarb sulfoxido	Zoxamida
Espirodiclofeno		

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
CONSERVA ACEITUNA	



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación nº: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Aceites vegetales
Grupo:	Alto contenido en grasa y bajo en agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multiresiduos de plaguicidas por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/80)

Plaguicidas validados:

Aldicarb	Dicrotofos	Iprovalicarbo
Aldicarb-sulfona	Dietofencarb	Isocarbofos
Aldicarb-sulfoxido	Difenoxuron	Isoproturón
Amidosulfuron	Diflubenzuron	Mandipropamid
Azadiractina	Diflufenican	Mepronilo
Azimsulfuron	Dimetomorf	Metamitrona
Bentiavalicarbo-isopropilo	Dinotefuran	Metiocarb
Benzoato de emamectina B1a	Espinosad (A+D)	Metiocarb sulfoxido
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Metomilo
Buturon	Espiromesifeno	Metoxifenoza
Carbaril	Espiroxamina	Monocrotofos
Carbofurano	Etiofencarb-sulfona	Neburon
Carbofurano 3-hidroxi	Etoxazol	Novaluron
Cianofenos	Fenmedifam	Pencicuron
Ciazofamida	Fenpiroximato	Piraclostrobina
Clofentezina	Fenpropidina	Promecarb
Clorantraniliprole	Fenpropimorfo	Propoxur
Clorbromuron	Fluacifop-p-butil	Prosulfocarb
Cloridazona	Fluometuron	Sulfotep
Clorotoluron	Fluopicolida	Tebufenocida
Cloroxuron	Fluopiram	Tiabendazol
Clorsulfuron	Fostiazato	Tiobencarb
Demeton-s-metil	Furatiocarb	Tridemorfo
Demeton-s-metilsulfona	Hexitiazox	Triflumuron
Desmedifam	Imibenconazole	Zoxamida

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ACEITE DE OLIVA	
ACEITE DE GIRASOL	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81

Fecha de aprobación: 19/06/23

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Frutas y hortalizas
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo CG-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/88)

Plaguicidas validados:

2- fenilfenol	Diclorvos	Mepanipirima
Acrinatrina	Dieldrin (aldrín+dieldrín)	Metalaxilo
Alacloro	Difenilamina	Metazacloro
Atrazina	Difenoconazol	Metidation
Azaconazol	Diniconazol	Metrafenona
Azoxistrobina	Disulfotón	Metribuzina
Benalaxil	Endosulfan (alfa+beta+sulfato)	Mevinfos
Benfluralina	Etaconazole	Miclobutanilo
Bifenilo	Etión	Napropamida
Bifenox	Etofenprox	Nitrofenol
Bifentrina	Etoprofos	Oxadixilo
Bitertanol	Etridiazol	Oxifluorfen
Boscalida	Etrimfos	Paclobutrazol
Bromacilo	Fempropatrina	Paratión
Bromofos	Fenamifos	Paratión-metilo
Bromofos-etilo	Fenarimol	Penconazol
Bromopropilato	Fenazaquin	Pendimetalina
Bupirimato	Fenbuconazol	Pentaclorobenceno
Buprofecina	Fenitrotión	Permetrin
Butóxido de piperonilo	Fensulfotión	Pirazofos
Cadusafos	Fentión	Piridaben
Carbofenotión	Fentoato	Piridafentión
Ciflutrina	Fenvalerato (Esfenvalerato + Fenvalerato)	Pirifenox
Cipermetrina	Fluchloralin	Pirimetaniol
Ciproconazol	Flucitrinato	Pirimicarb
Ciprodinilo	Fludioxonil	Pirimifos-etilo
Clomazona	Fluotrimazole	Pirimifos-metil
Clorbufam	Fluquinconazol	Piriproxifen
Clorfenvinfos	Flusilazol	Procimidona
Clorobencilato	Flutolanil	Procloraz
Clorofenson	Flutriafol	Profenofos
Clorpirifos	Fosalón	Profluralina
Clorpirifos-metilo	Fosmet	Prometrina
Clorprofam	Furalaxilo	Propiconazol
Clortal-dimetil (DCPA)	HCH alpha	Propizamida
Clozolinato	HCH beta	Protiofos
Coumafos	HCH delta	Quinalfos
Cresoxim-metilo	Heptacloro (Heptacloro+Heptacloroendo-epóxido)	Quinoxifeno
DDT (DDD-p,p'+DDE-p,p'+ DDT-o,p'+ DDT-p,p')	Heptenofos	Tau-fluvalinato
DEET (Dietil-m-toluamida, N,N-)	Hexaclorobenceno	Tebuconazol
Deltametrin	Hexaconazol	Tebufenpirad
Desmetrina	Imazalil	Tecnaceno (TCNB)
Diazinon	Iprodiona	Teflutrina
Diclobenilo	Isofenfos	Terbumetón
Diclobutrazol	Lambda-cihalotrina	Terbutilacina
Diclofentión	Lindano	Terbutrina
Dicloran	Malatión	Tetraconazol



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Tetradifón
Tetrametrina
Tolclofos-metil
Transflutrin

Triadimefón
Triadimenol
Triazofos
Trifloxistrobina

Triflumizol
Trifluralina
Vinclozolina

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
AJO	
ALBARICOQUE	
ALCACHOFA	
APIO	
APIO-NABO	
BERENJENA	
BONIATO	
BROCOLI	
CALABACIN	
CALABAZA	
CAQUI	
CEBOLLA	
CEREZAS	
CIRUELA	
COL	
COLIFLOR	
ESPÁRRAGO	
ESPINACAS	
FRAMBUESA	
FRESA	
FRUTOS ROJOS	
GAZPACHO	
GUISANTE	
HABAS DE SOJA	
HIGO	
JUDÍAS	
LECHUGA	
LIMÓN	
MAIZ	
MANGO	
MANZANA	
MELOCOTON / PARAGUAYO / NECTARINA	
MELÓN	
MEMBRILLO	
NARANJA/MANDARINA	
NÍSPERO	
PATATA	
PERA	
PIMIENTO	Bifenilo, Diclobenilo, Etridiazol y Pentaclorobenceno
PIÑA	
POMELO	
PUERRO	
REMOLACHA	
SANDÍA	
TOMATE	
UVA	
ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Conservas Vegetales
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo CG-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/88)

Plaguicidas validados:

2- fenilfenol	Diclorvos	Mepanipirima
Acrinatrina	Dieldrin (aldrín+dieldrín)	Metalaxilo
Alacloro	Difenilamina	Metazacloro
Atrazina	Difenoconazol	Metidation
Azaconazol	Diniconazol	Metrafenona
Azoxistrobina	Disulfotón	Metribuzina
Benalaxil	Endosulfan (alfa+beta+sulfato)	Mevinfos
Benfluralina	Etaconazole	Miclobutanilo
Bifenilo	Etión	Napropamida
Bifenox	Etofenprox	Nitrofenol
Bifentrina	Etoprofos	Oxadixilo
Bitertanol	Etridiazol	Oxifluorfen
Boscalida	Etrimfos	Paclobutrazol
Bromacilo	Fempropatrina	Paratión
Bromofos	Fenamifos	Paratión-metilo
Bromofos-etilo	Fenarimol	Penconazol
Bromopropilato	Fenazaquin	Pendimetalina
Bupirimato	Fenbuconazol	Pentaclorobenceno
Buprofecina	Fenitrotión	Permetrin
Butóxido de piperonilo	Fensulfotión	Pirazofos
Cadusafos	Fentión	Piridaben
Carbofenotión	Fentoato	Piridafentión
Ciflutrina	Fenvalerato (Esfenvalerato + Fenvalerato)	Pirifenox
Cipermetrina	Fluchloralin	Pirimetanil
Ciproconazol	Flucitrinato	Pirimicarb
Ciprodinilo	Fludioxonil	Pirimifos-etilo
Clomazona	Fluotrimazole	Pirimifos-metil
Clorbufam	Fluquinconazol	Piriproxifen
Clorfenvinfos	Flusilazol	Procimidona
Clorobencilato	Flutolanil	Procloraz
Clorofenson	Flutriafol	Profenofos
Clorpirifos	Fosalón	Profluralina
Clorpirifos-metilo	Fosmet	Prometrina
Clorprofam	Furalaxilo	Propiconazol
Clortal-dimetil (DCPA)	HCH alpha	Propizamida
Clozolinato	HCH beta	Protiofos
Coumafos	HCH delta	Quinalfos
Cresoxim-metilo	Heptacloro (Heptacloro+Heptacloroendo-epóxido)	Quinoxifeno
DDT (DDD-p,p'+DDE-p,p'+ DDT-o,p'+ DDT-p,p')	Heptenofos	Tau-fluvalinato
DEET (Dietil-m-toluamida, N,N-)	Hexaclorobenceno	Tebuconazol
Deltametrin	Hexaconazol	Tebufenpirad
Desmetrina	Imazalil	Tecnaceno (TCNB)
Diazinon	Iprodiona	Teflutrina
Diclobenilo	Isofenfos	Terbumetón
Diclobutrazol	Lambda-cihalotrina	Terbutilacina
Diclofentión	Lindano	Terbutrina
Dicloran	Malatión	Tetraconazol



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Tetradifón
Tetrametrina
Tolclofos-metil
Transflutrin

Triadimefón
Triadimenol
Triazofos
Trifloxistrobina

Triflumizol
Trifluralina
Vinclozolina

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
CONSERVA AJO	
CONSERVA ALBARICOQUE	
CONSERVA ALCACHOFA	
CONSERVA ALCAPARRAS	
CONSERVA ALUBIAS	
CONSERVA APIO	
CONSERVA BAMBÚ	
CONSERVA BANDERILLAS	
CONSERVA BONIATO	
CONSERVA CALABACÍN	
CONSERVA CALABAZA	
CONSERVA CEBOLLA	
CONSERVA CEBOLLITAS	
CONSERVA CEREZAS	
CONSERVA CHAMPIÑÓN	
CONSERVA CIRUELA	
CONSERVA COLIFLOR	
CONSERVA DE PISTO	
CONSERVA ESPÁRRAGO	
CONSERVA FRESA	
CONSERVA FRUTOS ROJOS	
CONSERVA GARBANZOS	
CONSERVA GUINDILLAS	
CONSERVA GUISANTE	
CONSERVA HIGO	
CONSERVA JUDÍA	
CONSERVA LIMÓN	
CONSERVA MACEDONIA	
CONSERVA MAIZ	
CONSERVA MANGO	
CONSERVA MANZANA	
CONSERVA MELOCOTÓN	
CONSERVA MELÓN	
CONSERVA NARANJA/MANDARINA	
CONSERVA NÍSPERO	
CONSERVA PALMITO	
CONSERVA PATATA	
CONSERVA PEPINO	
CONSERVA PERA	
CONSERVA PIMIENTO	
CONSERVA PIÑA	
CONSERVA REMOLACHA	
CONSERVA SANDÍA	
CONSERVA TALLOS	
CONSERVA TOMATE	
CONSERVA VARIANTES	
CONSERVA YUZU	
CONSERVA ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81

Fecha de aprobación: 19/06/23

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Zumos
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo CG-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/88)

Plaguicidas validados:

2- fenilfenol	Diclorvos	Mepanipirima
Acrinatrina	Dieldrin (aldrín+dieldrín)	Metalaxilo
Alacloro	Difenilamina	Metazacloro
Atrazina	Difenoconazol	Metidation
Azaconazol	Diniconazol	Metrafenona
Azoxistrobina	Disulfotón	Metribuzina
Benalaxil	Endosulfan (alfa+beta+sulfato)	Mevinfos
Benfluralina	Etaconazole	Miclobutanilo
Bifenilo	Etión	Napropamida
Bifenox	Etofenprox	Nitrofenol
Bifentrina	Etoprofos	Oxadixilo
Bitertanol	Etridiazol	Oxifluorfen
Boscalida	Etrimfos	Paclbutrazol
Bromacilo	Fempropatrina	Paratión
Bromofos	Fenamifos	Paratión-metilo
Bromofos-etilo	Fenarimol	Penconazol
Bromopropilato	Fenazaquin	Pendimetalina
Bupirimato	Fenbuconazol	Pentaclorobenceno
Buprofecina	Fenitrotión	Permetrin
Butóxido de piperonilo	Fensulfotión	Pirazofos
Cadusafos	Fentión	Piridaben
Carbofenotión	Fentoato	Piridafentión
Ciflutrina	Fenvalerato (Esfenvalerato + Fenvalerato)	Pirifenox
Cipermetrina	Fluchloralin	Pirimetanil
Ciproconazol	Flucitrinato	Pirimicarb
Ciprodinilo	Fludioxonil	Pirimifos-etilo
Clomazona	Fluotrimazole	Pirimifos-metil
Clorbufam	Fluquinconazol	Piriproxifen
Clorfenvinfos	Flusilazol	Procimidona
Clorobencilato	Flutolanil	Procloraz
Clorofenson	Flutriafol	Profenofos
Clorpirifos	Fosalón	Profluralina
Clorpirifos-metilo	Fosmet	Prometrina
Clorprofam	Furalaxilo	Propiconazol
Clortal-dimetil (DCPA)	HCH alpha	Propizamida
Clozolinato	HCH beta	Protiofos
Coumafos	HCH delta	Quinalfos
Cresoxim-metilo	Heptacloro (Heptacloro+Heptacloroendo-epóxido)	Quinoxifeno
DDT (DDD-p,p'+DDE-p,p'+ DDT-o,p'+ DDT-p,p')	Heptenofos	Tau-fluvalinato
DEET (Dietil-m-toluamida, N,N-)	Hexaclorobenceno	Tebuconazol
Deltametrin	Hexaconazol	Tebufenpirad
Desmetrina	Imazalil	Tecnaceno (TCNB)
Diazinon	Iprodiona	Teflutrina
Diclobenilo	Isofenfos	Terbumetón
Diclobutrazol	Lambda-cihalotrina	Terbutilacina
Diclofentión	Lindano	Terbutrina
Dicloran	Malatión	Tetraconazol



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81

Fecha de aprobación: 19/06/23

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Tetradifón
Tetrametrina
Tolclofos-metil
Transflutrin

Triadimefón
Triadimenol
Triazofos
Trifloxistrobina

Triflumizol
Trifluralina
Vinclozolina

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ZUMO ARÁNDANOS	
ZUMO LIMÓN	
ZUMO MANZANA	
ZUMO MULTIFRUTAS	
ZUMO NARANJA	
ZUMO PIÑA	
ZUMO POMELO	
ZUMO TOMATE	
ZUMO UVA	
ZUMO GRANADA	
NECTAR GUAYABA	



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81

Fecha de aprobación: 19/06/23

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Conservas vegetales
Grupo:	Alto contenido en grasa e intermedio en agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multirresiduos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo CG-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/88)

Plaguicidas validados:

2-fenilfenol	Cresoxim-metilo	Furalaxilo	Pirimetaniil
Acrinatrina	Cumafós	Heptacloro-endo-epóxido	Pirimicarb
Alacloro	Deltametrina	Heptenofos	Pirimifos-metil
Dieldrín	Diazinón	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pirimifos-etil
Atrazina	Diclofention	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Piriproxi-fén
Azaconazole	Diclobenilo	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Procimidona
Azoxistrobina	Diclobutrazol	Imazalil	Profenofós
Benalaxil	Diclorán	Iprodiona	Profluralin
Benfluralina	Diclorvos	Isofenfos	Prometrina
Bifenox	Difenoconazol	Isofenfos-metil	Propargita
Bitertanol	Diniconazol	Lambda-cihalotrina	Propazina
Boscalida	Disulfoton	Lindano	Propiconazol
Bromacil	Endosulfan beta	Malatión	Piridafention
Bromofos	Endosulfan sulfato	Mecarbam	Pirifenox
Bromopropilato	Etaconazol	Mepanipirima	Quinalfós
Buprofecina	Etion	Metalaxilo	Tau fluvalinato
Butóxido de piperonilo	Etoprofos	Metazacloro	Tebuconazol
Cadusafos	Etrimfos	Metidation	Tebufenpirad
Carbofenotion	Fempropatrina	Metrafenona	Teflutrina
Ciflutrin	Fenamidona	Mevinfós	Terbutilacina
Cipermetrina	Fenarimol	Miclobutanil	Tetraconazol
Ciproconazol	Fenbuconazol	Napropamida	Tetradifón
Ciprodinil	Fenitrotión	Nitrofenol	Tetrametrin
Clomazona	Fensulfotion	Nuarimol	Tolclofos metil
Clorbufam	Fention	Oxadixilo	Tolifluanida
Clorfenvinfós	Fentoato	Oxifluorfén	Transflutrin
Clorobencilato	Flucloralina	Paclbutrazol	Triadimefón
Clorofensón	Flucitrinato	Paratión	Triadimenol
Cloroneb	Fludioxonilo	Paratión-metilo	Triazofos
Clorpirifos	Flusilazol	Penconazol	Trifloxistrobina
Clorpirifós-metilo	Flutolanil	Pendimetalina	Trifluralina
Clorprofam	Fosalón	Pirazofos	Vinclozolina
Clortal dimetil	Fosmet	Piridabén	
Clozolinato			

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
CONSERVA ACEITUNA	



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81

Fecha de aprobación: 19/06/23

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Aceites vegetales
Grupo:	Alto contenido en grasa y bajo en agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de multiresiduos de plaguicidas por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo CG-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/88)

Plaguicidas validados:

2-fenilfenol	Clortal dimetil	Flutolanil	Piridafention
Acrinatrina	Clozolinato	Flutriafol	Pirifenox
Alacloro	Cresoxim-metilo	Fosalón	Pirimetanil
Atrazina	Deltametrina	Furalaxilo	Pirimicarb
Azaconazole	Desmetrina	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Pirimifos-metil
Azoxistrobina	Diazinón	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Pirimifos-etil
Benalaxil	Diclofention	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Piriproxifén
Benfluralina	Diclobutrazol	Imazalil	Procimidona
Bifenox	Diclorán	Iprodiona	Profluralin
Bitertanol	Difenilamina	Isofenfos	Prometrina
Boscalida	Diniconazol	Isofenfos-metil	Propazina
Bromofós	Disulfoton	Lambda-cihalotrina	Propizamida
Bromofós-etilo	Endosulfan beta	Lindano	Quinalfós
Bromopropilato	Endosulfan sulfato	Malatión	Tau fluvalinato
Bupirinato	Etaconazol	Mecarbam	Tebuconazol
Buprofecina	Etion	Mepanipirima	Tebufenpirad
Butóxido de piperonilo	Etofenprox	Metalaxilo	Teflutrina
Cadusafos	Etoprofos	Metazacloro	Terbumeton
Carbofenotion	Etrimfos	Metrafenona	Terbutilacina
Ciflutrin	Fempropatrina	Metribucina	Terbutrina
Cipermetrina	Fenamidona	Miclobutanil	Tetraconazol
Ciproconazol	Fenitrotión	Napropamida	Tetrametrin
Ciprodinilo	Fention	Nitrofenol	Tolclofos metil
Clomazona	Fentoato	Nuarimol	Transflutrin
Clorbufam	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Oxadixilo	Triadimefón
Clorobencilato	Flucloralina	Oxifluorfen	Triadimenol
Clorofensón	Flucitrinato	Paratión	Triazofos
Cloroneb	Fludioxonilo	Paratión-metilo	Trifloxistrobina
Clorpirifos	Fluotrimazol	Penconazol	Triflumizol
Clorpirifós-metilo	Fluquinconazol	Pirazofos	Trifluralina
Clorprofam	Flusilazol	Piridabén	Vinclozolina

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ACEITE DE OLIVA	
ACEITE DE GIRASOL	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81
Fecha de aprobación: 19/06/23
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Frutas y hortalizas
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de residuos de Ditiocarbamatos por CG-MS (PE-E/89).

Plaguicidas validados:

Ditiocarbamatos.

LC: 0,05 mg/Kg
LC: 0,10 mg/Kg (* puerro)

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ
MELOCOTON / PARAGUAYO / NECTARINA
LECHUGA
NARANJA/MANDARINA
ALBARICOQUE
TOMATE
ENDIVIA
MANZANA
NECTARINA
CIRUELA
BROCOLI
PUERRO *
MANGO
CEBOLLA
FRESA
MEMBRILLO
PERA
PIMIENTO

Familia:	Conservas vegetales
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de residuos de Ditiocarbamatos por CG-MS (PE-E/89).

Plaguicidas validados:

Ditiocarbamatos.

LC: 0,05 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ
CONSERVA ALCACHOFA
CONSERVA MAÍZ
CONSERVA NARANJA/MANDARINA
CONSERVA MACEDONIA
CONSERVA ALBARICOQUE
CONSERVA CIRUELA
CONSERVA TOMATE
CONSERVA PATATA
CONSERVA FRUTOS ROJOS
CONSERVA FRESA



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 81

Fecha de aprobación: 19/06/23

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 31 (15/06/23)

Familia:	Frutos
Grupo:	Alto contenido en grasa e intermedio en agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de residuos de Ditiocarbamatos por CG-MS (PE-E/89).

Plaguicidas validados:

Ditiocarbamatos.

LC: 0,05 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ
ACEITUNA