



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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:

Abamectina	Diflubenzuron	Fluazifop-p-butyl
Acefato	Diflufenican	Fluazinam
Acetamiprid	Dimetoato	Flufenacet
Aldicarb (incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Dimetomorf	Flufenoxuron
Ametoctradina	Dimoxistrobina	Fluometuron
Ametrina	Dinotefuran	Fluopicolida
Amidosulfuron	Dioxacarb	Fluopiram
Aminocarb	Disulfoton sulfona	Fluroxipir meptil
Atrazina desetil	Disulfoton sulfóxido	Flutianilo
Azadiractina	Diuron	Fluxapirosad
Azinfos-metil	DMF	Forato sulfona
Bendiocarb	Dodemorf	Forato sulfóxido
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Dodina	Formetanato
Bifenazato (incl. Bifenazato diazeno)	DPMF	Fosfamidon
Brodifacoum	Emamectina B1a	Fosmet oxon
Bromadiolona	Epoiconazol	Fostiazato
Bromuconazol	EPTC	Foxim
Butocarboxim	Espinetoram (J+L)	Furatiocarb
Butocarboxim sulfóxido	Espinosad (A+D)	Haloxifop-etoxietil
Buturon	Espirodiclofeno	Haloxifop-metil
Carbaril	Espiromesifeno	Hexitiazox
Carbendazima	Espirotetramat	Imibenconazole
Carbetamida	Espirotetramat enol-glucóxido	Imidacloprid
Carbofuran (incl. 3-OH carbofuran)	Espirotetramat monohidroxi	Indoxacarb
Cianofenfos	Espiroxamina	Iprovalicarbo
Ciantraniliprol	Etiofencarb	Isocarbofos
Ciazofamida	Etiofencarb-Sulfona	Isopirazam
Cicloato	Etiofencarb-Sulfóxido	Isoprocarb
Cicloxiidim	Etimol	Isoproturon
Ciflumetofen	Etoxazol	Isoxaben
Cimoxanilo	Famoxadona	Isoxation
Cletodim	Fenhexamida	Lenacilo
Clofentezina	Fenmedifan	Linuron
Clorantraniliprole	Fenoxicarb	Lufenurón
Clorbromuron	Fenpirazamina	Mandipropamid
Cloridazona	Fenpíroximato	Mepanipirim 2-hidroxi propil
Clorotoluron	Fenpropidina	Mepronilo
Cloroxuron	Fenpropimorfo	Metamidofos
DEET	Fention oxon sulfona	Metamitrona
Demeton-S-Metilo	Fention oxon sulfóxido	Metiocarb
Desmedifam	Fention sulfona	Metiocarb-sulfoxido
Diclotofos	Fention sulfóxido	Metobromuron
Dietofencarb	Fenurón	Metolcarb
Difenoxuron	Flonicamida	Metomilo



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metoxifenoazida	Piraclostrobina	Terbufos sulfona
Metoxuron	Procloraz BTS 44595	Terbufos sulfóxido
Monocrotofos	Procloraz BTS 44596	Tiabendazol
Monolinuron	Promecarb	Tiacloprid
Monuron	Prometon	Tiametoxam
Neburon	Propamocarb	Tiobencarb
Nitempiram	Propoxur	Tiodicarb
Novalurón	Proquinazid	Tiofanato metil
Ometoato	Prosulfocarb	Tolfenpirad
Oxadiazon	Quizalofop-ethyl	Triciclazol
Oxamilo	Rotenona	Tridemorfo
Oxamilo oxima	Simazina	Triflumuron
Oxicarboxin	Simetrina	Triforina
Oxidemeton-metilo (incl. Demeton S-metil Sulfona)	Sulfotep	Vamidation
Pencicuron	Tebufenocida	Zoxamida
Picoxistrobina	Terbufos	
Pidiflumetofeno		

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Todos excepto los siguientes:		LC: 0,01 mg/Kg
Carbofuran (incl. 3-OH carbofuran) y oxamilo	Todas	LC: 0,001 mg/Kg
Propoxur y Eamectina B1a	Todas	LC: 0,002 mg/Kg
Abamectina	Pera y manzana	LC: 0,002 mg/Kg

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	
CHAMPIÑÓN / SETA	
CIRUELA	
COL /COLIRRÁBANO	
COLIFLOR	
ESPÁRRAGO	
ESPINACA	
FRAMBUESA	
FRESA	
FRUTOS ROJOS	
GAZPACHO	
GUISANTE	
HABA	
HIGO	
JUDÍA	
KIWI	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Frutas y hortalizas (alimentación infantil)
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:

Abamectina	Diflubenzuron	Fluazifop-p-butyl
Acefato	Diflufenican	Fluazinam
Acetamiprid	Dimetoato	Flufenacet
Aldicarb (incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Dimetomorf	Flufenoxuron
Ametoctradina	Dimoxistrobina	Fluometuron
Ametrina	Dinotefuran	Fluopicolida
Amidosulfuron	Dioxacarb	Fluopiram
Aminocarb	Disulfoton sulfona	Fluroxipir meptil
Atrazina desetil	Disulfoton sulfóxido	Flutianilo
Azadiractina	Diuron	Fluxapirosad
Azinfos-metil	DMF	Forato sulfona
Bendiocarb	Dodemorf	Forato sulfóxido
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Dodina	Formetanato
Bifenazato (incl. Bifenazato diazeno)	DPMF	Fosfamidon
Brodifacoum	Eamectina B1a	Fosmet oxon
Bromadiolona	Epoconazol	Fostiazato
Bromuconazol	EPTC	Foxim
Butocarboxim	Espinetoram (J+L)	Furatiocarb
Butocarboxim sulfóxido	Espinosad (A+D)	Haloxifop-etoxietil
Buturon	Espirodiclofeno	Haloxifop-metil
Carbaril	Espiromesifeno	Hexitiazox
Carbendazima	Espirotetramat	Imibenconazole
Carbetamida	Espirotetramat enol-glucóxido	Imidacloprid
Carbofuran (incl. 3-OH carbofuran)	Espirotetramat monohidroxi	Indoxacarb
Cianofenfos	Espiroxamina	Iprovalicarbo
Ciantraniliprol	Etiofencarb	Isocarbofos
Ciazofamida	Etiofencarb-Sulfona	Isopirazam
Cicloato	Etiofencarb-Sulfóxido	Isoprocab
Cicloimidim	Etirimol	Isoproturon
Ciflumetofen	Etoazol	Isoxaben
Cimoxanilo	Famoxadona	Isoxation
Cletodim	Fenhexamida	Lenacilo
Clofentezina	Fenmedifan	Linuron
Clorantraniliprole	Fenoxicarb	Lufenurón
Clorbromuron	Fenpirazamina	Mandipropamid
Cloridazona	Fenpiroximato	Mepanipirim 2-hidroxi propil
Clorotoluron	Fenpropidina	Mepronilo
Cloroxuron	Fenpropimorfo	Metamidofos
DEET	Fention oxon sulfona	Metamitrona
Demeton-S-Metilo	Fention oxon sulfóxido	Metiocarb
Desmedifam	Fention sulfona	Metiocarb-sulfoxido
Diclotofos	Fention sulfóxido	Metobromuron
Dietofencarb	Fenurón	Metolcarb
Difenoxuron	Flonicamida	Metomilo



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metoxifenoazida	Piraclostrobina	Terbufos sulfona
Metoxuron	Procloraz BTS 44595	Terbufos sulfóxido
Monocrotofos	Procloraz BTS 44596	Tiabendazol
Monolinuron	Promecarb	Tiacloprid
Monuron	Prometon	Tiametoxam
Neburon	Propamocarb	Tiobencarb
Nitempiram	Propoxur	Tiodicarb
Novalurón	Proquinazid	Tiofanato metil
Ometoato	Prosulfocarb	Tolfenpirad
Oxadiazon	Quizalofop-ethyl	Triciclazol
Oxamilo	Rotenona	Tridemorfo
Oxamilo oxima	Simazina	Triflumuron
Oxicarboxin	Simetrina	Triforina
Oxidemeton-metilo (incl. Demeton S-metil Sulfona)	Sulfotep	Vamidation
Pencicuron	Tebufenocida	Zoxamida
Picoxistrobina	Terbufos	
Pidiflumetofeno		

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Todos excepto los siguientes:		LC: 0,01 mg/Kg
Carbofuran (incl. 3-OH carbofuran) y oxamilo	Todas	LC: 0,001 mg/Kg
Demeton-S-Metilo, Disulfoton sulfona, Disulfoton sulfóxido, Emamectina B1a, Haloxifop-etoxietil, Haloxifop-metil, Ometoato, Oxidemeton-metilo (incl. Demeton S-metil Sulfona), Propoxur, Terbufos, Terbufos sulfona, Terbufos sulfóxido	Todas	LC: 0,002 mg/Kg
Abamectina	Pera y manzana	LC: 0,002 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
APIO	
FRAMBUESA	
FRESA	
KIWI	
LIMÓN	
MANZANA	
MELOCOTON / PARAGUAYO / NECTARINA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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:

Abamectina	Diflubenzuron	Fluazifop-p-butyl
Acefato	Diflufenican	Fluazinam
Acetamiprid	Dimetoato	Flufenacet
Aldicarb (incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Dimetomorf	Flufenoxuron
Ametoctradina	Dimoxistrobina	Fluometuron
Ametrina	Dinotefuran	Fluopicolida
Amidosulfuron	Dioxacarb	Fluopiram
Aminocarb	Disulfoton sulfona	Fluroxipir meptil
Atrazina desetil	Disulfoton sulfóxido	Flutianilo
Azadiractina	Diuron	Fluxapirosad
Azinfos-metil	DMF	Forato sulfona
Bendiocarb	Dodemorf	Forato sulfóxido
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Dodina	Formetanato
Bifenazato (incl. Bifenazato diazeno)	DPMF	Fosfamidon
Brodifacoum	Emamectina B1a	Fosmet oxon
Bromadiolona	Epoiconazol	Fostiazato
Bromuconazol	EPTC	Foxim
Butocarboxim	Espinetoram (J+L)	Furatiocarb
Butocarboxim sulfóxido	Espinosad (A+D)	Haloxifop-etoxietil
Buturon	Espirodiclofeno	Haloxifop-metil
Carbaril	Espiromesifeno	Hexitiazox
Carbendazima	Espirotetramat	Imibenconazole
Carbetamida	Espirotetramat enol-glucóxido	Imidacloprid
Carbofuran (incl. 3-OH carbofuran)	Espirotetramat monohidroxi	Indoxacarb
Cianofenfos	Espiroxamina	Iprovalicarbo
Ciantraniliprol	Etiofencarb	Isocarbofos
Ciazofamida	Etiofencarb-Sulfona	Isopirazam
Cicloato	Etiofencarb-Sulfóxido	Isoprocarb
Cicloimidim	Etimol	Isoproturon
Ciflumetofen	Etoxazol	Isoxaben
Cimoxanilo	Famoxadona	Isoxation
Cletodim	Fenhexamida	Lenacilo
Clofentezina	Fenmedifan	Linuron
Clorantraniliprole	Fenoxicarb	Lufenurón
Clorbromuron	Fenpirazamina	Mandipropamid
Cloridazona	Fenpíroximato	Mepanipirim 2-hidroxi propil
Clorotoluron	Fenpropidina	Mepronilo
Cloroxuron	Fenpropimorfo	Metamidofos
DEET	Fention oxon sulfona	Metamitrona
Demeton-S-Metilo	Fention oxon sulfóxido	Metiocarb
Desmedifam	Fention sulfona	Metiocarb-sulfoxido
Dicrotofós	Fention sulfóxido	Metobromuron
Dietofencarb	Fenurón	Metolcarb
Difenoxuron	Flonicamida	Metomilo



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metoxifenoazida	Piraclostrobina	Terbufos sulfona
Metoxuron	Procloraz BTS 44595	Terbufos sulfóxido
Monocrotofos	Procloraz BTS 44596	Tiabendazol
Monolinuron	Promecarb	Tiacloprid
Monuron	Prometon	Tiametoxam
Neburon	Propamocarb	Tiobencarb
Nitempiram	Propoxur	Tiodicarb
Novalurón	Proquinazid	Tiofanato metil
Ometoato	Prosulfocarb	Tolfenpirad
Oxadiazon	Quizalofop-ethyl	Triciclazol
Oxamilo	Rotenona	Tridemorfo
Oxamilo oxima	Simazina	Triflumuron
Oxicarboxin	Simetrina	Triforina
Oxidemeton-metilo (incl. Demeton S-metil Sulfona)	Sulfotep	Vamidation
Pencicuron	Tebufenocida	Zoxamida
Picoxistrobina	Terbufos	
Pidiflumetofeno		

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Todos excepto los siguientes:		LC: 0,01 mg/Kg
Carbofuran (incl. 3-OH carbofuran) y oxamilo	Todas	LC: 0,001 mg/Kg
Propoxur y Emamectina B1a	Todas	LC: 0,002 mg/Kg
Abamectina	Pera y manzana	LC: 0,002 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ALCAPARRAS	
BANDERILLAS	
CEBOLLITAS	
CONSERVA AJO	
CONSERVA ALBARICOQUE	
CONSERVA ALCACHOFA	
CONSERVA ALUBIAS	
CONSERVA APIO	
CONSERVA BAMBÚ	
CONSERVA BERENJENA	
CONSERVA BONIATO	
CONSERVA BRÓCOLI	
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 MAÍZ	
CONSERVA MANGO	
CONSERVA MANZANA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

CONSERVA MELOCOTÓN	
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: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Conservas vegetales (alimentación infantil)
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:

Abamectina	Diflubenzuron	Fluazifop-p-butyl
Acefato	Diflufenican	Fluazinam
Acetamiprid	Dimetoato	Flufenacet
Aldicarb (Incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Dimetomorf	Flufenoxuron
Ametoctradina	Dimoxistrobina	Fluometuron
Ametrina	Dinotefuran	Fluopicolida
Amidosulfuron	Dioxacarb	Fluopiram
Aminocarb	Disulfoton sulfona	Fluroxipir meptil
Atrazina desetil	Disulfoton sulfóxido	Flutianilo
Azadiractina	Diuron	Fluxapirosad
Azinfos-metil	DMF	Forato sulfona
Bendiocarb	Dodemorf	Forato sulfóxido
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Dodina	Formetanato
Bifenazato (Incl. Bifenazato diazeno)	DPMF	Fosfamidon
Brodifacoum	Eamectina B1a	Fosmet oxon
Bromadiolona	Epoiconazol	Fostiazato
Bromuconazol	EPTC	Foxim
Butocarboxim	Espinetoram (J+L)	Furatiocarb
Butocarboxim sulfóxido	Espinosad (A+D)	Haloxifop-etoxietil
Buturon	Espirodiclofeno	Haloxifop-metil
Carbaril	Espiromesifeno	Hexitiazox
Carbendazima	Espirotetramat	Imibenconazole
Carbetamida	Espirotetramat enol-glucóxido	Imidacloprid
Carbofuran (Incl. 3-OH carbofuran)	Espirotetramat monohidroxi	Indoxacarb
Cianofenfos	Espiroxamina	Iprovalicarbo
Ciantraniliprol	Etiofencarb	Isocarbofos
Ciazofamida	Etiofencarb-Sulfona	Isopirazam
Cicloato	Etiofencarb-Sulfóxido	Isoprocarb
Cicloxidim	Etimol	Isoproturon
Ciflumetofen	Etoxazol	Isoxaben
Cimoxanilo	Famoxadona	Isoxation
Cletodim	Fenhexamida	Lenacilo
Clofentezina	Fenmedifan	Linuron
Clorantraniliprole	Fenoxicarb	Lufenurón
Clorbromuron	Fenpirazamina	Mandipropamid
Cloridazona	Fenpíroximato	Mepanipirim 2-hidroxi propil
Clorotoluron	Fenpropidina	Mepronilo
Cloroxuron	Fenpropimorfo	Metamidofos
DEET	Fention oxon sulfona	Metamitrona
Demeton-S-Metilo	Fention oxon sulfóxido	Metiocarb
Desmedifam	Fention sulfona	Metiocarb-sulfoxido
Dicrotofós	Fention sulfóxido	Metobromuron
Dietofencarb	Fenurón	Metolcarb
Difenoxuron	Flonicamida	Metomilo



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metoxifenoazida	Piraclostrobina	Terbufos sulfona
Metoxuron	Procloraz BTS 44595	Terbufos sulfóxido
Monocrotofos	Procloraz BTS 44596	Tiabendazol
Monolinuron	Promecarb	Tiacloprid
Monuron	Prometon	Tiametoxam
Neburon	Propamocarb	Tiobencarb
Nitempiram	Propoxur	Tiodicarb
Novalurón	Proquinazid	Tiofanato metil
Ometoato	Prosulfocarb	Tolfenpirad
Oxadiazon	Quizalofop-ethyl	Triciclazol
Oxamilo	Rotenona	Tridemorfo
Oxamilo oxima	Simazina	Triflumuron
Oxicarboxin	Simetrina	Triforina
Oxidemeton-metilo (Incl. Demeton S-metil Sulfona)	Sulfotep	Vamidation
Pencicuron	Tebufenocida	Zoxamida
Picoxistrobina	Terbufos	
Pidiflumetofeno		

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Todos excepto los siguientes:		LC: 0,01 mg/Kg
Carbofuran (Incl. 3-OH carbofuran) y oxamilo	Todas	LC: 0,001 mg/Kg
Demeton-S-Metilo, Disulfoton sulfona, Disulfoton sulfóxido, Emamectina B1a, Haloxifop-etoxietil, Haloxifop-metil, Ometoato, Oxidemeton-metilo (Incl. Demeton S-metil Sulfona), Propoxur, Terbufos, Terbufos sulfona, Terbufos sulfóxido	Todas	LC: 0,002 mg/Kg
Abamectina	Pera y manzana	LC: 0,002 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
CONSERVA ALBARICOQUE	
CONSERVA FRESA	
CONSERVA FRUTOS ROJOS	
CONSERVA HIGO	
CONSERVA MANZANA	
CONSERVA MELOCOTÓN	
CONSERVA PERA	
CONSERVA ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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:

Abamectina	Diflubenzuron	Fluazifop-p-butyl
Acefato	Diflufenican	Fluazinam
Acetamiprid	Dimetoato	Flufenacet
Aldicarb (Incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Dimetomorf	Flufenoxuron
Ametoctradina	Dimoxistrobina	Fluometuron
Ametrina	Dinotefuran	Fluopicolida
Amidosulfuron	Dioxacarb	Fluopiram
Aminocarb	Disulfoton sulfona	Fluroxipir meptil
Atrazina desetil	Disulfoton sulfóxido	Flutianilo
Azadiractina	Diuron	Fluxapirosad
Azinfos-metil	DMF	Forato sulfona
Bendiocarb	Dodemorf	Forato sulfóxido
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Dodina	Formetanato
Bifenazato (Incl. Bifenazato diazeno)	DPMF	Fosfamidon
Brodifacoum	Eamectina B1a	Fosmet oxon
Bromadiolona	Epoxiconazol	Fostiazato
Bromuconazol	EPTC	Foxim
Butocarboxim	Espinetoram (J+L)	Furatiocarb
Butocarboxim sulfóxido	Espinosad (A+D)	Haloxifop-etoxietil
Buturon	Espirodiclofeno	Haloxifop-metil
Carbaril	Espiromesifeno	Hexitiazox
Carbendazima	Espirotetramat	Imibenconazole
Carbetamida	Espirotetramat enol-glucóxido	Imidacloprid
Carbofuran (Incl. 3-OH carbofuran)	Espirotetramat monohidroxi	Indoxacabo
Cianofenfos	Espiroxamina	Iprovalicarbo
Ciantraniliprol	Etiofencarb	Isocarbofos
Ciazofamida	Etiofencarb-Sulfona	Isopirazam
Cicloato	Etiofencarb-Sulfóxido	Isoprocab
Cicloxidim	Etirimol	Isoproturon
Ciflumetofen	Etoxazol	Isoxaben
Cimoxanilo	Famoxadona	Isoxation
Cletodim	Fenhexamida	Lenacilo
Clofentezina	Fenmedifan	Linuron
Clorantraniliprole	Fenoxicarb	Lufenurón
Clorbromuron	Fenpirazamina	Mandipropamid
Cloridazona	Fenpiroximato	Mepanipirim 2-hidroxi propil
Clorotoluron	Fenpropidina	Mepronilo
Cloroxuron	Fenpropimorfo	Metamidofos
DEET	Fention oxon sulfona	Metamitrona
Demeton-S-Metilo	Fention oxon sulfóxido	Metiocarb
Desmedifam	Fention sulfona	Metiocarb-sulfoxido
Dicrotofos	Fention sulfóxido	Metobromuron
Dietofencarb	Fenurón	Metolcarb
Difenoxuron	Flonicamida	Metomilo



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metoxifenoazida	Piraclostrobina	Terbufos sulfona
Metoxuron	Procloraz BTS 44595	Terbufos sulfóxido
Monocrotofos	Procloraz BTS 44596	Tiabendazol
Monolinuron	Promecarb	Tiacloprid
Monuron	Prometon	Tiametoxam
Neburon	Propamocarb	Tiobencarb
Nitempiram	Propoxur	Tiodicarb
Novalurón	Proquinazid	Tiofanato metil
Ometoato	Prosulfocarb	Tolfenpirad
Oxadiazon	Quizalofop-ethyl	Triciclazol
Oxamilo	Rotenona	Tridemorfo
Oxamilo oxima	Simazina	Triflurumuron
Oxicarboxin	Simetrina	Triforina
Oxidemeton-metilo (Incl. Demeton S-metil Sulfona)	Sulfotep	Vamidation
Pencicuron	Tebufenocida	Zoxamida
Picoxistrobina	Terbufos	
Pidiflumetofeno		

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Todos excepto los siguientes:		LC: 0,01 mg/Kg
Carbofuran (Incl. 3-OH carbofuran) y oxamilo	Todas	LC: 0,001 mg/Kg
Propoxur y Emetectina B1a	Todas	LC: 0,002 mg/Kg
Abamectina	Pera y manzana	LC: 0,002 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ZUMO ARÁNDANOS	
ZUMO CALABAZA	
ZUMO FRAMBUESA	
ZUMO FRUTOS ROJOS	
ZUMO LIMÓN	
ZUMO MANZANA	
ZUMO MELOCOTÓN	
ZUMO MULTIFRUTAS	
ZUMO NARANJA / MANDARINA	
ZUMO PERA	
ZUMO PIÑA	
ZUMO POMELO	
ZUMO TOMATE	
ZUMO UVA	
ZUMO GRANADA	
NECTAR GUAYABA	
ZUMO ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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

Plaguicidas validados:

Abamectina	Diflubenzuron	Fluazifop-p-butyl
Acefato	Diflufenican	Fluazinam
Acetamiprid	Dimetoato	Flufenacet
Aldicarb (Incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Dimetomorf	Flufenoxuron
Ametoctradina	Dimoxistrobina	Fluometuron
Ametrina	Dinotefuran	Fluopicolida
Amidosulfuron	Dioxacarb	Fluopiram
Aminocarb	Disulfoton sulfona	Fluroxipir meptil
Atrazina desetil	Disulfoton sulfóxido	Flutianilo
Azadiractina	Diuron	Fluxapirosad
Azinfos-metil	DMF	Forato sulfona
Bendiocarb	Dodemorf	Forato sulfóxido
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Dodina	Formetanato
Bifenazato (Incl. Bifenazato diazeno)	DPMF	Fosfamidon
Brodifacoum	Emamectina B1a	Fosmet oxon
Bromadiolona	Epoxiconazol	Fostiazato
Bromuconazol	EPTC	Foxim
Butocarboxim	Espinetoram (J+L)	Furatiocarb
Butocarboxim sulfóxido	Espinosad (A+D)	Haloxifop-etoxietil
Buturon	Espirodiclofeno	Haloxifop-metil
Carbaril	Espiromesifeno	Hexitiazox
Carbendazima	Espirotetramat	Imibenconazole
Carbetamida	Espirotetramat enol-glucóxido	Imidacloprid
Carbofuran (Incl. 3-OH carbofuran)	Espirotetramat monohidroxi	Indoxacarb
Cianofenfos	Espiroxamina	Iprovalicarbo
Ciantraniliprol	Etiofencarb	Isocarbofos
Ciazofamida	Etiofencarb-Sulfona	Isopirazam
Cicloato	Etiofencarb-Sulfóxido	Isoprocab
Cicloxidim	Etirimol	Isoproturon
Ciflumetofen	Etoxazol	Isoxaben
Cimoxanilo	Famoxadona	Isoxation
Cletodim	Fenhexamida	Lenacilo
Clofentezina	Fenmedifan	Linuron
Clorantranilprole	Fenoxicarb	Lufenurón
Clorbromuron	Fenpirazamina	Mandipropamid
Cloridazona	Fenpiroximato	Mepanipirim 2-hidroxi propil
Clorotoluron	Fenpropidina	Mepronilo
Cloroxuron	Fenpropimorfo	Metamidofos
DEET	Fention oxon sulfona	Metamitrona
Demeton-S-Metilo	Fention oxon sulfóxido	Metiocarb
Desmedifam	Fention sulfona	Metiocarb-sulfoxido
Dicrotofos	Fention sulfóxido	Metobromuron
Dietofencarb	Fenurón	Metolcarb
Difenoxuron	Flonicamida	Metomilo



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metoxifenoazida	Piraclostrobina	Terbufos sulfona
Metoxuron	Procloraz BTS 44595	Terbufos sulfóxido
Monocrotofos	Procloraz BTS 44596	Tiabendazol
Monolinuron	Promecarb	Tiacloprid
Monuron	Prometon	Tiametoxam
Neburon	Propamocarb	Tiobencarb
Nitempiram	Propoxur	Tiodicarb
Novalurón	Proquinazid	Tiofanato metil
Ometoato	Prosulfocarb	Tolfenpirad
Oxadiazon	Quizalofop-ethyl	Triciclazol
Oxamilo	Rotenona	Tridemorfo
Oxamilo oxima	Simazina	Triflumuron
Oxicarboxin	Simetrina	Triforina
Oxidemeton-metilo (14ncl.. Demeton S-metil Sulfona)	Sulfotep	Vamidation
Pencicuron	Tebufenocida	Zoxamida
Picoxistrobina	Terbufos	
Pidiflumetofeno		

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Todos excepto los siguientes:		LC: 0,01 mg/Kg
Carbofuran (Incl. 3-OH carbofuran) y oxamilo	Todas	LC: 0,001 mg/Kg
Demeton-S-Metilo, Disulfoton sulfona, Disulfoton sulfóxido, Emamectina B1a, Haloxifop-etoxietil, Haloxifop-metil, Ometoato, Oxidemeton-metilo (Incl. Demeton S-metil Sulfona), Propoxur, Terbufos, Terbufos sulfona, Terbufos sulfóxido	Todas	LC: 0,002 mg/Kg
Abamectina	Pera y manzana	LC: 0,002 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ZUMO LIMÓN	
ZUMO MULTIFRUTAS	
ZUMO NARANJA / MANDARINA	
ZUMO PERA	
ZUMO PIÑA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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	Metoxifenoazida
Brodifacoum	Etiofencarb-sulfona	Monolinuron
Bromadiolona	Fenhexamida	Monuron
Bromuconazol	Fenmedifam	Neburon
Buturon	Fenoxycarb	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	Teflubenzuron
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 PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Aceites vegetales
Grupo:	Alto contenido en grasa y bajo 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:

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

Matrices validadas y comprobadas

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



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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	Clorobencilato	Fenoxaprop-p-etil
Acetocloro	Clorofensón	Fensulfotión
Aclonifen	Cloroneb	Fention
Acrinatrina	Clorpirifos	Fentoato
Alacloro	Clorpirifós-metilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)
Aldrín y Dieldrín	Clorprofam	Flucitrinato
Antraquinona	Clortal dimetil	Flucloralina
Atrazina	Clozolinato	Fludioxonilo
Azaconazol	Cresoxim-metilo	Fluotrimazol
Azinfos-etil	Crimidina	Fluquinconazol
Azoxistrobina	Cumafós	Flusilazol
Benalaxil	DDT	Flutolanil
Benfluralina	Deltametrin	Flutriafol
Benfuresato	Desmetrina	Fonofos
Bifenilo	Dialifos	Forato
Bifenox	Diazinón	Fosalón
Bifentrina	Diclofention	Fosmet
Bitertanol	Diclobenilo	Furalaxilo
Bixafen	Diclobutrazol	Heptacloro
Boscalida	Diclorán	Heptacloro endo-epóxido
Bromacil	Diclormid	Heptenofos
Bromociclen	Diclorvos	Hexacinona
Bromofós-etilo	Dicofol p,p'	Hexaclorobenceno
Bromofos	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa
Bromopropilato	Difenoconazol	Hexaclorociclohexano (HCH) beta
Bupirimato	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	Hexaclorociclohexano (HCH) delta
Buprofecina	Diniconazol	Hexaconazol
Butafenacilo	Dipropetrin	Imazalil
Butilato	Disulfotón	Iprobenfos
Butóxido de piperonilo	Endosulfan	Iprodiona
Cadusafos	Endrin	Isofenfos
Carbofenotion	Etaconazole	Isofenfos-metil
Cialofop-butil	Etion	Lambda-cihalotrina
Cianacina	Etofenprox	Leptofos
Cianofos	Etofumesato	Lindano
Ciflufenamida	Etoprofos	Malatión (incl. Malaaxon)
Ciflutrin	Etridiazol	Mecarbam
Cipermetrina	Etrimfos	Mepanipirima
Ciproconazol	Famphur	Metacrifos
Ciprodinilo	Fenclorfos	Metalaxilo
Clomazona	Fempropatrina	Metazacloro
Cloquintocet-mexyl	Fenamifos	Metconazol
Clorbufam	Fenarimol	Metidatión
Clorfenapir	Fenazaquina	Metolacloro (incl. S-metolacloro)
Clorfenvinfós	Fenbuconazol	Metoprotrina
Clormefos	Fenitrotión	Metrafenona



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metribucina	Pirimetanil	Tau fluvalinato
Mevinfós	Pirimicarb	Tebuconazol
Miclobutanil	Pirimicarb-desmetil	Tebufenpirad
Mirex	Pirimifos-metil	Tebupirimfos
Napropamida	Pirimifos-etilo	Tecnaceno
Nitrofenó	Piriproxifén	Teflutrina
Norflurazon	Procimidona	Terbacilo
Nuarimol	Procloraz	Terbumeton
Ofurace	Profam	Terbutilacina
Oxadixilo	Profenofós	Terbutrina
Oxifluorfen	Profluralin	Tetraconazol
Paclobutrazol	Prometrina	Tetradifón
Paratión	Propaclor	Tetrametrina
Paratión-metilo	Propanil	Tiometón
Penconazol	Propargita	Tolclofos metil
Pendimetalina	Propazina	Transflutrina
Pentacloroanisól	Propentamfos	Triadimefón
Pentaclorobenceno	Propiconazol	Triadimenol
Permetrin	Propizamida	Triazofos
Picolinafen	Protiofos	Trifloxistrobina
Pirazofos	Quinalfós	Triflumizol
Piridabén	Quinoxifeno	Trifluralina
Piridafention	Quintoceno	Vinclozolina
Pirifenox	Silafluofen	

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
	Todos excepto los siguientes	LC: 0,01 mg/Kg
Fosmet	Naranjas, manzana, pera, piña, patata, melón, sandía	LC: 0,005 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
AJO	
ALBARICOQUE	
ALCACHOFA	
APIO	
APIO-NABO	
BERENJENA	
BONIATO	
BRÓCOLI	
CALABACIN	
CALABAZA	
CAQUI	
CEBOLLA	
CEREZAS	
CHAMPIÑÓN / SETA	
CIRUELA	
COL /COLIRRÁBANO	
COLIFLOR	
ESPÁRRAGO	
ESPINACAS	
FRAMBUESA	
FRESA	
FRUTOS ROJOS	
GAZPACHO	
GUISANTE	
HABAS	
HABAS DE SOJA	
HIGO	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

JUDÍAS	
KIWI	
LECHUGA	
LIMÓN	
MAIZ	
MANGO	
MANZANA	
MELOCOTON / PARAGUAYO / NECTARINA	
MELÓN	
MEMBRILLO	
NARANJA/MANDARINA	
NÍSPERO	
PATATA	
PERA	
PIMIENTO	Bifenilo, Butilato, Clormefos, Diclobenilo, Etridiazol, Pentaclorobenceno
PIÑA	
POMELO	
PUERRO	
REMOLACHA	
SANDÍA	
TOMATE	
UVA	
ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98
Fecha de aprobación: 12/11/25
Acreditación n°: 220/LE453
Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Frutas y hortalizas (alimentación infantil)
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	Clormefos	Fenbuconazol
Acetocloro	Clorobencilato	Fenitrotión
Aclonifen	Clorofensón	Fenoxaprop-p-etil
Acrinatrina	Cloroneb	Fensulfotión
Alacloro	Clorpirifos	Fention
Aldrín y Dieldrín	Clorpirifós-metilo	Fentoato
Antraquinona	Clorprofam	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)
Atrazina	Clortal dimetil	Fipronil (incl. Fipronil sulfona)
Azaconazol	Clozolinato	Flucitrinato
Azinfos-etil	Cresoxim-metilo	Flucloralina
Azoxistrobina	Crimidina	Fludioxonilo
Benalaxil	Cumafós	Fluotrimazol
Benfluralina	DDT	Fluquinconazol
Benfuresato	Deltametrin	Flusilazol
Bifenilo	Desmetrina	Flutolanil
Bifenox	Dialifos	Flutriafol
Bifentrina	Diazinón	Fonofos
Bitertanol	Diclofention	Forato
Bixafen	Diclobenilo	Fosalón
Boscalida	Diclobutrazol	Fosmet
Bromacil	Diclorán	Furalaxilo
Bromociclen	Diclormid	Heptacloro
Bromofós-etilo	Diclorvos	Heptacloro endo-epóxido
Bromofos	Dicofol p,p'	Heptenofos
Bromopropilato	Difenilamina	Hexacinona
Bupirimato	Difenoconazol	Hexaclorobenceno
Buprofecina	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa
Butafenacilo	Diniconazol	Hexaclorociclohexano (HCH) beta
Butilato	Dipropetrin	Hexaclorociclohexano (HCH) delta
Butóxido de piperonilo	Disulfotón	Hexaconazol
Cadusafos	Endosulfan	Imazalil
Carbofenotion	Endrin	Iprobenfos
Cialofop-butil	Etaconazole	Iprodiona
Cianacina	Etion	Isofenfos
Cianofos	Etofenprox	Isofenfos-metil
Ciflufenamida	Etofumesato	Lambda-cihalotrina
Ciflutrin	Etoprofos	Leptofos
Cipermetrina	Etridiazol	Lindano
Ciproconazol	Etrimfos	Malatión (incl. Malaoxon)
Ciprodinilo	Famphur	Mecarbam
Clomazona	Fenclorfos	Mepanipirima
Cloquintocet-mexyl	Fempropatrina	Metacrifos
Clorbufam	Fenamifos	Metalaxilo
Clorfenapir	Fenarimol	Metazacloro
Clorfenvinfos	Fenazaquina	Metconazol



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metidación	Piridabén	Quintoceno
Metolaclo (incl. S-metolaclo)	Piridafention	Silafluofen
Metoprotina	Pirifenox	Tau fluvalinato
Metrafenona	Pirimetanil	Tebuconazol
Metribucina	Pirimicarb	Tebufenpirad
Mevinfós	Pirimicarb-desmetil	Tebupirimfos
Miclobutanil	Pirimifos-metil	Tecnaceno
Mirex	Pirimifos-etilo	Teflutrina
Napropamida	Piriproxifén	Terbacilo
Nitrofenol	Procimidona	Terbumeton
Norflurazon	Procloraz	Terbutilacina
Nuarimol	Profam	Terbutrina
Ofurace	Profenofós	Tetraconazol
Oxadixilo	Profluralin	Tetradifón
Oxifluorfen	Prometrina	Tetrametrina
Paclobutrazol	Propaclor	Tiometón
Paratión	Propanil	Tolclofos metil
Paratión-metilo	Propargita	Transflutrina
Penconazol	Propazina	Triadimefón
Pendimetalina	Propentamfos	Triadimenol
Pentacloroanisol	Propiconazol	Triazofos
Pentaclorobenceno	Propizamida	Trifloxistrobina
Permetrin	Protiofos	Triflumizol
Picolinafen	Quinalfós	Trifluralina
Pirazofos	Quinoxifeno	Vinclozolina

Para los siguientes plaguicidas no se aplicará el **límite general de 0,01 mg/kg**, sino los especificados a continuación:

Plaguicida	LC	Plaguicida	LC
Cadusafos	0,005	Endrín	0,003
Etoprofos	0,005	Fensulfotión	0,003
Fipronil (incl. Fipronil sulfona)	0,003	Heptacloro (incl. heptacloro epóxido)	0,003
Aldrín y dieldrín	0,003	Hexaclorobenceno	0,003
Disulfotón	0,003	Nitrofenol	0,003

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Fosmet	Naranjas, manzana, pera, piña, patata, melón, sandía	LC: 0,005 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
FRESA	
APIO	
FRUTOS ROJOS	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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	Clorobencilato	Fenoxaprop-p-etil
Acetocloro	Clorofensón	Fensulfotion
Aclonifen	Cloroneb	Fention
Acrinatrina	Clorpirifos	Fentoato
Alacloro	Clorpirifós-metilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)
Aldrín y Dieldrín	Clorprofam	Flucitrinato
Antraquinona	Clortal dimetil	Flucloralina
Atrazina	Clozolinato	Fludioxonilo
Azaconazol	Cresoxim-metilo	Fluotrimazol
Azinfos-etil	Crimidina	Fluquinconazol
Azoxistrobina	Cumafós	Flusilazol
Benalaxil	DDT	Flutolanil
Benfluralina	Deltametrin	Flutriafol
Benfuresato	Desmetrina	Fonofos
Bifenilo	Dialifos	Forato
Bifenox	Diazinón	Fosalón
Bifentrina	Diclofention	Fosmet
Bitertanol	Diclobenilo	Furalaxilo
Bixafen	Diclobutrazol	Heptacloro
Boscalida	Diclorán	Heptacloro endo-epóxido
Bromacil	Diclormid	Heptenofos
Bromociclen	Diclorvos	Hexacinona
Bromofós-etilo	Dicofol p,p'	Hexaclorobenceno
Bromofos	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa
Bromopropilato	Difenoconazol	Hexaclorociclohexano (HCH) beta
Bupirinato	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	Hexaclorociclohexano (HCH) delta
Buprofecina	Diniconazol	Hexaconazol
Butafenacilo	Dipropetrin	Imazalil
Butilato	Disulfotón	Iprobenfos
Butóxido de piperonilo	Endosulfan	Iprodiona
Cadusafos	Endrin	Isofenfos
Carbofenotion	Etaconazole	Isofenfos-metil
Cialofop-butil	Etion	Lambda-cihalotrina
Cianacina	Etofenprox	Leptofos
Cianofos	Etofumesato	Lindano
Ciflufenamida	Etoprofos	Malatión (incl. Malaoxon)
Ciflutrin	Etridiazol	Mecarbam
Cipermetrina	Etrimfos	Mepanipirima
Ciproconazol	Famphur	Metacrifos
Ciprodinilo	Fenclorfos	Metalaxilo
Clomazona	Fempropatrina	Metazacloro
Cloquintocet-mexyl	Fenamifos	Metconazol
Clorbufam	Fenarimol	Metidatión
Clorfenapir	Fenazaquina	Metolacloro (incl. S-metolacloro)
Clorfenvinfós	Fenbuconazol	Metoprotrina
Clormefos	Fenitrotión	Metrafenona



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metribucina	Pirimetanil	Tau fluvalinato
Mevinfós	Pirimicarb	Tebuconazol
Miclobutanil	Pirimicarb-desmetil	Tebufenpirad
Mirex	Pirimifos-metil	Tebupirimfos
Napropamida	Pirimifos-etilo	Tecnaceno
Nitrofenó	Piriproxifén	Teflutrina
Norflurazon	Procimidona	Terbacilo
Nuarimol	Procloraz	Terbumeton
Ofurace	Profam	Terbutilacina
Oxadixilo	Profenofós	Terbutrina
Oxifluorfen	Profluralin	Tetraconazol
Paclobutrazol	Prometrina	Tetradifón
Paratión	Propaclor	Tetrametrina
Paratión-metilo	Propanil	Tiometón
Penconazol	Propargita	Tolclofos metil
Pendimetalina	Propazina	Transflutrina
Pentacloroanisól	Propentamfos	Triadimefón
Pentaclorobenceno	Propiconazol	Triadimenol
Permetrin	Propizamida	Triazofos
Picolinafen	Protiofos	Trifloxistrobina
Pirazofos	Quinalfós	Triflumizol
Piridabén	Quinoxifeno	Trifluralina
Piridafention	Quintoceno	Vinclozolina
Pirifenox	Silafluofen	

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
	Todos excepto los siguientes	LC: 0,01 mg/Kg
Fosmet	Naranjas, manzana, pera, piña, patata, melón, sandía	LC: 0,005 mg/Kg



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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 BERENJENA	
CONSERVA BONIATO	
CONSERVA BRÓCOLI	
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: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Conservas Vegetales (alimentación infantil)
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	Clormefos	Fenbuconazol
Acetocloro	Clorobencilato	Fenitrotión
Aclonifen	Clorofensón	Fenoxaprop-p-etil
Acrinatrina	Cloroneb	Fensulfotión
Alacloro	Clorpirifos	Fention
Aldrín y Dieldrín	Clorpirifós-metilo	Fentoato
Antraquinona	Clorprofam	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)
Atrazina	Clortal dimetil	Fipronil (incl. Fipronil sulfona)
Azaconazol	Clozolinato	Flucitrinato
Azinfos-etil	Cresoxim-metilo	Flucloralina
Azoxistrobina	Crimidina	Fludioxonilo
Benalaxil	Cumafós	Fluotrimazol
Benfluralina	DDT	Fluquinconazol
Benfuresato	Deltametrin	Flusilazol
Bifenilo	Desmetrina	Flutolanil
Bifenox	Dialifos	Flutriafol
Bifentrina	Diazinón	Fonofos
Bitertanol	Diclofention	Forato
Bixafen	Diclobenilo	Fosalón
Boscalida	Diclobutrazol	Fosmet
Bromacil	Diclorán	Furalaxilo
Bromociclen	Diclorimid	Heptacloro
Bromofós-etilo	Diclorvos	Heptacloro endo-epóxido
Bromofos	Dicofol p,p'	Heptenofos
Bromopropilato	Difenilamina	Hexacinona
Bupirimato	Difenoconazol	Hexaclorobenceno
Buprofecina	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa
Butafenacilo	Diniconazol	Hexaclorociclohexano (HCH) beta
Butilato	Dipropetrin	Hexaclorociclohexano (HCH) delta
Butóxido de piperonilo	Disulfotón	Hexaconazol
Cadusafos	Endosulfan	Imazalil
Carbofenotion	Endrin	Iprobenfos
Cialofop-butil	Etaconazole	Iprodiona
Cianacina	Etion	Isofenfos
Cianofos	Etofenprox	Isofenfos-metil
Ciflufenamida	Etofumesato	Lambda-cihalotrina
Ciflutrin	Etoprofos	Leptofos
Cipermetrina	Etridiazol	Lindano
Ciproconazol	Etrimfos	Malatión (incl. Malaoxon)
Ciprodinilo	Famphur	Mecarbam
Clomazona	Fenclorfos	Mepanipirima
Cloquintocet-mexyl	Fempropatrina	Metacrifos
Clorbufam	Fenamifos	Metalaxilo
Clorfenapir	Fenarimol	Metazaclo
Clorfenvinfós	Fenazaquina	Metconazol



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metidación	Piridabén	Quintoceno
Metolaclo (incl. S-metolaclo)	Piridafention	Silafluofen
Metoprotina	Pirifenox	Tau fluvalinato
Metrafenona	Pirimetanil	Tebuconazol
Metribucina	Pirimicarb	Tebufenpirad
Mevinfós	Pirimicarb-desmetil	Tebupirimfos
Miclobutanil	Pirimifos-metil	Tecnaceno
Mirex	Pirimifos-etilo	Teflutrina
Napropamida	Piriproxifén	Terbacilo
Nitrofenó	Procimidona	Terbumeton
Norflurazon	Procloraz	Terbutilacina
Nuarimol	Profam	Terbutrina
Ofurace	Profenofós	Tetraconazol
Oxadixilo	Profluralin	Tetradifón
Oxifluorfen	Prometrina	Tetrametrina
Paclobutrazol	Propaclor	Tiometón
Paratión	Propanil	Tolclofos metil
Paratión-metilo	Propargita	Transflutrina
Penconazol	Propazina	Triadimefón
Pendimetalina	Propentamfos	Triadimenol
Pentacloroanisól	Propiconazol	Triazofos
Pentaclorobenceno	Propizamida	Trifloxistrobina
Permetrin	Protiofos	Triflumizol
Picolinafen	Quinalfós	Trifluralina
Pirazofos	Quinoxifeno	Vinclozolina

Para los siguientes plaguicidas no se aplicará el **límite general de 0,01 mg/kg**, sino los especificados a continuación:

Plaguicida	LC	Plaguicida	LC
Cadusafos	0,005	Endrín	0,003
Etoprofos	0,005	Fensulfotión	0,003
Fipronil (incl. Fipronil sulfona)	0,003	Heptacloro (incl. heptacloro epóxido)	0,003
Aldrín y dieldrín	0,003	Hexaclorobenceno	0,003
Disulfotón	0,003	Nitrofenó	0,003

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Fosmet	Naranjas, manzana, pera, piña, patata, melón, sandía	LC: 0,005 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
CONSERVA DE ZANAHORIA	
CONSERVA DE MANZANA	
CONSERVA DE FRUTOS ROJOS	
CONSERVA DE MANGO	
CONSERVA PERA	
CONSERVA ALBARICOQUE	
CONSERVA MELOCOTÓN	
CONSERVA FRESA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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	Clorobencilato	Fenoxaprop-p-etil
Acetocloro	Clorofensón	Fensulfotión
Aclonifen	Cloroneb	Fention
Acrinatrina	Clorpirifos	Fentoato
Alacloro	Clorpirifós-metilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)
Aldrin y Dieldrin	Clorprofam	Flucitrinato
Antraquinona	Clortal dimetil	Flucloralina
Atrazina	Clozolinato	Fludioxonilo
Azaconazol	Cresoxim-metilo	Fluotrimazol
Azinfos-etil	Crimidina	Fluquinconazol
Azoxistrobina	Cumafós	Flusilazol
Benalaxil	DDT	Flutolanil
Benfluralina	Deltametrin	Flutriafol
Benfuresato	Desmetrina	Fonofos
Bifenilo	Dialifos	Forato
Bifenox	Diazinón	Fosalón
Bifentrina	Diclofention	Fosmet
Bitertanol	Diclobenilo	Furalaxilo
Bixafen	Diclobutrazol	Heptacloro
Boscalida	Diclorán	Heptacloro endo-epóxido
Bromacil	Diclorimid	Heptenofos
Bromociclen	Diclorvos	Hexacinona
Bromofós-etilo	Dicofol p,p'	Hexaclorobenceno
Bromofos	Difenilamina	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa
Bromopropilato	Difenoconazol	Hexaclorociclohexano (HCH) beta
Bupirimato	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	Hexaclorociclohexano (HCH) delta
Buprofecina	Diniconazol	Hexaconazol
Butafenacilo	Dipropetrin	Imazalil
Butilato	Disulfotón	Iprobenfos
Butóxido de piperonilo	Endosulfan	Iprodiona
Cadusafos	Endrin	Isofenfos
Carbofenotion	Etaconazole	Isofenfos-metil
Cialofop-butil	Etion	Lambda-cihalotrina
Cianacina	Etofenprox	Leptofos
Cianofos	Etofumesato	Lindano
Ciflufenamida	Etoprofos	Malatión (incl. Malaoxon)
Ciflutrin	Etridiazol	Mecarbam
Cipermetrina	Etrimfos	Mepanipirima
Ciproconazol	Famphur	Metacrifos
Ciprodinilo	Fenclorfos	Metalaxilo
Clomazona	Fempropatrina	Metazacloro
Cloquintocet-mexyl	Fenamifos	Metconazol
Clorbufam	Fenarimol	Metidatión
Clorfenapir	Fenazaquina	Metolacloro (incl. S-metolacloro)
Clorfenvinfós	Fenbuconazol	Metoprotrina
Clormefos	Fenitrotión	Metrafenona



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metribucina	Pirimetanil	Tau fluvalinato
Mevinfós	Pirimicarb	Tebuconazol
Miclobutanil	Pirimicarb-desmetil	Tebufenpirad
Mirex	Pirimifos-metil	Tebupirimfos
Napropamida	Pirimifos-etilo	Tecnaceno
Nitrofenol	Piriproxifén	Teflutrina
Norflurazon	Procimidona	Terbacilo
Nuarimol	Procloraz	Terbumeton
Ofurace	Profam	Terbutilacina
Oxadixilo	Profenofós	Terbutrina
Oxifluorfen	Profluralin	Tetraconazol
Paclobutrazol	Prometrina	Tetradifón
Paratión	Propaclor	Tetrametrina
Paratión-metilo	Propanil	Tiometón
Penconazol	Propargita	Tolclofos metil
Pendimetalina	Propazina	Transflutrina
Pentacloroanisol	Propentamfos	Triadimefón
Pentaclorobenceno	Propiconazol	Triadimenol
Permetrin	Propizamida	Triazofos
Picolinafen	Protiofos	Trifloxistrobina
Pirazofos	Quinalfós	Triflumizol
Piridabén	Quinoxifeno	Trifluralina
Piridafention	Quintoceno	Vinclozolina
Pirifenox	Silafluofen	

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
	Todos excepto los siguientes	LC: 0,01 mg/Kg
Fosmet	Naranjas, manzana, pera, piña, patata, melón, sandía	LC: 0,005 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ZUMO ARÁNDANOS	
ZUMO CALABAZA	
ZUMO FRAMBUESA	
ZUMO FRUTOS ROJOS	
ZUMO GRANADA	
ZUMO LIMÓN	
ZUMO MANZANA	
ZUMO MELOCOTÓN	
ZUMO MULTIFRUTAS	
ZUMO NARANJA / MANDARINA	
ZUMO PIÑA	
ZUMO POMELO	
ZUMO TOMATE	
ZUMO UVA	
NECTAR GUAYABA	
ZUMO ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Zumos (alimentación infantil)
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	Clormefos	Fenbuconazol
Acetocloro	Clorobencilato	Fenitrotión
Aclonifen	Clorofensón	Fenoxaprop-p-etil
Acrinatrina	Cloroneb	Fensulfotión
Alacloro	Clorpirifos	Fention
Aldrín y Dieldrín	Clorpirifós-metilo	Fentoato
Antraquinona	Clorprofam	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)
Atrazina	Clortal dimetil	Fipronil (incl. Fipronil sulfona)
Azaconazol	Clozolinato	Flucitrinato
Azinfos-etil	Cresoxim-metilo	Flucloralina
Azoxistrobina	Crimidina	Fludioxonilo
Benalaxil	Cumafós	Fluotrimazol
Benfluralina	DDT	Fluquinconazol
Benfuresato	Deltametrin	Flusilazol
Bifenilo	Desmetrina	Flutolanil
Bifenox	Dialifos	Flutriafol
Bifentrina	Diazinón	Fonofos
Bitertanol	Diclofention	Forato
Bixafen	Diclobenilo	Fosalón
Boscalida	Diclobutrazol	Fosmet
Bromacil	Diclorán	Furalaxilo
Bromociclen	Diclorimid	Heptacloro
Bromofós-etilo	Diclorvos	Heptacloro endo-epóxido
Bromofos	Dicofol p,p'	Heptenofos
Bromopropilato	Difenilamina	Hexacinona
Bupirimate	Difenoconazol	Hexaclorobenceno
Buprofecina	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa
Butafenacilo	Diniconazol	Hexaclorociclohexano (HCH) beta
Butilato	Dipropetrin	Hexaclorociclohexano (HCH) delta
Butóxido de piperonilo	Disulfotón	Hexaconazol
Cadusafos	Endosulfan	Imazalil
Carbofenotion	Endrin	Iprobenfos
Cialofop-butil	Etaconazole	Iprodiona
Cianacina	Etion	Isofenfos
Cianofos	Etofenprox	Isofenfos-metil
Ciflufenamida	Etofumesato	Lambda-cihalotrina
Ciflutrin	Etoprofos	Leptofos
Cipermetrina	Etridiazol	Lindano
Ciproconazol	Etrimfos	Malatión (incl. Malaoxon)
Ciprodinilo	Famphur	Mecarbam
Clomazona	Fenclorfos	Mepanipirima
Cloquintocet-mexyl	Fempropatrina	Metacrifos
Clorbufam	Fenamifos	Metalaxilo
Clorfenapir	Fenarimol	Metazaclo
Clorfeninfos	Fenazaquina	Metconazol



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Metidación	Piridabén	Quintoceno
Metolacloro (incl. S-metolacloro)	Piridafention	Silafluofen
Metoprotina	Pirifenox	Tau fluvalinato
Metrafenona	Pirimetanil	Tebuconazol
Metribucina	Pirimicarb	Tebufenpirad
Mevinfós	Pirimicarb-desmetil	Tebupirimfos
Miclobutanil	Pirimifos-metil	Tecnaceno
Mirex	Pirimifos-etilo	Teflutrina
Napropamida	Piriproxifén	Terbacilo
Nitrofenol	Procimidona	Terbumeton
Norflurazon	Procloraz	Terbutilacina
Nuarimol	Profam	Terbutrina
Ofurace	Profenofós	Tetraconazol
Oxadixilo	Profluralin	Tetradifón
Oxifluorfen	Prometrina	Tetrametrina
Paclobutrazol	Propaclor	Tiometón
Paratión	Propanil	Tolclofos metil
Paratión-metilo	Propargita	Translutrina
Penconazol	Propazina	Triadimefón
Pendimetalina	Propentamfos	Triadimenol
Pentacloroanisol	Propiconazol	Triazofos
Pentaclorobenceno	Propizamida	Trifloxistrobina
Permetrin	Protiofos	Triflumizol
Picolinafen	Quinalfós	Trifluralina
Pirazofos	Quinoxifeno	Vinclozolina

Para los siguientes plaguicidas no se aplicará el **límite general de 0,01 mg/kg**, sino los especificados a continuación:

Plaguicida	LC	Plaguicida	LC
Cadusafos	0,005	Endrín	0,003
Etoprofos	0,005	Fensulfotión	0,003
Fipronil (incl. Fipronil sulfona)	0,003	Heptacloro (incl. heptacloro epóxido)	0,003
Aldrín y dieldrín	0,003	Hexaclorobenceno	0,003
Disulfotón	0,003	Nitrofenol	0,003

Plaguicida	Matrices	Límite cuantificación
Fosmet	Naranjas, manzana, pera, piña, patata, melón, sandía	LC: 0,005 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ZUMO DE NARANJA / MANDARINA	
ZUMO DE UVA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
CONSERVA ACEITUNA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Aceites vegetales
Grupo:	Alto contenido en grasa y bajo 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	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
Bupirimato	Etaconazol	Mecarbam	Tebuconazol
Buprofecina	Etion	Mepanipirima	Tebufenpirad
Butóxido de piperonilo	Etopenprox	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

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

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



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Frutas y hortalizas
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de plaguicidas polares por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/103)

Plaguicidas validados:

Clorato

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
AJO	
ALBARICOQUE	
ALCACHOFA	
ALCAPARRA	
BERENJENA	
BRÓCOLI	
CALABACÍN	
CALABAZA	
CEBOLLA	
CEREZA	
CHAMPIÑÓN / SETA	
CIRUELA	
COL / COLIRRÁBANO	
COLIFLOR	
ESPÁRRAGO	
FRAMBUESA	
FRESA	
FRUTOS ROJOS	
HABAS	
HIGO	
JUDÍA VERDE	
LECHUGA	
LIMÓN	
MELOCOTON / PARAGUAYO / NECTARINA	
NARANJA / MANDARINA	
NÍSPERO	
PATATA	
PERA	
PIMIENTO	
POMELO	
SANDÍA	
TOMATE	
UVA	
ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Frutas y hortalizas
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de plaguicidas polares por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/103)

Plaguicidas validados:

3MPPA (Ácido 3-[Hidroximetil]fosfinoil] propiónico	Etefon	Glifosato	N-Acetil glufosinato
Ácido fosfónico	Fosetil de Aluminio	Glufosinato	

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ALBARICOQUE	
CALABACÍN	
CEREZA	
FRESA	
LIMÓN	
MANZANA	
MELOCOTON / PARAGUAYO / NECTARINA	
NARANJA / MANDARINA	
PATATA	
PERA	
PIMIENTO	
REMOLACHA	
UVA	
ZANAHORIA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Conservas vegetales
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de plaguicidas polares por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/103)

Plaguicidas validados:

Clorato

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ALBARICOQUE	
ALCACHOFA	
ALCAPARRA	
APIO	
BERENJENA	
BONIATO	
CEREZA	
CIRUELA	
COL	
FRAMBUESA	
FRESA	
FRUTOS ROJOS	
GUISANTES	
HIGO	
LIMÓN	
MACEDONIA	
MAÍZ	
MANGO	
MANZANA	
MELOCOTÓN	
MELÓN	
MEZCLA HORTALIZAS	
NARANJA / MANDARINA	
NÍSPERO	
PEPINILLOS	
PERA	
PIMIENTO	
PIÑA	
SANDÍA	
TOMATE	
UVA	
VARIANTES	
YUZU	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

Familia:	Conservas vegetales
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de plaguicidas polares por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/103)

Plaguicidas validados:

3MPPA (Ácido 3-[Hidroxi(metil)fosfinoil] propiónico	Etefon	Glifosato	N-Acetil glufosinato
Ácido fosfónico	Fosetil de Aluminio	Glufosinato	

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ALBARICOQUE	
ALCACHOFA	
ALCAPARRAS	
CEREZA	
FRUTOS ROJOS	
MANZANA	
MELOCOTON	
PEPINILLOS	
PERA	
PIMIENTO	
REMOLACHA	
TOMATE	
ZANAHORIA	

Familia:	Zumos
Grupo:	Alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua
Procedimiento de ensayo:	Determinación de plaguicidas polares por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas triple cuadrupolo LC-MS/MS (método QuEChERS) (PE-E/103)

Plaguicidas validados:

3MPPA (Ácido 3-[Hidroxi(metil)fosfinoil] propiónico	Clorato	Fosetil de Aluminio	Glufosinato
Ácido fosfónico	Etefon	Glifosato	N-Acetil glufosinato

LC: 0,01 mg/Kg

Matrices validadas y comprobadas

MATRIZ	LIMITACIONES TÉCNICAS PARA COMBINACIONES MATRIZ / PLAGUICIDA
ZUMO UVA	
ZUMO LIMÓN	
ZUMO MULTIFRUTAS	
ZUMO PERA	
ZUMO MANZANA	
ZUMO NARANJA / MANDARINA	



LISTA PUBLICA DE ENSAYOS

REVISION: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación n°: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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
BRÓCOLI
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: 98

Fecha de aprobación: 12/11/25

Acreditación nº: 220/LE453

Anexo técnico: revisión 38 (21/07/25)

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