Elaboración: Jefa Sección Elvira Menéndez Boticario	**Distribución y archivo: Jefa U.T. de Garantía de Calidad** Paula Pulido Camprubí
Revisión y aprobación: Responsable Técnico Alberto Álamo Gómez	**Autorización de la LPE: Jefa de Servicio** P.A. Javier Peinador Asensio

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR CG/MS-MS

FAMILIA 1: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA
METODO DE ENSAYO: MA-25-RP

Grupo I. Verduras, hortalizas y frutas con alto contenido en agua y baja acidez.
Ensayo: Procedimiento interno: MA-25-RP

Grupo II. Frutas con alto contenido en agua y alta acidez.
Ensayo: Procedimiento interno: MA-25-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ= 0,010 mg/kg)

1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano	Clordano, -trans	Endosulfan-sulfato	Ftalimida	Nonachlor, -cis	Propisocloro
2,4´-Methoxychlor	Clorfenapir	Endrin	Heptachlor-exo-epoxide	Nonachlor, -trans	Propizamida
2-ceto-etofumesato	Clorfenvinfós	EPN	Heptacloro	Norflurazon	Prothiofos
2-Fenilfenol	Clorobenside	Espiromesifeno	Heptacloro (incl. heptaclor-epóxido)	Oxadiazón	Pyraclofos
3,4-Dichloroaniline	Clorofensón	Etalfluralina	Hexaclorobenceno	Oxifluorfén	Pyridaphenthion
4,4´-Dichlorobenzophenone	Clorotalonil	Etion	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Paclobutrazol	Quinalfós
4,4´-Methoxychlor olefin	Clorpirifos	Etofenprox	Hexaclorociclohexano (HCH), -alfa	Paraoxón metilo	Quinoxifeno
Acetocloro	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Hexaclorociclohexano (HCH),-delta	Paratión	Sulfotep
Acrinatrina	Clorprofam	Fempropatrina	Hexaconazol	Paratión-metilo	Sulprofos
Aldrín	Clortal dimetil	Fenamidona	Imazalil	Paratión-metilo (incl. paraoxón-metilo)	Tau Fluvalinato
Aldrín y Dieldrín	Clozolinato	Fenamifos	Iodofenphos	Penconazol	Tebuconazol
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y sulfona)	Iprodiona	Pendimetalina	Tebufenpirad
Atrazina	Cumafós	Fenarimol	Isocarbofos	Pentachloro-aniline	Tecnaceno
Azinfós-metilo	Cycloate	Fenazaquina	Isodrin	Permetrin	Teflutrina
Benalaxil (incl. B. M)	Deltametrin	Fenclorfos	Isofenfos-metil	Permetrina, -cis	Terbacil
Benfluralina	Dialato	Fenclorfos (incl. fenclorfos oxon)	Isopropalin	Permetrina, -trans	Terbufos
Bifentrina	Diazinón	Fenclorfos oxon	Lambda-cihalotrina (incl. Gamma-C.)	Picolinafen	Terbutilacina
Bromfenvinphos	Dichlofluanid	Fenitrotión	Lenacilo	Piperonyl butoxide	Tetrachlorvinphos
Bromofós-etilo	Diclorán	Fenson	Leptophos	Pirazofos	Tetraconazol
Bromophos	Diclorvos	Fention	Lindano	Piridabén	Tetradifon
Bromopropilato	Dieldrín	Fentoato	Malatión	Pirimetanil	Tetramethrin
Bupirimato	Dietofencarb	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mecarbam	Pirimicarb	Tolclofos metil
Buprofecina	Difenilamina	Flucitrinato	Metacrifós	Pirimifos-metil	Tolilfluanida
Carbophenothion	Difenoconazol	Fludioxonilo	Metalaxilo (inc M.-M)	Pirimiphos-ethyl	Transfluthrin
Carfentrazona-etilo	Dimetacloro	Fluquinconazol	Metidatión	Piriproxifén	Triadimefón
Chlorthiophos	Dimetoato	Fluridone	Metolacloro (inc S-Metolacloro)	Pretilachlor	Triadimenol

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

Ciflutrin	Diphenamid	Flusilazol	Metoxicloro	Procimidona	Trialato
Cipermetrina	Disulfoton	Flutolanil	Mevinfós	Procloraz	Triazofos
Ciproconazol	Disulfoton (incl. D. sulfóxido y D.sulfona)	Flutriafol	Miclobutanilo	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Edifenphos	Fonofos	Mirex	Profluralin	Trifloxistrobina
Clomazona	Endosulfan (suma de alfa, beta y sulfato de endosulfán)	Forato	N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK)	Propanil	Triflumizol
Clordano	Endosulfan-alfa	Fosalón	Nitralin	Propargita	Trifluralina
Clordano, -cis	Endosulfan-beta	Fosmet	Nitrofeno	Propiconazol	Vinclozolina

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MATRICES ESTUDIADAS	
Grupo I	**Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)**
Acelga	
Albaricoque	
Alcachofa	
Apio	
Berenjena	
Breva	
Brócoli	
Calabacín	
Cebolla	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Cereza	
Col roja	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Coles de bruselas	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Coliflor	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Fresa	Clorotalonil
Espinacas	
Hierbabuena (fresca)	Propargita, Diclofluanida, Tolilfluanida.
Judía verde	Clorotalonil
Kiwi	
Lechuga	
Manzana	Phosmet
Mango	
Melocotón	
Melón	Phosmet
Nectarina	
Patata	Diclorvos, Phosmet
Pera	Phosmet
Paraguaya	
Plátano	Clorotalonil
Pimiento	
Pitahaya	
Puerro	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida, Diclorvos
Repollo	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Sandía	Phosmet
Setas cultivadas	Tolilfluanida, Diclofluanida, Clorotalonil
Setas silvestres	
Tomate	
Uva	
Zanahoria	
Grupo II	**Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)**
Arándano	
Limón	
Mandarina	
Naranja	Phosmet
Pomelo	

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR CG/MS-MS

FAMILIA 2: VINOS

METODO DE ENSAYO: MA-25-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ= 0,010 mg/kg)

1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano	Clordano, -trans	Endosulfan-sulfato	Ftalimida	Nonachlor, -cis	Propisocloro
2,4´-Methoxychlor	Clorfenapir	Endrin	Heptachlor-exo-epoxide	Nonachlor, -trans	Propizamida
2-ceto-etofumesato	Clorfenvinfós	EPN	Heptacloro	Norflurazon	Prothiofos
2-Fenilfenol	Clorobenside	Espiromesifeno	Heptacloro (incl. heptaclor-epóxido)	Oxadiazón	Pyraclofos
3,4-Dichloroaniline	Clorofensón	Etalfluralina	Hexaclorobenceno	Oxifluorfén	Pyridaphenthion
4,4´-Dichlorobenzophenone	Clorotalonil	Etion	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Paclobutrazol	Quinalfós
4,4´-Methoxychlor olefin	Clorpirifos	Etofenprox	Hexaclorociclohexano (HCH), -alfa	Paraoxón metilo	Quinoxifeno
Acetocloro	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Hexaclorociclohexano (HCH),-delta	Paratión	Sulfotep
Acrinatrina	Clorprofam	Fempropatrina	Hexaconazol	Paratión-metilo	Sulprofos
Aldrín	Clortal dimetil	Fenamidona	Imazalil	Paratión-metilo (incl. paraoxón-metilo)	Tau Fluvalinato
Aldrín y Dieldrín	Clozolinato	Fenamifos	Iodofenphos	Penconazol	Tebuconazol
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y sulfona)	Iprodiona	Pendimetalina	Tebufenpirad
Atrazina	Cumafós	Fenarimol	Isocarbofos	Pentachloro-aniline	Tecnaceno
Azinfós-metilo	Cycloate	Fenazaquina	Isodrin	Permetrin	Teflutrina
Benalaxil (incl. B. M)	Deltametrin	Fenclorfos	Isofenfos-metil	Permetrina, -cis	Terbacil
Benfluralina	Dialato	Fenclorfos (incl. fenclorfos oxon)	Isopropalin	Permetrina, -trans	Terbufos
Bifentrina	Diazinón	Fenclorfos oxon	Lambda-cihalotrina (incl. Gamma-C.)	Picolinafen	Terbutilacina
Bromfenvinphos	Dichlofluanid	Fenitrotión	Lenacilo	Piperonyl butoxide	Tetrachlorvinphos
Bromofós-etilo	Diclorán	Fenson	Leptophos	Pirazofos	Tetraconazol
Bromophos	Diclorvos	Fention	Lindano	Piridabén	Tetradifon
Bromopropilato	Dieldrín	Fentoato	Malatión	Pirimetanil	Tetramethrin
Bupirimato	Dietofencarb	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mecarbam	Pirimicarb	Tolclofos metil
Buprofecina	Difenilamina	Flucitrinato	Metacrifós	Pirimifos-metil	Tolilfluanida
Carbophenothion	Difenoconazol	Fludioxonilo	Metalaxilo (inc M.-M)	Pirimiphos-ethyl	Transfluthrin
Carfentrazona-etilo	Dimetacloro	Fluquinconazol	Metidatión	Piriproxifén	Triadimefón
Chlorthiophos	Dimetoato	Fluridone	Metolacloro (inc S-Metolacloro)	Pretilachlor	Triadimenol
Ciflutrin	Diphenamid	Flusilazol	Metoxicloro	Procimidona	Trialato
Cipermetrina	Disulfoton	Flutolanil	Mevinfós	Procloraz	Triazofos
Ciproconazol	Disulfoton (incl. D. sulfóxido y D.sulfona)	Flutriafol	Miclobutanilo	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Edifenphos	Fonofos	Mirex	Profluralin	Trifloxistrobina
Clomazona	Endosulfan (suma de alfa, beta y sulfato de endosulfán)	Forato	N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK)	Propanil	Triflumizol
Clordano	Endosulfan-alfa	Fosalón	Nitralin	Propargita	Trifluralina
Clordano, -cis	Endosulfan-beta	Fosmet	Nitrofeno	Propiconazol	Vinclozolina

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Vino tinto	
Vino blanco	
Vino rosado	

Información de Firmantes del Documento

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR CG/MS-MS

FAMILIA 3: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN ALMIDON Y/O PROTEINA Y BAJO CONTENIDO EN AGUA Y GRASA: CEREALES Y SUS HARINAS

METODO DE ENSAYO: MA-25-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ= 0,010 mg/kg)

1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano	Clordano, -trans	Endosulfan-sulfato	Ftalimida	Nonachlor, -cis	Propisocloro
2,4´-Methoxychlor	Clorfenapir	Endrin	Heptachlor-exo-epoxide	Nonachlor, -trans	Propizamida
2-ceto-etofumesato	Clorfenvinfós	EPN	Heptacloro	Norflurazon	Prothiofos
2-Fenilfenol	Clorobenside	Espiromesifeno	Heptacloro (incl. heptaclor-epóxido)	Oxadiazón	Pyraclofos
3,4-Dichloroaniline	Clorofensón	Etalfluralina	Hexaclorobenceno	Oxifluorfén	Pyridaphenthion
4,4´-Dichlorobenzophenone	Clorotalonil	Etion	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Paclobutrazol	Quinalfós
4,4´-Methoxychlor olefin	Clorpirifos	Etofenprox	Hexaclorociclohexano (HCH), -alfa	Paraoxón metilo	Quinoxifeno
Acetocloro	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Hexaclorociclohexano (HCH),-delta	Paratión	Sulfotep
Acrinatrina	Clorprofam	Fempropatrina	Hexaconazol	Paratión-metilo	Sulprofos
Aldrín	Clortal dimetil	Fenamidona	Imazalil	Paratión-metilo (incl. paraoxón-metilo)	Tau Fluvalinato
Aldrín y Dieldrín	Clozolinato	Fenamifos	Iodofenphos	Penconazol	Tebuconazol
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y sulfona)	Iprodiona	Pendimetalina	Tebufenpirad
Atrazina	Cumafós	Fenarimol	Isocarbofos	Pentachloro-aniline	Tecnaceno
Azinfós-metilo	Cycloate	Fenazaquina	Isodrin	Permetrin	Teflutrina
Benalaxil (incl. B. M)	Deltametrin	Fenclorfos	Isofenfos-metil	Permetrina, -cis	Terbacil
Benfluralina	Dialato	Fenclorfos (incl. fenclorfos oxon)	Isopropalin	Permetrina, -trans	Terbufos
Bifentrina	Diazinón	Fenclorfos oxon	Lambda-cihalotrina (incl. Gamma-C.)	Picolinafen	Terbutilacina
Bromfenvinphos	Dichlofluanid	Fenitrotión	Lenacilo	Piperonyl butoxide	Tetrachlorvinphos
Bromofós-etilo	Diclorán	Fenson	Leptophos	Pirazofos	Tetraconazol
Bromophos	Diclorvos	Fention	Lindano	Piridabén	Tetradifon
Bromopropilato	Dieldrín	Fentoato	Malatión	Pirimetanil	Tetramethrin
Bupirimato	Dietofencarb	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mecarbam	Pirimicarb	Tolclofos metil
Buprofecina	Difenilamina	Flucitrinato	Metacrifós	Pirimifos-metil	Tolilfluanida
Carbophenothion	Difenoconazol	Fludioxonilo	Metalaxilo (inc M.-M)	Pirimiphos-ethyl	Transfluthrin
Carfentrazona-etilo	Dimetacloro	Fluquinconazol	Metidatión	Piriproxifén	Triadimefón
Chlorthiophos	Dimetoato	Fluridone	Metolacloro (inc S-Metolacloro)	Pretilachlor	Triadimenol
Ciflutrin	Diphenamid	Flusilazol	Metoxicloro	Procimidona	Trialato
Cipermetrina	Disulfoton	Flutolanil	Mevinfós	Procloraz	Triazofos
Ciproconazol	Disulfoton (incl. D. sulfóxido y D.sulfona)	Flutriafol	Miclobutanilo	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Edifenphos	Fonofos	Mirex	Profluralin	Trifloxistrobina
Clomazona	Endosulfan (suma de alfa, beta y sulfato de endosulfán)	Forato	N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK)	Propanil	Triflumizol
Clordano	Endosulfan-alfa	Fosalón	Nitralin	Propargita	Trifluralina
Clordano, -cis	Endosulfan-beta	Fosmet	Nitrofeno	Propiconazol	Vinclozolina

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Harina de trigo	
Harina de centeno	
Harina de maíz	
Harina de avena	
Harina de cebada	
Arroz	

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 1: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA

METODO DE ENSAYO: MA-27-RP

Grupo I. Verduras, hortalizas y frutas con alto contenido en agua y baja acidez.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-27-RP

Grupo II. Frutas con alto contenido en agua y alta acidez.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-27-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Acefato	Cletodim	Etofumesato	Halofenozide	Metrafenona	Pyracarbolid
Acetamiprid	Cletodim (incl. Sethoxydim)	Etoxazol	Hexitiazox	Metribucina	Pyridalyl
Aldicarb	Clorantraniliprole	Famoxadona	Imidacloprid	Mexacarbate	Rotenona
Aldicarb (incl A.sulfóxido y A.sulfona)	Clorotolurón	Fenamifos sulfona	Indoxacarbo	Monocrotofos	Secbumeton
Aldicarb sulfona	Cloroxurón	Fenamifos sulfóxido	Ipconazol	Monolinurón	Setoxidim
Aldicarb sulfóxido	Clotianidina	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Neburon	Siduron
Ametryn	Cycluron	Fenhexamida	Isopirazam	Nitenpyram	Simetryn
Aminocarb	Demetón-S-metilsulfona	Fenobucarb	Isoprocarb	Nuarimol	Sulfentrazone
Azoxistrobina	Diclobutrazol	Fenoxicarb	Isoprotiolano	Ometoato	Tebuthiuron
Bendiocarb	Diclorvos	Fenpiroximato	Isoproturón	Oxadixilo	Temephos
Benzovindiflupir	Dicrotophos	Fenpropimorfo	Ivermectina	Oxidemetón-metilo	Terbumeton
Benzoximate	Diflubenzurón	Fenuron	Linurón	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	Terbutilacina
Bifenazato-diazeno	Dimoxistrobina	Flonicamid	Mandipropamid	Pencicurón	Terbutryn
Bifezanato	Diniconazol	Fluacifop-butil (incl. Fluacifop-P-butil)	Mefenacet	Pentiopirad	Thidiazuron
Bifezanato (incl. Bifezanato diazeno)	Dinotefuran	Flubendiamida	Mepanipirima	Picoxistrobina	Tiabendazol
Bitertanol	Dioxacarb	Flufenacet	Mepronilo	Pimetrozina	Tiacloprid
Bromuconazol	Disulfoton sulfona	Fluometurón	Metabenztiazurón	Piraclostrobina	Tiametoxam
Butafenacil	Disulfoton sulfóxido	Fluopicolide	Metaflumizona	Piriofenona	Tiobencarb
Butoxycarboxim	Diurón	Fluopiram	Metamidofos	Profam	Tiodicarb
Cadusafos	Epoxiconazol	Fluoxastrobina	Metconazol	Promecarb	Tiofanato-metilo
Carbaril	Eprinomectin	Forclorfenurón	Methoprotryne	Prometon	Triclorfón
Carbendazima	Espinetoram	Formetanato	Metiocarb	Prometryn	Triflumurón
Carbetamida (incl. Carbetamida-S)	Espirodiclofeno	Fosmet oxon	Metiocarb	Propamocarb	Triticonazol
Carboxina	Espiroxamina	Fostiazato	Metiocarb sulfona	Propaquizafop	Vamidothion
Ciazofamida	Etaconazole	Foxim	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	Zoxamida
Ciflufenamida	Ethiofencarb	Furalaxyl	Metobromuron	Prosulfocarb	
Ciromazina	Etirimol	Furatiocarb	Metomilo	Protioconazol-desthio	

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Grupo I	
Albaricoque	
Alcachofa	
Apio	
Berenjena	
Breva	
Brócoli	
Calabacín	
Cebolla	
Cereza	
Col Roja	
Coles de Bruselas	
Coliflor	
Espinacas	
Fresa	
Judía verde	
Hierbabuena (fresca)	
Kiwi	
Lechuga	
Mango	
Manzana	
Melocotón/Nectarina/Paraguaya	
Melón	
Patata	
Plátano	
Pera	
Pimiento	
Pitahaya	
Puerro	
Repollo	
Sandía	
Setas cultivadas	
Setas silvestres	
Tomate	
Uva	
Zanahoria	
Grupo II	
Arándano	
Limón	
Naranja	
Mandarina	
Pomelo	

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 2: VINOS

METODO DE ENSAYO: MA-27-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Acefato	Cletodim	Etofumesato	Halofenozide	Metrafenona	Pyracarbolid
Acetamiprid	Cletodim (incl. Sethoxydim)	Etoxazol	Hexitiazox	Metribucina	Pyridalyl
Aldicarb	Clorantraniliprole	Famoxadona	Imidacloprid	Mexacarbate	Rotenona
Aldicarb (incl A.sulfóxido y A.sulfona)	Clorotolurón	Fenamifos sulfona	Indoxacarbo	Monocrotofos	Secbumeton
Aldicarb sulfona	Cloroxurón	Fenamifos sulfóxido	Ipconazol	Monolinurón	Setoxidim
Aldicarb sulfóxido	Clotianidina	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Neburon	Siduron
Ametryn	Cycluron	Fenhexamida	Isopirazam	Nitenpyram	Simetryn
Aminocarb	Demetón-S-metilsulfona	Fenobucarb	Isoprocarb	Nuarimol	Sulfentrazone
Azoxistrobina	Diclobutrazol	Fenoxicarb	Isoprotiolano	Ometoato	Tebuthiuron
Bendiocarb	Diclorvos	Fenpiroximato	Isoproturón	Oxadixilo	Temephos
Benzovindiflupir	Dicrotophos	Fenpropimorfo	Ivermectina	Oxidemetón-metilo	Terbumeton
Benzoximate	Diflubenzurón	Fenuron	Linurón	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	Terbutilacina
Bifenazato-diazeno	Dimoxistrobina	Flonicamid	Mandipropamid	Pencicurón	Terbutryn
Bifezanato	Diniconazol	Fluacifop-butil (incl. Fluacifop-P-butil)	Mefenacet	Pentiopirad	Thidiazuron
Bifezanato (incl. Bifezanato diazeno)	Dinotefuran	Flubendiamida	Mepanipirima	Picoxistrobina	Tiabendazol
Bitertanol	Dioxacarb	Flufenacet	Mepronilo	Pimetrozina	Tiacloprid
Bromuconazol	Disulfoton sulfona	Fluometurón	Metabenztiazurón	Piraclostrobina	Tiametoxam
Butafenacil	Disulfoton sulfóxido	Fluopicolide	Metaflumizona	Piriofenona	Tiobencarb
Butoxycarboxim	Diurón	Fluopiram	Metamidofos	Profam	Tiodicarb
Cadusafos	Epoxiconazol	Fluoxastrobina	Metconazol	Promecarb	Tiofanato-metilo
Carbaril	Eprinomectin	Forclorfenurón	Methoprotryne	Prometon	Triclorfón
Carbendazima	Espinetoram	Formetanato	Metiocarb	Prometryn	Triflumurón
Carbetamida (incl. Carbetamida-S)	Espirodiclofeno	Fosmet oxon	Metiocarb	Propamocarb	Triticonazol
Carboxina	Espiroxamina	Fostiazato	Metiocarb sulfona	Propaquizafop	Vamidothion
Ciazofamida	Etaconazole	Foxim	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	Zoxamida
Ciflufenamida	Ethiofencarb	Furalaxyl	Metobromuron	Prosulfocarb	
Ciromazina	Etirimol	Furatiocarb	Metomilo	Protioconazol-desthio	

Información de Firmantes del Documento

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MADRID

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Vino tinto	
Vino blanco	
Vino rosado	

Información de Firmantes del Documento

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MADRID

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 3: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN ALMIDON Y/O PROTEINA Y BAJO CONTENIDO EN AGUA Y GRASA: CEREALES Y SUS HARINAS

METODO DE ENSAYO: MA-27-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Acefato	Ciromazina	Etirimol	Furatiocarb	Metomilo	Protioconazol-desthio
Acetamiprid	Cletodim	Etofumesato	Halofenozide	Metrafenona	Pyracarbolid
Aldicarb	Cletodim (incl. Sethoxydim)	Etoxazol	Hexitiazox	Metribucina	Rotenona
Aldicarb (incl A.sulfóxido y A.sulfona)	Clorantraniliprole	Famoxadona	Imidacloprid	Mexacarbate	Secbumeton
Aldicarb sulfona	Clorotolurón	Fenamifos sulfona	Indoxacarbo	Monocrotofos	Setoxidim
Aldicarb sulfóxido	Cloroxurón	Fenamifos sulfóxido	Ipconazol	Monolinurón	Siduron
Ametryn	Clotianidina	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Neburon	Simetryn
Aminocarb	Cycluron	Fenhexamida	Isopirazam	Nitenpyram	Sulfentrazone
Azoxistrobina	Demetón-S-metilsulfona	Fenobucarb	Isoprocarb	Nuarimol	Tebuthiuron
Bendiocarb	Diclobutrazol	Fenoxicarb	Isoprotiolano	Ometoato	Temephos
Benzovindiflupir	Diclorvos	Fenpiroximato	Isoproturón	Oxadixilo	Terbumeton
Benzoximate	Dicrotophos	Fenpropimorfo	Ivermectina	Oxidemetón-metilo	Terbutilacina
Bifenazato-diazeno	Diflubenzurón	Fenuron	Linurón	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	Terbutryn
Bifezanato	Dimoxistrobina	Flonicamid	Mandipropamid	Pentiopirad	Thidiazuron
Bifezanato (incl. Bifezanato diazeno)	Diniconazol	Fluacifop-butil (incl. Fluacifop-P-butil)	Mefenacet	Picoxistrobina	Tiabendazol
Bitertanol	Dinotefuran	Flubendiamida	Mepanipirima	Pimetrozina	Tiacloprid
Bromuconazol	Dioxacarb	Flufenacet	Mepronilo	Piraclostrobina	Tiametoxam
Butafenacil	Disulfoton sulfóxido	Fluopicolide	Metabenztiazurón	Piriofenona	Tiobencarb
Butoxycarboxim	Diurón	Fluopiram	Metamidofos	Profam	Tiodicarb
Cadusafos	Epoxiconazol	Fluoxastrobina	Metconazol	Promecarb	Tiofanato-metilo
Carbaril	Eprinomectin	Forclorfenurón	Methoprotryne	Prometon	Triclorfón
Carbendazima	Espinetoram	Formetanato	Metiocarb	Prometryn	Triflumurón
Carbetamida (incl. Carbetamida-S)	Espirodiclofeno	Fosmet oxon	Metiocarb	Propamocarb	Triticonazol
Carboxina	Espiroxamina	Fostiazato	Metiocarb sulfona	Propaquizafop	Vamidothion
Ciazofamida	Etaconazole	Foxim	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	
Ciflufenamida	Ethiofencarb	Furalaxyl	Metobromuron	Prosulfocarb	

Información de Firmantes del Documento

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MADRID

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Harina de trigo	
Harina de centeno	
Harina de maíz	
Harina de avena	
Harina de cebada	
Arroz	

Información de Firmantes del Documento

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

Listado de materias activas sobre las que no se puede evaluar la conformidad al no poder informar de todos los compontes de la definición de residuo:

Método MA-25-RP (GC-MS/MS).

2-fenilfenol (suma de 2-fenilfenol y sus conjugados)
Carfentrazona-etil (suma de carfentrazona-etil y carfentrazona)
Etofumesato (suma del etofumesato, el 2-ceto-etofumesato, el 2-ceto-etofumesato de anillo abierto y el correspondiente conjugado, expresada en etofumesato)
Fention (fention y su análogo oxigenado, sus sulfóxidos y sulfonas expresados como fention)
Forato (suma de forato, su analógo oxigenado y sus sulfonas, expresado como forato)
Folpet (suma de folpet y fhtalimida)
Malatión (suma de malatión y malaoxón expresada en malatión)
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03), expresada en procloraz)
Quintozene (suma de quintozene y pentachloro-aniline expresada como quintozene)
Tolilfluanida (Suma de tolilfluanida y dimetilaminosulfotoluidida)
Triflumizol: triflumizol y el metabolito FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina), expresado como triflumizol

Método MA-27-RP (LC-MS/MS).

Carbendazima y benomilo (suma de benomilo y carbendazima)
Carboxina (carboxina y sus metabolitos sulfóxido de carboxina y oxicarboxina [sulfón de carboxina], expresada como carboxina)
Ciflufenamida [suma de ciflufenamida (isómero Z) y su isómero E, expresada como ciflufenamida]
Flonicamida: suma de flonicamida, TFNA y TFNG)
Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluacifop)
Flufenacet (suma de todos los compuestos que contienen el resto N fluorophenyl-N-isopropyl)
Fluoxastrobina (suma de la fluoxastrobina y su isómero Z)
Metobromuron: Sum of metobromuron and 4-bromophenylurea, expressed as metobromuron
Pencycuron (suma de pencycuron y pencycuron-PB-amina)
Quizalofop [suma de quizalofop, sus sales, sus ésteres (incluido el propaquizafop) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyentes)]
Tiobencarb (4-clorobencil-metil-sulfona)

Información de Firmantes del Documento

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MADRID

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 1: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA

METODO DE ENSAYO: MA-24-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Cloruro de bencildimetiloctilamonio (BAC-8)
Cloruro de bencildimetildecilamonio (BAC-10)
Cloruro de bencildimetildodecilamonio (BAC 12)
Cloruro de bencildimetiltetradecilamonio (BAC 14)
Cloruro de bencildimetilhexadecilamonio (BAC 16)
Cloruro de bencildimetiloctadecilamonio (BAC 18)
Cloruro de dimetildioctilamonio (DDAC-8)
Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC-10)
Cloruro de didodecildimetilamonio (DDAC-12)

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Albaricoque	-
Alcachofa	
Apio	-
Arándano	-
Berenjena	-
Breva	-
Brócoli	-
Calabacín	-
Cebolla	-
Cereza	-
Coles de bruselas	-
Coliflor	-
Espinaca	-
Fresa	-
Hierbabuena (fresca)	-
Kiwi	-
Lechuga	-
Mandarina	-
Mango	-
Manzana	-
Melocotón	-
Melón	-
Naranja	-
Paraguaya	-
Patata	-
Pera	-
Pimiento	-
Pitahaya	-
Plátano	-
Repollo	-

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

Sandía	-
Setas cultivadas	-
Setas silvestres	-
Tomate	-
Uva	-
Zanahoria	-

Información de Firmantes del Documento

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y

MADRID

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 4: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL

METODO DE ENSAYO: MA-24-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Cloruro de bencildimetiloctilamonio (BAC-8)	Cloruro de bencildimetiloctadecilamonio (BAC 18)
Cloruro de bencildimetildecilamonio (BAC-10)	Cloruro de dimetildioctilamonio (DDAC-8)
Cloruro de bencildimetildodecilamonio (BAC 12)	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC-10)
Cloruro de bencildimetiltetradecilamonio (BAC 14)	Cloruro de didodecildimetilamonio (DDAC-12)
Cloruro de bencildimetilhexadecilamonio (BAC 16)	

MATRICES ESTUDIADAS

Grupo I. Leche y productos lácteos.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-24-RP

Grupo II. Pescados y crustáceos.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-24-RP

Grupo I	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Leche de vaca	-
Leche de oveja	-
Leche de cabra	-
Yogur	-
Queso freso	-
Grupo II	**Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)**
Trucha	-
Rodaballo	-
Dorada	-
Tilapia	-
Lubina	-
Bacalao	-
Sardina	-
Langostino	-
Pez gato	-
Panga	-
Perca	-
Salmón	-

Información de Firmantes del Documento

MADRID

PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD — Fecha Firma: 30/10/2026 09:02:47
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO — Fecha Firma: 30/10/2026 08:55:43
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD — Fecha Firma: 29/10/2026 14:36:22
ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION — Fecha Firma: 29/10/2026 13:45:49
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do — CSV: CRWNP7WOPBYCWU3Y