

LABORATORIO DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD VEGETAL DE JAÉN. JUNTA DE ANDALUCÍA

Dirección: Parque Tecnológico y Científico Geolit C/ Sierra Morena, manzana 12b – 23620 Mengíbar (Jaén)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **929/LE1722**

Fecha de entrada en vigor: 07/10/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.15 fecha 09/05/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Material vegetal (planta, tallo, brote, hoja raíz) de las especies hospedadoras	Detección del hongo <i>Verticillium dahliae</i>	PNT-23MA31 Anexo 1 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/78</i>

DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en identificación morfológica de artrópodos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Ejemplares adultos	Identificación morfológica de ejemplares adultos de: <i>Neophilaenus campestris</i> <i>Philaenus spumarius</i>	PNT-23MA31 Anexo 2 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/141</i>
	<i>Epitrix cucumeris</i> <i>Epitrix papa</i> <i>Epitrix tuberis</i>	PNT-23MA31 Anexo 3 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/109</i>
Trampas cromotrópicas pegamentosas Tubérculo de patata Ejemplares adultos	Identificación morfológica de ejemplares adultos y estadios inmaduros de <i>Tecia solanivora</i>	PNT-23MA31 Anexo 4 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/72</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Trampas cromotrópicas pegamentosas Ejemplares adultos	Identificación morfológica de ejemplares adultos de: <i>Drosophila suzukii</i> <i>Toxoptera citricida</i>	PNT-23MA31 Anexo 5 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/115</i> PNT-23MA31 Anexo 10 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/75</i>
Material vegetal de cítricos (tallo, brote, hoja, ramas) Ejemplares adultos	Identificación morfológica de ejemplares adultos de <i>Scirtothrips dorsalis</i> Identificación morfológica de ejemplares adultos y estadíos inmaduros de <i>Trioza erytreae</i>	PNT-23MA31 Anexo 8 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/56</i> PNT-23MA31 Anexo 9 <i>Método Tipo II CEA-ENAC-26 basado en EPPO PM 7/57</i>

DEPARTAMENTO DE RESIDUOS

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR								
Aceites vegetales		Almendra						
Aceituna		Semilla de girasol						
Aguacate								
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO								
PNT-23MA05	<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>							
ENSAYO								
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)								
<i>Aceituna, Aguacate, Almendra, Semilla de girasol</i> (≥ 0,01 mg/kg)								
2-Fenilfenol	Clorpirifos	Fenitrotión	Metazacloro	Pirimifós-metilo				
Aclonifén	Clorpirifos-metilo	Fempopatrina	Metidatión	Procimidona				
Acrinatrina	Clorprofam	Fention	Metolacloro	Profenofós				
Azoxistrobina	Clozolinato	Fentoato	Metrafenona	Propanil				
Benalaxil	Cresoxim-metilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mevinfós	Propiconazol				
Bixafeno	Deltametrin	Flonicamid	Miclobutanilo	Propiconazol Destio				
Bromacil	Diazinón	Fluopicolide	Nuarimol	Quinalfós				
Bromofós-etilo	Difenoconazol	Fluopiram	Ofurace	Simicina				
Bromopropilato	Diflufenicán	Flusilazol	Oxadixilo	Tau Fluvalinato				
Bupirimato	Diniconazol	Flutolanil	Oxifluorfén	Tebuconazol				
Buprofecina	Endosulfan (Suma)	Fonofos	Paclobutrazol	Tebufenpirad				
Butóxido piperonilo	Epoxiconazol	Fosalón	Paraoxón-metilo	Teflutrina				
Butralina	Espiromesifeno	Fosfamidón	Paratión	Terbutilazina				
Ciflutrín	Etion	Fosmet	Paratión-metilo	Tetrachlorvinphos				
Cihaloop-butílico	Etoprofos	Isofenphos	Penconazol	Tetraconazol				
Cipermetrina	Etrimfos	Isofenphos-methyl	Pendimetalina	Triazofos				
Clomazona	Fenamidona	Lambda-Cihalotrina	Piraflufeneto-etilo	Trifluralina				
Clorfenvinfós	Fenarimol	Lindano	Pirazofos	Vinclozolina				
Clorobencilato	Fenazaquina	Malatión (incl. malaoxón)	Pyridaphenthion					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR							
Aceites vegetales				Almendra			
Aceituna				Semilla de girasol			
Aguacate							
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO							
PNT-23MA05		<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>					
ENSAYO							
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)							
<i>Aceites vegetales</i>							
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>							
2-Fenilfenol	Clordano trans	EPN	Lambda-Cihalotrina	Pirimetanil			
Aclonifén	Clorfenvinfós	Epoxiconazol	Lindano	Pirimifos-metilo			
Acrinatrina	Clorobencílato	Etion	Malatión (incl. malaoxón)	Procimidona			
Aldrín y Dieldrín	Clorpirifos	Etoprofós	Metacrifós	Profenofós			
Antraquinona	Clorpirifos-metilo	Etrimfos	Metazacloro	Propiconazol			
Azoxistrobina	Clorprofam	Fenarimol	Metidatión	Quinalfós			
Benalaxil	Clozolinato	Fenitrotión	Metolacloro	Simacina			
Bifentrina	Cresoxim-metilo	Fempopatrina	Metoxicloro	Tau Fluvalinato			
Bixafeno	4,4'-dclorobenzofenona	Fentoato	Metrafenona	Tebuconazol			
Bromacil	p,p'-DDD + o,p'-DDT	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mevinfós	Tebufenpirad			
Bromofós-etilo	p,p'-DDE	Fipronil	Miclobutanilo	Teflutrina			
Bromopropilato	p,p'-DDT	Fluopicolide	Nuarimol	Terbutilazina			
Bupirimato	Deltametrin	Flusilazol	Ofurace	Tetraclorvinfos			
Buprofecina	Diazinón	Flutolanil	Oxadixilo	Tetraconazol			
Butóxido piperonilo	Diclofluanida	Fonofos	Oxifluorfén	Tolclofós-metilo			
Butralina	p,p'-Dicofol	Fosalón	Paraoxón-metilo	Tolifluanida			
Ciflutrín	Difenilamina	HCH-alfa	Paratión	Triazofos			
Cihalofop-butilo	Difenoconazol	HCH-beta+Lindano	Paratión-metilo	Triflumizol			
Cipermetrina	Diflufenicán	Isofenphos	Penconazol	Trifluralina			
Clomazona	Diniconazol	Isofenphos methyl	Pendimetalina	Vinclozolina			
Clordano cis	Endosulfan (Suma)	Isoprotiolano	Piraflufenos-etilo				

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR								
Aceites vegetales	Almendra							
Aceituna	Semilla de girasol							
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO								
PNT-23MA05	<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>							
ENSAYO								
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)								
<i>Aceituna, Aguacate, Almendra, Semilla de girasol</i> (≥ 0,01 mg/kg)								
Acefato	Ciproconazol	Fenoxicarb	Isocarbophos	Piraclostrobina				
Acetamiprid	Cletodim	Fenpirazamina	Isoxabén	Pirimicarb				
Alacloro	Clorantraniliprol	Fenpropimorfo	Linurón	Piriproxifeno				
Ametryn	Clorsulfurón	Flazasulfurón	Mepanipirima	Procloraz				
Atrazina	Clortolurón	Fluazifop-butyl	Metalaxilo	Propazine				
Azinfós-etilo	Clotianidina	Fluacinam	Metamidofós	Prosulfocarb				
Azinfós-metilo	Demeton-S metilsulfona	Flubendiamida	Metamitrona	Rotenona				
Bitertanol	Dietofencarb	Fludioxonilo	Metconazol	Tebufenocida				
Boscalida	Dimetoato	Flufenacet	Metiocarb (Suma)	Tiabendazol				
Bromuconazol	Dimetomorfo	Fluquinconazole	Metoxifenozida	Thiazopyr				
Cadusafos	Diurón	Flurocloridona	Metribucina	Tiodicarb				
Carbaril	Espirotetramat	Flutriafol	Metsulfurón-metilo	Tiofanato-metilo				
Carbendazina	Ethiofencarb	Fluxapiroxad	Monocrotofós	Triadimefón				
Carbetamida	Ethiofencarb sulfoxide	Fostiazato	Norflurazon	Triadimenol				
Carbofurán 3-Hidroxi	Etirimol	Foxim	Ometoato	Tribenurón-metilo				
Carbofurano	Etoxazol	Halosulfuron-metil	Oxamil	Triclorfón				
Ciflufenamida	Famoxadona	Imazosulfurón	Pencicurón	Trifloxistrobina				
Cimoxanilo	Fenbuconazol	Indoxacarbo	Penoxsulam	Triflumurón				
Cinosulfuron	Fenhexamida	Iprovalicarb	Picolinafeno	Vamidothion				
				Zoxamida				

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR								
Aceites vegetales	Almendra							
Aceituna	Semilla de girasol							
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO								
PNT-23MA05	<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>							
ENSAYO								
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)								
<i>Aceites vegetales</i> ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)								
Acefato	Ciproconazol	Fludioxonilo	Metamitrona	Quinoclamina				
Acetamiprid	Clortolurón	Flufenacet	Metconazol	Quizalofop-etilo				
Alacloro	Clotianidina	Fluquinconazole	Meticarb (Suma)	Rotenona				
Ametryn	Demeton-S metil sulfona	Flurocloridona	Metomilo	Tebufenocida				
Atrazina	Dietofencarb	Flutriafol	Monocrotofós	Tiabendazol				
Azinfós-etilo	Diflubenzurón	Fluxapiroxad	Nitenpyram	Tiacloprid				
Azinfós-metilo	Dimetoato	Fostiazato	Norflurazon	Tiametoxam				
Boscalida	Dimetomorfo	Foxim	Ometoato	Tiodicarb				
Bromuconazol	Diurón	Imidacloprid	Oxamil	Tiofanato-metilo				
Cadusafos	Ethiofencarb	Indoxacarbo	Oxidemetón-metilo	Triadimefón				
Carbaril	Etoxazol	Iprovalicarb	Pimetrozina	Triadimenol				
Carbendazina	Famoxadona	Isocarbophos	Picolinafeno	Triciclazol				
Carbetamida	Fenbuconazol	Isoxabén	Piraclostrobina	Trifloxistrobina				
Carbofurán 3-Hidroxi	Fenoxicarb	Linurón	Pirimicarb	Triflumurón				
Carbofurano	Fenpirazamina	Mandipropamid	Piriproxifeno	Vamidothion				
Carboxina	Fenpropimorfo	Mepanipirima	Procloraz	Zoxamida				
Ciflufenamida	Fluazifop-butyl	Metalaxilo	Propouxur					
Cimoxanilo	Flubendiamida	Metamidofós	Prosulfocarb					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR								
Arroz, Garbanzo y Trigo								
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO								
PNT-23MA01	<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>							
ENSAYO								
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)								
<i>(≥ 0,01mg/kg)</i>								
2-Fenilfenol	Clorobencílato	Fempopatrina	Metidatión	Propanil				
Aclonifén	Clorpirifos	Fention	Metolacloro	Propiconazol				
Acrinatrina	Clorpirifos-metilo	Fentoato	Metoxicloro	Protioconazol Destio				
Aldrín	Clorprofam	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Metrafenona	Prothiofos				
Ametryn	Clozolinato	Flonicamid	Mevinfós	Quinalfós				
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fluopicolide	Miclobutanilo	Quinoxifeno				
Azoxistrobina	Deltametrin	Fluopiram	Molinato	Quintozena				
Benalaxil	Diazinón	Flusilazol	Nuarimol	Simacina				
Bifentrina	Diclorán	Flutolanil	Ofurace	Tau Fluvalinato				
Bixafeno	Difenconazol	Fonofos	Oxadixilo	Tebuconazol				
Bromacil	Diflufenicán	Fosalón	Oxifluorfén	Tebufenpirad				
Bromofós-etilo	Diniconazol	Fosfamidón	Pacobutrazol	Teflutrina				
Bromopropilato	Endosulfan (Suma)	Fosmet	Paraoxón-metilo	Terbutilazina				
Bupirimato	Endrin	HCH-alfa	Paratión	Terbutryn				
Buprofecina	Epn	HCH-beta	Paratión-metilo	Tetraclorvinfos				
Butralina	Epoxiconazol	Heptacloro	Penconazol	Tetraconazol				
Carbophenothon	Espiromesifeno	Hexaconazol	Pendimetalina	Tetradifón				
Ciflutrín	Etion	Isofenphos	Piraflufeneto-etilo	Tolclofós-metilo				
Cihaloop-butilo	Etoprofós	Isofenphos-methyl	Pirazofos	Triazofos				
Cipermetrina	Etrimfos	Isoprotiolano	Piridabén	Triflumizol				
Ciprodinilo	Fenamidona	Lambda-Cihalotrina	Pyridaphenthion	Trifluralina				
Clomazona	Fenamifos (Suma)	Lindano	Pirimetanil	Vinclozolina				
Clordano cis	Fenarimol	Malatió (incl. malaoxón)	Pirimifos-metilo					
Clordano trans	Fenazaquina	Metacrifós	Procimidona					
Clorfenvinfós	Fenitrotión	Metazacloro	Profenofós					
<i>(≥ 0,005 mg/kg)</i>								
Fipronil								

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR				
Arroz, Garbanzo y Trigo				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO				
PNT-23MA01 <i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>				
ENSAYO				
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) ($\geq 0,01\text{mg/kg}$)				
Acefato	Ciproconazol	Fenpiroximato	Mandipropamid	Propamocarb
Acetamiprid	Clorantraniliprol	Fenpropidina	Mepanipirimida	Propargita
Alacloro	Clortolurón	Flazasulfurón	Metalaxilo	Prosulfocarb
Aldicarb (Suma)	Clotianidina	Fluazifop-butyl	Metamidofós	Quinoclamina
Azimsulfurón	Demeton-S metilsulfona	Fluacinam	Metamitrona	Quizalofop-etilo
Azinfós-etilo	Dietofencarb	Flubendiamida	Metconazol	Rotenona
Azinfós-metilo	Diflubenzurón	Fludioxonilo	Metiocarb (Suma)	Spinosad (Suma)
Bensulfurón-metilo	Dimetoato	Flufenacet	Metomilo	Tebufenocida
Bitertanol	Dimetomorfo	Fluquinconazole	Metribucina	Tiabendazol
Boscalida	Diurón	Flurocloridona	Metsulfurón-metilo	Tiacloprid
Bromoxinil	Espinotoram (Suma)	Flutriafol	Monocrotofós	Tiametoxam
Bromuconazol	Espirodiclofeno	Fluxapiroxad	Norflurazon	Thidiazuron
Cadusafos	Espirotetramat	Fostiazato	Ometoato	Tiodicarb
Carbaril	Espiroxamina	Foxim	Oxidemetón-metilo	Tiofanato-metilo
Carbendazina	Ethiofencarb	Halosulfuron-metil	Pencicurón	Triadimefón
Carbetamida	Ethiofencarb sulfoxide	Hexitiazox	Penoxsulam	Triadimenol
Carboxina	Etirimol	Imidacloprid	Piraclostrobina	Tribenurón-metilo
Ciantraniliprol	Etoxazol	Indoxacarbo	Piridalil	Triciclamol
Ciazofamida	Famoxadona	Iprovalicarb	Pirimicarb	Triclorfón
Ciflufenamida	Fenbuconazol	Isocarbophos	Pirimicarb desmetil	Trifloxistrobina
Cimoxanilo	Fenoxicarb	Isoxabén	Piriproxifeno	Triflumurón
Cinosulfuron	Fenpirazamina	Linurón	Procloraz	Vamidothion
				Zoxamida

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR							
Hojas de: olivo, almendro, aguacate							
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO							
PNT-23MA06		<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>					
ENSAYO							
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) (≥ 0,01mg/kg)							
2-Fenilfenol	Clorfenvinfós	Fention	Miclobutanilo	Prothiofos			
Aclonifén	Clorpirifos	Fentoato	Nuarimol	Quinalfós			
Acrinatrina	Clorpirifos-metilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Ofurace	Quinoxifeno			
Ametryn	Clorprofam	Fluopicolide	Oxifluorfén	Quintozene			
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fluopiram	Pacobutrazol	Simacina			
Azoxistrobina	Deltametrin	Flusilazol	Penconazol	Tau Fluvalinato			
Benalaxil	Diazinón	Flutolanil	Pendimetalina	Tebuconazol			
Bixafeno	Difeniconazol	Fonofos	Pirazofos	Tebufenpirad			
Bromacil	Diflufenicán	Fosmet	Piridabén	Terbutilazina			
Bromofós-etilo	Diniconazol	Isofenphos	Pyridaphenthion	Terbutryn			
Bromopropilato	Endosulfan	Isofenphos-methyl	Pirimetanil	Tetraclorvinfos			
Bupirimato	Epoxiconazol	Lambda-Cihalotrina	Pirimifos-metilo	Tetraconazol			
Ciflutrín	Espiromesifeno	Malatión	Procimidona	Tolclofós metil			
Cihaloop butilo	Etion	Metacrifós	Profenofós	Triazofos			
Cipermetrina	Fenitrotión	Metazacloro	Propanil	Trifluralina			
Clamazona	Fempopatrina	Metrafenona	Propiconazol	Vinclozolina			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR								
Hojas de: olivo, almendro, aguacate								
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO								
PNT-23MA06	<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>							
ENSAYO								
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) (≥ 0,01mg/kg)								
Acefato	Cimoxanilo	Fluacinam	Metamidofós	Procloraz				
Acetamiprid	Ciproconazol	Flubendiamida	Metamitrona	Propargita				
Alacloro	Clorantraniliprol	Fludioxonilo	Metconazol	Propazine				
Aldicarb (Suma)	Clortolurón	Flufenacet	Metiocarb (Suma)	Propoxur				
Atrazina	Clotianidina	Fluometurón	Metomilo	Prosulfocarb				
Azimsulfurón	Demeton-S metil sulfona	Fluquinconazole	Metribucina	Quinoclamina				
Azinfós-etilo	Dietofencarb	Flurocloridona	Metsulfurón-metilo	Quizalofop-etilo				
Azinfós-metilo	Diflubenzurón	Flutriafol	Monocrotofós	Rotenona				
Bitertanol	Dimetoato	Fluxapiroxad	Nitenpyram	Tebufenocida				
Boscalida	Dimetomorfo	Fostiazato	Norflurazon	Tiabendazol				
Bromuconazol	Diurón	Foxim	Ometoato	Tiacloprid				
Cadusafos	Espirotetramat	Halosulfuron-metilo	Oxadiazón	Tiametoxam				
Carbaril	Etirimol	Indoxacarbo	Oxamil	Tiodicarb				
Carbendazina	Etoxazol	Iprovalicarb	Oxidemetón-metilo	Tiofanato-metilo				
Carbetamida	Famoxadona	Isoxabén	Pencicurón	Triadimefón				
Carbofurán 3-Hidroxi	Fenbuconazol	Linurón	Penoxsulam	Triciclazol				
Carbofurano	Fenoxicarb	Mandipropamid	Picolinafeno	Triclorfón				
Ciantraniliprol	Fenpirazamina	Mepanipirima	Piraclostrobina	Trifloxistrobina				
Ciazofamida	Fenpropimorfo	Mesosulfurón-metilo	Pirimicarb	Triflumurón				
Ciflufenamida	Fluazifop-butyl	Metalaxilo	Piriproxifeno	Vamidothion				
				Zoxamida				

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR							
Suelo							
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO							
PNT-23MA08		<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>					
ENSAYO							
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) (≥ 0,01mg/kg)							
2-Fenilfenol	Clordano trans	Fenarimol	Lindano	Procimidona			
Aclonifén	Clorfenvinfós	Fenazaquina	Malatión (incl. malaoxón)	Profenofós			
Acrinatrina	Clorobencílato	Fenitrotión	Metacrifós	Propanil			
Aldrín y Dieldrín	Clorotalonil	Fempopatrina	Metazacloro	Propiconazol			
Ametryn	Clorpirifos	Fentoato	Metrafenona	Proticonazol Destio			
Antraquinona	Clorpirifos-metilo	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mevinfós	Prothiofos			
Azoxistrobina	Clorprofam	Fipronil	Miclobutanilo	Quinalfós			
Benalaxil	Clozolinato	Flonicamid	Molinato	Quinoxifeno			
Bifentrina	Cresoxim-metilo	Fluopicolide	Nuarimol	Quintozene			
Bixafeno	Deltametrin	Fluopiram	Ofurace	Simacina			
Bromacil	Diazinón	Flusilazol	Oxadixilo	Tau Fluvalinato			
Bromofós-etilo	Diclofluanida	Flutolanil	Oxifluorfén	Tebuconazol			
Bromopropilato	Diclorán	Fonofos	Pacobutrazol	Tebufenpirad			
Bupirimato	Diclorvos	Fosalón	Paraoxón-metilo	Teflutrina			
Buprofecina	Difeniconazol	Fosfamidón	Paratión	Terbutilazina			
Butóxido piperonilo	Diflufenicán	Fosmet	Paratión-metilo	Terbutryn			
Butralina	Diniconazol	HCH-alfa	Penconazol	Tetraclorvinfos			
Carbophenothon	Endosulfan (Suma)	HCH-beta	Pendimetalina	Tetraconazol			
Ciflutrin	Endrin	Heptacloro	Piraflufen-etilo	Tetradifón			
Cihalofop butilo	Epn	Hexaclorobenceno	Pirazofos	Tolclofós-metilo			
Cipermetrina	Epoxiconazol	Isofenphos	Piridabén	Tolifluanida			
Ciprodinilo	Espiromesifeno	Isofenphos-methyl	Pyridaphenthion	Triazofos			
Clomazona	Etion	Isoprotiolano	Pirimetanil	Triflumizol			
Clordano cis	Etoprofós	Lambda-Cihalotrina	Pirimifos-metilo	Vinclozolina			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR								
Suelo								
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO								
PNT-23MA08	<i>Método interno conforme a documento SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed</i>							
ENSAYO								
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) (≥ 0,01mg/kg)								
Acefato	Cimoxanilo	Fluazifop-butyl	Lufenuron	Piriproxifeno				
Acetamiprid	Ciproconazol	Fluazinam	Mandipropamid	Procloraz				
Alacloro	Clorantraniliprole	Flubendiamida	Mepanipirimida	Propargita				
Aldicarb (Suma)	Clorsulfuron	Fludioxonilo	Metaflumizona Z	Propazine				
Atrazina	Clortolurón	Flufenacet	Metalaxilo	Propizamida				
Azimsulfurón	Clothianidina	Flufenoxuron	Metamidofós	Propoxur				
Azinfós-etilo	Demeton-S metilsulfona	Fluometurón	Metamitrona	Prosulfocarb				
Azinfós-metilo	Dietofencarb	Fluquinconazole	Metconazol	Quinoclamina				
Benfuracarb	Diflubenzurón	Flurocloridona	Metiocarb (Suma)	Quizalofop-etilo				
Bensulfurón-metilo	Dimetoato	Flutriafol	Metomilo	Rotenona				
Bitertanol	Dimetomorfo	Fluxapiroxad	Metoxifenozida	Tebufenocida				
Boscalida	Diurón	Fostiazato	Metribucina	Teflubenzuron				
Bromoxinil	Espirodiclofeno	Foxim	Monocrotofós	Thiazopir				
Bromuconazol	Espirotetramat	Halosulfuron-metilo	Norflurazon	Tiacloprid				
Cadusafos	Etofenprox	Haloxifop-2-Ethoxietil	Ometoato	Thidiazuron				
Carbaril	Etoxazol	Hexitiazox	Oxamil	Triadimefón				
Carbendazina	Famoxadona	Imazosulfurom	Pencicurón	Triadimenol				
Carbetamida	Fenbuconazol	Imidacloprid	Penoxsulam	Tribenurón-metilo				
Carbofuran 3-Hidroxi	Fenhexamida	Indoxacarbo	Picolinafeno	Triciclamol				
Carbofurano	Fenoxicarb	Iprovalicarb	Piraclostrobina	Triclorfón				
Ciantraniliprol	Fenpirazamina	Isocarbofos	Piridalid	Trifloxistrobina				
Ciazofamida	Fenpiroximato	Isoxabén	Pirimicarb	Triflumurón				
Ciflufenamida	Fenpropimorfo	Linurón	Pirimicarb desmetil	Triticonazol				
				Zoxamida				

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.