

EUROFINS AGROAMBIENTAL S.A.

Partida Setsambs s/n
25222 Sidamon (Lérida)
T 973 717000 / F 973 717033
agroambiental@eurofins.com
www.eurofins.es

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS -Rev. 24-



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

LABORATORIO EUROFINS AGROAMBIENTAL S.A.

(30 de Junio de 2017)

Eurofins Agroambiental pone a disposición de sus clientes la presente Lista Pública de Ensayos (LPE). En este documento, el laboratorio declara con detalle los ensayos acreditados por ENAC para cada una de las matrices del alcance abierto.

En caso que un cliente solicite un ensayo de plaguicidas de una matriz no incluida en la LPE, el laboratorio deberá realizar las comprobaciones técnicas necesarias para poder analizar la muestra y emitir el informe acreditado.

Si algunas de las materias activas para la matriz que se solicita el ensayo no cumplieran los criterios establecidos por el laboratorio, no se informaría de dichas combinaciones matriz/plaguicida en el informe de resultados.

Eurofins Agroambiental S.A. está a disposición del cliente para atender cualquier duda al respecto.

Las matrices se encuentran clasificadas según técnica analítica en los siguientes grupos:

Determinación de residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC/MS/MS) (Procedimiento C511 0220)

- 1.- Frutas y hortalizas con alto contenido en agua
- 2.- Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alta acidez

Determinación de residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS/MS) (Procedimiento C511 0018)

- 1.- Frutas y hortalizas con alto contenido en agua
- 2.- Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alta acidez

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR CROMATOGRFÍA DE GASES CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC/MS/MS) (Procedimiento C511 220)

1. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua

1.A. Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua:

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01 mg/kg)		
2-fenilfenol	Diniconazol	Heptacloro
Acrinatrina	Dodemorf	Heptacloro-epoxido A
Alacloro	Alfa-endosulfan	Heptacloro-epoxido B
Atrazina	Beta-endosulfan	Heptenofos
Benalaxil	Endosulfan-sulfato	HCH-alfa
Bifentrina	Endrin	Hexaconazol
Boscalida	Esfenvalerato +	Iprodiona
Bromopropilato	Fenvalerato	Isofenfos-metil
Bupirimato	Etion	Lambda-cihalotrina
Ciflutrin	Etofenprox	Malation
Cihalofof-butyl	Etoprofos	Mecarbam
Cipermetrin	Etoazol	Metalaxil
Ciproconazol	Fenarimol	Metazacloro
Ciprodinilo	Fenazaquina	Metidation
Clorfeninfos	Fenitroton	Miclobutanil
Clorpirifos	Fempropatrina	Napropamida
Clorpirifos-metil	Fention	Nuarimol
Clorprofam	Fentoato	Ofurace
Clortal-dimetil	Fluazifop-butyl	Oxadiazon
Cresoxim-metil	Fludioxonil	Oxifluorfen
Deltametrin	Fluquinconazol	Paclobutrazol
Diazinon	Flusilazol	Paration-metil
Dicloran	Tau-fluvalinato	Penconazol
Difenilamina	Fonofos	Pendimetalina
Difenoconazol	Fosalon	Permetrin
Diflufenican	Fosmet	Piridaben

LC: Límite de cuantificación

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01 mg/kg)

...continuación

Piridafention	Propizamida	Tetraconazol
Pirifenox	Protiofos	Tetradifon
Pirimicarb	Quinalfos	Triadimefon
Pirimifos-metil	Simacina	Triadimenol
Piriproxifen	Tebuconazol	Triazofos
Procimidona	Tebufenpirad	Trifloxistrobina
Prometrin	Teflutrina	Trifluralina
Propanil	Terbutilacina	Vinclozolina
Propargita	Terbutrin	

LC: Límite de cuantificación

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Acelga	Triadimenol
Albaricoque	-
Apio	Dicloran, Quinalfos
Berenjena	-
Brócoli	-
Calabacín	-
Calabaza	-
Caqui	-
Cebolla	Fosmet, Ofurace
Cereza	-
Ciruela	-
Col	-
Coliflor	-

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Escarola	-
Frambuesa	-
Fresa	-
Guisante	-
Haba	-
Judía	-
Kiwi	-
Lechuga	-
Manzana (Matriz representativa) Validada	-
Melocotón	-
Melón	-
Membrillo	-
Nectarina	-
Níspero	-
Patata	-
Pepino	-
Pera	-
Pimiento	-
Rábano	-
Sandía	-
Tomate	-
Uva	-
Zanahoria	-

1.B. Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y alto en clorofila:

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01 mg/kg)		
2-fenilfenol	Etion	Oxifluorfen
Acrinatrina	Etofenprox	Paclobutrazol
Alacloro	Etoprofos	Paration-metil
Atrazina	Etoxazol	Penconazol
Benalaxil	Fenarimol	Pendimetalina
Bifentrina	Fenazaquina	Permetrin
Boscalida	Fenitrothion	Piridaben
Bromopropilato	Fempropatrina	Piridafention
Bupirimato	Fention	Pirifenox
Ciflutrin	Fentoato	Pirimicarb
Cihalofop-butil	Fluazifop-butil	Pirimifos-metil
Cipermetrin	Fludioxonil	Piriproxifen
Ciproconazol	Fluquinconazol	Procimidona
Ciprodinilo	Flusilazol	Prometrin
Clorfeninfos	Tau-fluvalinato	Propanil
Clorpirifos	Fonofos	Propargita
Clorpirifos-metil	Fosalon	Propizamida
Clorprofam	Heptacloro	Protiofos
Clortal-dimetil	Heptacloro-epoxido A	Quinalfos
Cresoxim-metil	Heptacloro-epoxido B	Simacina
Deltametrin	Heptenofos	Tebuconazol
Diazinon	HCH-alfa	Tebufenpirad
Dicloran	Hexaconazol	Teflutrina
Difenilamina	Iprodiona	Terbutilacina
Difenoconazol	Isofenfos-metil	Terbutrin
Diflufenican	Lambda-cihalotrina	Tetraconazol
Diniconazol	Malation	Tetradifon
Dodemorf	Mecarbam	Triadimefon
Alfa-endosulfan	Metalaxil	Triadimenol
Endosulfan-sulfato	Miclobutanil	Triazofos
Endrin	Napropamida	Trifloxistrobina
Esfenvalerato +	Nuarimol	Trifluralina
Fenvalerato	Oxadiazon	Vinclozolina

LC: Límite de cuantificación

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Puerro (Matriz representativa) Validada	-
Alcachofa	-

2. Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y alta acidez:

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01mg/kg)		
Alacloro	Etoxazol	Pendimetalina
Atrazina	Fempropatrina	Permetrin
Benalaxil	Fenarimol	Piridaben
Boscalida	Fenitrothion	Pirimicarb
Bromopropilato	Fention	Pirimifos-metil
Bupirimate	Fentoato	Procimidona
Cihalofop-butilo	Fludioxonil	Prometrina
Ciproconazol	Flusilazol	Propanil
Ciprodinilo	Fonofos	Propizamida
Clorfenvinfos	Heptacloro	Protiofos
Clorpirifos	Isofenphos-methyl	Quinalfos
Clorpirifos-metilo	Malation	Tebufenpirad
Clorprofam	Metalaxilo	Teflutrina
Clortal-dimetil	Metazacloro	Terbutilacina
Cresoxim-metilo	Miclobutanil	Terbutrina
Diazinon	Napropamida	Tetraconazol
Dicloran	Nuarimol	Triadimefon
Diflufenican	Ofurace	Trifloxistrobina
Diniconazol	Oxadiazon	Trifluralin
Dodemorf	Pacloutrazol	Vinclozolina
Endrin	Paration-metilo	
Etion	Penconazol	

LC: Límite de cuantificación

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Limón	-
Mandarina Validada	-
Naranja (Matriz representativa) Validada	-
Pomelo	Boscalida

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS CON DETECTOR DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (LC/MS/MS) (Procedimiento C511 0018)

1. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua

1.A. Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua:

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01mg/kg)		
Acetamiprid	Fenhexamida	Metoxifenoza
Aldicarb (LC: 0.02mg/kg)	Fenmedifam	Pencicuron
Azoxistrobina	Fenoxicarb	Piraclostrobina
Bitertanol	Fenpiroximato	Primetanil
Ciazofamida	Fenpropidina	Procloraz
Cicloxidim (LC: 0.02mg/kg)	Fluometuron	Propoxur
Cimoxanilo (LC: 0.02mg/kg)	Hexitiazox	Quinoxifeno (LC: 0.02mg/kg)
Desmedifam	Imazalil	Quizalofop-etil
Diifubenzuron	Imidacloprid (LC: 0.02mg/kg)	Tebufenocida
Dimetomorf	Indoxacarb	Tiodicarb
Diuron	Isoxaben	Triciclazol
Epoxiconazol	Linuron	Triflumizol
Etiofencarb	Lufenuron	Triflumuron
Famoxadona	Mepanipirima	

LC: Límite de cuantificación

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Acelga	-
Albaricoque Validada	-
Alcachofa	Bitertanol, Famoxadona, Fenhexamida, Indoxacarb
Apio	Fenhexamida
Berenjena	-
Brócoli	Acetamiprid, Cimoxanilo, Imidacloprid

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Calabacín	-
Calabaza	-
Caqui	-
Cereza Validada	-
Ciruela	-
Col	Cicloxidim, Cimoxanil, Imidacloprid
Coliflor	-
Escarola	-
Frambuesa	-
Fresa	-
Guisante	Famoxadona
Kiwi	-
Haba	-
Judía	-
Lechuga	-
Manzana (Matriz representativa) Validada	-
Melocotón Validada	-
Melón	-
Membrillo	-
Nectarina Validada	-
Patata	-
Pepino	-
Pera Validada	-

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Pimiento	-
Rábano	Tiodicarb
Sandía	-
Tomate	-
Uva	-
Zanahoria	-

1.B. : Subgrupo: Bulbos

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01mg/kg)		
Acetamiprid	Fenmedifam	Metoxifenoza
Azoxistrobina	Fenoxicarb	Pencicuron
Bitertanol	Fenpiroximato	Piraclostrobina
Ciazofamida	Fenpropidina	Pirimetanil
Desmedifam	Fluometuron	Procloraz
Diflubenzuron	Hexitiazox	Propoxur
Dimetomorf	Imazalil	Quinoxifeno (LC: 0.02mg/kg)
Diuron	Indoxacarbo	Quizalofop-etil
Epoxiconazol	Isoxaben	Tebufenocida
Etiofencarb	Linuron	Triciclazol
Famoxadona	Lufenuron	Triflumizol
Fenhexamida	Mepanipirima	Triflumuron

LC: Límite de cuantificación

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Ajo	Acetamiprid, Fenhexamida, Metoxifenocida, Propoxur
Cebolla (Matriz representativa) Validada	-
Puerro	Propoxur

2. Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y alta acidez:

2.A. Frutas y Hortalizas con alto contenido en agua y alta acidez:

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01mg/kg)		
Aldicarb (LC: 0.02mg/kg)	Fenoxicarb	Propoxur
Bitertanol	Fenpiroximato	Quinoxifeno
Cicloxidim	Fenpropidina	Quizalofop-etil
Cimoxanilo (LC: 0.02mg/kg)	Fluometuron	Tebufenocida
Desmedifam	Hexitiazox	Teflubenzuron
Diflubenzuron	Imazalil	Tiodicarb
Diuron	Indoxacarbo	Triflumizol
Etiofencarb	Lufenuron	Triflumuron
Famoxadona	Pencicuron	
Fenhexamida	Piraclostrobina	
Fenmedifam	Procloraz	

LC: Límite de cuantificación

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Limón	-
Mandarina Validada	-
Naranja (Matriz representativa) Validada	-

2.B. : Subgrupo: Pomelo

PLAGUICIDAS VALIDADOS (LC: 0.01mg/kg)		
Aldicarb (LC: 0.02mg/kg)	Fenoxicarb	Pencicuron
Azoxistrobina	Fenpiroximato	Piraclostrobina
Bitertanol	Fenpropidina	Pirimetanil
Ciazofamida	Fluometuron	Procloraz
Cicloxidim (LC: 0.02mg/kg)	Hexitiazox	Propoxur
Cimoxanilo (LC: 0.02mg/kg)	Imazalil	Quinoxifeno (LC: 0.02mg/kg)
Desmedifam	Imidacloprid (LC: 0.02mg/kg)	Quizalofop-etil
Diflubenzuron	Indoxacarbo	Tebufenocida
Dimetomorf	Isoxaben	Tiodicarb
Epoxiconazol	Linuron	Triciclazol
Etiofencarb	Lufenuron	Triflumizol
Famoxadona	Mepanipirima	
Fenmedifam	Metoxifenoazida	

LC: Límite de cuantificación

MATRICES VALIDADAS, VERIFICADAS	PLAGUICIDAS NO INFORMADOS
Pomelo (Matriz representativa) Validada	-