

INFORME DE ENSAYO. Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.

Ref. Externa MACA NEGRA ECOLOGICA LOTE NBHMN0224

Toma de muestra por El Cliente

Tipo de Muestra MACA

Cliente

EL ORO DE LOS ANDES S.L.

C/VENUS 1, 2ºC

ALCORCÓN
28915 MADRID ESPAÑA

Información aportada por el cliente:

COMENTARIOS Descripción: /PIEZAS LOTE NBHMN0224

El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

Fecha Recepción 05/11/2019

Fecha Inicio Análisis 05/11/2019

Fecha del Informe 06/11/2019

Fecha Fin Análisis 06/11/2019

Resultados

Ninguna de las materias activas analizadas es >= L.C. declarado.

Materias Activas Analizadas

Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica
2-Fenilfenol	0,010	0,010	GC-MS/MS	Forato Sulfoxido	0,010	0,010	LC-MS/MS
3-hidroxicarbofurano	0,001	Carbofurano	LC-MS/MS	Forato Suma	0,010	0,010	LC-MS/MS
Abamectina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Forclufenuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acefato	0,010	0,010	LC-MS/MS	Formetanato	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acetamiprid	0,010	0,010	LC-MS/MS	Formotion *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Acetocloro	0,010	0,010	GC-MS/MS	Fosalon	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acequinocilo *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Fosfamidon	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acibenzolar-S-metil (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Fosmet	0,010	0,050	GC-MS/MS
Acibenzolar libre *	0,010	Suma	LC-MS/MS	Fostiazato	0,010	0,020	LC-MS/MS
Acibenzolar-S- metil (suma) *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Foxim	0,010	0,010	LC-MS/MS
Aclonifen	0,010	0,010	GC-MS/MS	Fuberidazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acrinatrina	0,010	0,020	GC-MS/MS	Furalaxil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Alacloro	0,010	0,010	GC-MS/MS	Furatiocarb	0,010	0,002	LC-MS/MS
Aldicarb (suma)	0,010	0,020	LC-MS/MS	Halfenprox	0,010	0,010	GC-MS/MS
Aldicarb (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Haloxifop	0,010		LC-MS/MS
Aldicarb Sulfona	0,010	Aldicarb	LC-MS/MS	Haloxifop-2-etoxietilo	0,010		LC-MS/MS
Aldicarb Sulfoxido	0,010	Aldicarb	LC-MS/MS	Haloxifop Metil	0,010		LC-MS/MS
Aldrin	0,010	Dieldrin	GC-MS/MS	Halosulfuron Metilo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Ametoctradina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Heptacloro (suma)	0,010	0,010	GC-MS/MS
Amisulbrom *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Heptacloro (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS
Ancimidol	0,010	0,010	GC-MS/MS	Heptacloroepoxido Cis	0,010	Heptacloro	GC-MS/MS
Asulam	0,010	0,050	LC-MS/MS	Heptacloroepoxido Trans	0,010	Heptacloro	GC-MS/MS
Atrazina	0,010	0,050	LC-MS/MS	Heptenofos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Atrazina-desetil	0,010		LC-MS/MS	Hexaclorobenceno	0,010	0,010	GC-MS/MS
Azaconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Hexaconazol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Azadiractina	0,040	1,0	LC-MS/MS	Hexaflumuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Azametifos	0,010	0,010	LC-MS/MS	Hexazinona	0,010	0,010	LC-MS/MS
Azinfos Etilo	0,010	0,020	LC-MS/MS	Hexitiazox	0,010	0,50	LC-MS/MS
Azinfos Metilo	0,010	0,050	LC-MS/MS	Himexazol *	0,010	0,050	LC-MS/MS
Azoxistrobina	0,010	1,5	LC-MS/MS	Imazail	0,010	0,050	LC-MS/MS
Azimsulfuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Imazamox	0,010	0,050	LC-MS/MS
Barban *	0,010	Suma	LC-MS/MS	Imazosulfuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Benalaxil	0,010	0,050	GC-MS/MS	Imidacloprid	0,010	0,50	LC-MS/MS
Bendiocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS	Indoxacarb	0,010	0,30	LC-MS/MS
Benfluralina	0,010	0,020	GC-MS/MS	Iprobenfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bensulfuron Metilo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Iprodiona	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bentiovalicarb Isopropilo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Iprovalicarbo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bifenazato	0,010	0,020	GC-MS/MS	Isocarbofos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bifenilo *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isofenfos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bifentrina	0,010	0,050	GC-MS/MS	Isofenfos Metilo	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bitertanol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Isopirazam	0,010	0,20	LC-MS/MS
Bioaletrina *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isoprocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bispiribac Sódico	0,010	0,010	LC-MS/MS	Isoprotiolano	0,010	0,010	GC-MS/MS
Boscalida	0,010	2,0	GC-MS/MS	Isoproturon	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bromacil	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isoxaben	0,010	0,020	LC-MS/MS
Bromofos Metil	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isoxation	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bromopropilato	0,010	0,010	GC-MS/MS	Ivermectina *	0,010	0,010	LC-MS/MS

Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.

Materias Activas Analizadas

Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica
Bromuconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Kresoxim Metilo	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bupirinato	0,010	0,050	GC-MS/MS	Lambda Cihalotrina	0,010	0,15	GC-MS/MS
Buprofecina	0,010	0,010	GC-MS/MS	Lenacilo	0,010	0,10	LC-MS/MS
Butocarboxim	0,010	0,010	LC-MS/MS	Lindano	0,010	0,010	GC-MS/MS
Butoxicarboxim	0,010	0,010	LC-MS/MS	Linuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Butralina	0,010	0,010	GC-MS/MS	Lufenuron	0,020	0,010	LC-MS/MS
Cadusafos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Malaoxon	0,010	Malation	LC-MS/MS
Captafol *	0,020	0,020	LC-MS/MS	Malation (suma)	0,010	0,020	LC-MS/MS
Captan *	0,010	0,030	GC-MS/MS	Malation (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Carbaril	0,010	0,010	LC-MS/MS	Mandipropamida	0,010	0,30	LC-MS/MS
Carbendazima (inc. Benomilo)	0,010	0,10	LC-MS/MS	Mecarbam *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Carbetamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Mepanipirina	0,010	0,010	GC-MS/MS
Carbofenotión	0,010	0,010	GC-MS/MS	Mepronil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Carbofurano (suma)	0,001	0,002	LC-MS/MS	Metabenzthiazuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Carbofurano (metabolito)	0,001	Suma	LC-MS/MS	Metaflumizona (suma) *	0,010	0,050	LC-MS/MS
Carbosulfan *	0,010	0,002	LC-MS/MS	Metaflumizona Z *	0,010	Suma	LC-MS/MS
Carboxina (metabolito)	0,010		LC-MS/MS	Metalaxilo (inc. Metalaxilo-M)	0,010	0,060	GC-MS/MS
Carfentazona Etil	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metamidofos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Ciantraniliprol *	0,010	0,050	LC-MS/MS	Metamitrona	0,010	0,10	LC-MS/MS
Ciazofamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metazacoloro	0,010	0,40	GC-MS/MS
Ciclodim	0,010	0,20	LC-MS/MS	Metconazol	0,010	0,020	LC-MS/MS
Ciflufenamida	0,010	0,020	LC-MS/MS	Metidation	0,010	0,020	LC-MS/MS
Ciflumetofen	0,010		LC-MS/MS	Metiocarb (suma)	0,010	0,10	LC-MS/MS
Ciflutrin (mezcla de todos los isómeros)	0,010	0,020	GC-MS/MS	Metiocarb (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Cihalofop Butilo	0,010	0,020	LC-MS/MS	Metiocarb Sulfona	0,010	Metiocarb	LC-MS/MS
Cihexatin	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metiocarb Sulfoxido	0,010	Metiocarb	LC-MS/MS
Cimoxanilo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metobromuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Cipermetrina	0,010	0,050	GC-MS/MS	Metolacloro (inc. S-metolacloro)	0,010	0,050	LC-MS/MS
Ciproconazol	0,010	0,050	GC-MS/MS	Metomilo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Ciprodinilo	0,010	0,30	LC-MS/MS	Metoxicloro	0,010	0,010	GC-MS/MS
Ciromazina	0,010	0,050	LC-MS/MS	Metoxifenocida	0,010	0,40	LC-MS/MS
Cletodim (suma)	0,010	0,50	LC-MS/MS	Metoxuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Cletodim (metabolito)	0,010	Cletodim	LC-MS/MS	Metrafenona	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clofentezin	0,010	0,020	LC-MS/MS	Metribuzina	0,010	0,10	GC-MS/MS
Clomazona	0,010	0,010	LC-MS/MS	Mevinfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clorantraniliprol	0,010	0,50	LC-MS/MS	Miclobutanil	0,010	0,060	GC-MS/MS
Clorbromuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Milbemectina *	0,010	0,020	LC-MS/MS
Clordano Suma	0,010	0,010	GC-MS/MS	Milbemicina A3 *	0,010		LC-MS/MS
Clordano Cis	0,010	Suma	GC-MS/MS	Milbemicina A4 *	0,010		LC-MS/MS
Clordano Trans	0,010	Suma	GC-MS/MS	Molinato	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clorfenapir	0,010	0,010	GC-MS/MS	Monocrotofos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clorfeninfos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Monolinuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clorobenzilato	0,010	0,020	GC-MS/MS	Napropamida	0,010	0,050	LC-MS/MS
Clorpirifos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Nitempiram	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clorpirifos Metilo	0,010	0,010	GC-MS/MS	Nitrofenó	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clorprofam	0,010	0,010	GC-MS/MS	Nitrotal-isopropil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clortal Dimetil	0,010	0,010	GC-MS/MS	Nuarimol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clortalonil *	0,010	0,010	GC-MS/MS	o,p'-DDD	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clortiamida *	0,010	0,010	GC-MS/MS	o,p'-DDT+p,p'-DDD	0,010	Suma	GC-MS/MS
Clotianidina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Ofurace	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clozolinato	0,010	0,010	GC-MS/MS	Ometoato	0,010	0,020	LC-MS/MS
Coumafos	0,010		LC-MS/MS	Oxadiazon	0,010	0,010	LC-MS/MS
DDT (Suma) *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Oxadiazon	0,010	0,050	LC-MS/MS
DEET	0,010		GC-MS/MS	Oxadixilo	0,010	0,010	GC-MS/MS
Deltametrin	0,010	0,020	GC-MS/MS	Oxamilo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Demeton-S	0,010	0,010	LC-MS/MS	Oxicarboxina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Demeton-S-metil (metabolito)	0,010		LC-MS/MS	Oxidemeton Metil (suma)	0,010	0,010	LC-MS/MS
Demeton-S- metilsulfona	0,010	Oxidemeton Metil	LC-MS/MS	Oxidemeton Metil (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Desmedifan	0,010	0,010	LC-MS/MS	Oxifluorfen	0,010	0,050	GC-MS/MS
Diafenturon *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Paclobutrazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diazinon	0,010	0,10	GC-MS/MS	Paraoxon *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Diclobenilo	0,010	0,010	GC-MS/MS	Paraoxon Metilo *	0,010	Suma	GC-MS/MS
Diclofention	0,010	0,010	GC-MS/MS	Paratión metil (suma) *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Diclofluánida *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Paration	0,010	0,050	GC-MS/MS
Dicloran	0,010	0,010	GC-MS/MS	Paration Metilo (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS
Diclorvos	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pencicuron	0,010	0,050	LC-MS/MS

Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.

Materias Activas Analizadas

Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica
Dicofof	0,010	0,020	GC-MS/MS	Penconazol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dicrotofós	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pendimetalina	0,010	0,050	GC-MS/MS
Dieldrin (suma)	0,010	0,010	GC-MS/MS	Penoxsulam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dieldrin (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS	Pentacloroanilina	0,010	Quintoceno	GC-MS/MS
Dietofencarb	0,010	0,010	GC-MS/MS	Pentacloroanisól	0,010	0,010	GC-MS/MS
Difenilamina	0,010	0,050	GC-MS/MS	Pentaclorofenól *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Difenoconazol	0,010	0,40	GC-MS/MS	Pentopirad	0,010	3,0	LC-MS/MS
Diflubenzuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Permetrin	0,010	0,050	GC-MS/MS
Diflufenican	0,010	0,010	LC-MS/MS	Picolinafeno	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dimetenamida	0,010	0,010	GC-MS/MS	Picoxistrobina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dimetipin *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Pimetrozina	0,010	0,020	LC-MS/MS
Dimetoato	0,010	0,030	LC-MS/MS	Piperonil-butóxido	0,010		LC-MS/MS
Dimetomorf	0,010	1,5	LC-MS/MS	Piraclostrobina	0,010	0,50	LC-MS/MS
Dimoxistrobin	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pirafufen-Etil	0,010	0,020	GC-MS/MS
Diniconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pirazofós	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dinobuton *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Piridabén	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dinoseb *	0,010	0,020	GC-MS/MS	Piridafentón	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dinotefuran	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pirifenox	0,010	0,010	GC-MS/MS
Disulfoton (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Pirimetanil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Disulfoton (suma)	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pirimicarb	0,010	0,050	LC-MS/MS
Disulfoton Sulfona	0,010	Disulfoton	LC-MS/MS	Pirimicarb Desmetil	0,010		LC-MS/MS
Disulfoton Sulfoxido	0,010	Disulfoton	LC-MS/MS	Pirimicarb desmetil-formamido	0,010		LC-MS/MS
Ditalimfos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Pirimifós etil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Diuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pirimifós Metil	0,010	0,010	GC-MS/MS
DMSA *	0,010		LC-MS/MS	Piriofenona *	0,010		LC-MS/MS
DMST	0,010	Tolilfluánida	LC-MS/MS	Piriproxifen	0,010	0,050	LC-MS/MS
Dodemorf	0,010	0,010	LC-MS/MS	p,p'-DDE	0,010	Suma	GC-MS/MS
Dodin	0,010	0,010	LC-MS/MS	p,p'-DDT *	0,010	Suma	GC-MS/MS
Edifenfos	0,010	0,010	LC-MS/MS	Profenofós	0,010	0,010	GC-MS/MS
Emamectina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Profluralin	0,010	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan (a +β+ sulfato)	0,010	0,050	GC-MS/MS	Procimidona	0,010	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan a	0,010	Suma	GC-MS/MS	Procloraz	0,010	0,050	LC-MS/MS
Endosulfan β	0,010	Suma	GC-MS/MS	Profam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Endosulfan Sulfato	0,010	Suma	GC-MS/MS	Profóxidim *	0,010	0,050	LC-MS/MS
Endrin	0,010	0,010	GC-MS/MS	Promecarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
EPN	0,010	0,010	GC-MS/MS	Prometrin	0,010	0,010	GC-MS/MS
Epoxiconazol	0,010	0,050	LC-MS/MS	Propacloro	0,010	0,020	LC-MS/MS
EPTC	0,010	0,010	LC-MS/MS	Propamocarb	0,010	3,0	LC-MS/MS
Espinetoram (Suma) *	0,010	0,050	LC-MS/MS	Propargita	0,010	0,010	GC-MS/MS
Espinetoram (XDE-175-J) *	0,010	Suma	LC-MS/MS	Propaquizafop	0,010	0,15	LC-MS/MS
Espinetoram (XDE-175-L) *	0,010	Suma	LC-MS/MS	Propiconazol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Espirodiclofeno	0,010	0,020	GC-MS/MS	Propizamida	0,010	0,010	GC-MS/MS
Espiromesifeno	0,010	0,020	LC-MS/MS	Propoxur	0,010	0,050	LC-MS/MS
Espirotetramat (suma)	0,010	0,10	LC-MS/MS	Proquinazid	0,010	0,020	LC-MS/MS
Espirotetramat (metabolito)	0,010	suma	LC-MS/MS	Prosulfocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Espirotetramat-enól	0,010	Espirotetramat	LC-MS/MS	Protiofos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Espirotetramat-monohidroxi	0,010	Espirotetramat	LC-MS/MS	Protioconazol (Protioconazol-destio)	0,010	0,010	LC-MS/MS
Espirotetramat-cetohidroxi	0,010	Espirotetramat	LC-MS/MS	Quinalfos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Espirotetramat-enól-glucósido	0,010	Espirotetramat	LC-MS/MS	Quinometionato	0,010	0,010	GC-MS/MS
Espiroxamina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Quinosol *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Etiofencarb	0,010	0,010	LC-MS/MS	Quinoxifeno	0,010	0,020	GC-MS/MS
Etiofencarb Sulfona	0,010		LC-MS/MS	Quintoceno (suma)	0,010	0,020	GC-MS/MS
Etiofencarb Sulfoxido	0,010		LC-MS/MS	Quintoceno (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS
Etion	0,010	0,010	GC-MS/MS	Quizalofop Etil	0,010	0,40	LC-MS/MS
Etiprol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Resmetrin *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Etirimol	0,010	0,050	LC-MS/MS	Rotenona	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etofenprox	0,010	0,010	GC-MS/MS	Setoxidim	0,010	Cletodim	LC-MS/MS
Etofumesato	0,010	0,030	LC-MS/MS	Silafloufen	0,010	0,010	GC-MS/MS
Etoprofos	0,010	0,020	LC-MS/MS	Simazina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etóxazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Spinosad (A+D)	0,010	0,30	LC-MS/MS
Etóxiquina *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Sulfoxaflor (mezcla de isómeros)	0,010	0,030	LC-MS/MS
Etridiazol *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Sulfotep	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etrimfos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Tau-Fluvalinato	0,010	0,010	GC-MS/MS
Famoxadona	0,010	0,010	LC-MS/MS	TCMTB *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fenamidona	0,010	0,15	LC-MS/MS	Tebuconazol	0,010	0,020	GC-MS/MS
Fenamifós (suma)	0,010	0,020	LC-MS/MS	Tebufenocida	0,010	0,050	LC-MS/MS
Fenamifós (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Tebufenpirad	0,010	0,010	LC-MS/MS

Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.

Materias Activas Analizadas

Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	LMR UE mg/kg	Técnica
Fenamifos Sulfona	0,010	Fenamifos	LC-MS/MS	Tebupirimfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenamifos Sulfoxido	0,010	Fenamifos	LC-MS/MS	Tecnaceno	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fenarimol	0,010	0,020	GC-MS/MS	Teflubenzuron	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fenbuconazol	0,010	0,050	LC-MS/MS	Teflutrina	0,010	0,10	GC-MS/MS
Fenhexamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Temefos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenitrothion	0,010	0,010	GC-MS/MS	Tepraloxidim	0,010	0,10	LC-MS/MS
Fenmedifam	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbufos (metabolito)	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenoxicarb	0,010	0,050	LC-MS/MS	Terbufos Sulfona	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenpirazamina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbufos Sulfoxido	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenpiroximato	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbutilacina	0,010	0,050	LC-MS/MS
Fenpiclonil	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbutilacin desetil	0,010		LC-MS/MS
Fenpropatrin	0,010	0,010	GC-MS/MS	Tetraclorvinfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenpropidina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tetraconazol	0,010	0,020	GC-MS/MS
Fenpropimorfo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tetradifon	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fensulfotion (metabolito)	0,010	0,003	LC-MS/MS	Tetrametrin	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fensulfotion Oxon	0,010	0,003	LC-MS/MS	TNFA	0,010	Flonicamid	LC-MS/MS
Fensulfotion Sulfona	0,010	0,003	LC-MS/MS	TNFG	0,010	Flonicamid	LC-MS/MS
Fentin	0,010	0,020	LC-MS/MS	Tiabendazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fention (suma) *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tiacloprid	0,010	0,70	LC-MS/MS
Fention	0,010	Suma	LC-MS/MS	Tiametoxam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fention Sulfona	0,010	Fention	LC-MS/MS	Tiociclam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fention sulfoxido	0,010	Fention	LC-MS/MS	Tiodicarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fentoato	0,010		GC-MS/MS	Tiofanato Metil	0,010	0,10	LC-MS/MS
Fenvalerato (inc.Esfenvalerato)	0,010	0,020	GC-MS/MS	Tiofanox	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fipronil (suma)	0,005	0,005	GC-MS/MS	Tiofanox Sulfona	0,010		LC-MS/MS
Fipronil (metabolito)	0,005	Suma	GC-MS/MS	Tiometon	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fipronil Sulfona	0,005	Fipronil	GC-MS/MS	Tolclofos Metil	0,010	0,10	GC-MS/MS
Flazasulfurón	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tolfenpirad *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Flonicamid(incl.TFNG y TFNA)	0,010	0,030	LC-MS/MS	Tolilfluanida (suma)	0,010	0,020	LC-MS/MS
Flonicamid (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Tolilfluanida (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Florasulam *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triadimefon	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluacifop-p-butil *	0,010		LC-MS/MS	Triadimenol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluacifop (ácido libre) *	0,010		LC-MS/MS	Trialato	0,010	0,10	LC-MS/MS
Flubendiamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triazoxide	0,010	0,010	LC-MS/MS
Flucitrinato	0,010	0,010	GC-MS/MS	Triazofos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fludioxonil	0,010	0,30	GC-MS/MS	Triciclazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Flufenacet	0,010	0,050	LC-MS/MS	Triclorfon	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluopicolida	0,010	0,15	LC-MS/MS	Tricresil-fosfato	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluopiram	0,010	0,30	GC-MS/MS	Trifloxistrobina	0,010	0,080	LC-MS/MS
Flupiradifurona *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triflumizol (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Fluquinconazol	0,010	0,050	LC-MS/MS	Triflumizol (suma) *	0,010	0,020	LC-MS/MS
Flusilazol	0,010	0,010	GC-MS/MS	Triflumuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Flutolanil	0,010	0,010	LC-MS/MS	Trifluralina	0,010	0,010	GC-MS/MS
Flutriafol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triforina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluxapiroxad	0,010	0,30	LC-MS/MS	Triticonazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Folpet (incl. ftalimida) *	0,010	0,040	GC-MS/MS	Uniconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fonofos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Vamidotion	0,010	0,010	LC-MS/MS
Forato (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Vinclozolina	0,010	0,010	GC-MS/MS
Forato Sulfona	0,010	0,010	LC-MS/MS	Zoxamida	0,010	0,020	LC-MS/MS

Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.

En el caso de productos identificados como deshidratados, los resultados se obtienen reconstituyendo la matriz, y por tanto, resultados y LMRs estarán referidos al producto fresco. En el caso de jugos concentrados de frutas, los resultados estarán referidos a zumo reconstituido.

- Bifenazato : suma de bifenazato y bifenazato -diazeno expresada en bifenazato.
- Abamectina (suma de la avermectina B1a, la avermectina B1b y el isómero delta -8,9de la avermectina B1a) .
- Acibenzolar-S-metilo: suma de acibenzolar-S-metilo y ácido de acibenzolar [libre y conjugado], expresada en forma de acibenzolar -S-metilo
- Aldicarb: es suma de aldicarb + aldicarb sulfoxido+ aldicarbsulfona.
- Benalaxil: Benalaxil con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como Benalaxil -M (suma de isómeros).
- Bentiaivalcarbo [bentiaivalcarbo -isopropil (KIF-230 R-L) y su enantiómero (KIF-230 S-D) y sus diastereómeros (KIF-230 R-L y KIF-230 S-D), expresados como bentiaivalcarbo- isopropil].
- Bitertanol (suma de isómeros).
- Bromuconazol (suma de diastereoisómeros).
- Captan : Suma de Captan + THPI, expresada como Captan.
- Carbenazima: es suma de benomilo + carbenazima.
- Carbetamida (suma de carbetamida y su isómero S).
- Carbofurano [suma de carbofurano (incluido el generado a partir de carbosulfán, benfuracarbo o furatiocarbo) y 3 -hidroxio-carbofurano expresada en carbofurano].
- Cihexatina: es suma de Cihexatina + Azociclotina, expresada como cihexatina.
- Cletodim (suma de setoxidim y cletodim, incluidos los productos de degradación, calculada como setoxidim).
- Clorantraniliprole (DPX E-2Y45).
- Clordano: es suma de los isómeros cis y trans.
- DDT: es suma de p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE y p,p'-TDE (DDD) expresados en DDT
- Dicofol suma de isómeros p, p' y o, p'
- Dieldrin: es suma de dieldrin + aldrin.
- Dimetenamida: Dimetenamida con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes, incluida Dimetenamida -P (suma de isómeros).
- Dimetomorfo (suma de isómeros Z+E)
- Disulfoton: es suma de disulfoton+ disulfoton sulfoxido + disulfoton sulfona.
- Emamectina: es benzoato de emamectina B1a, expresado como emamectina.
- Endosulfan: es suma de Endosulfan alfa, beta y sulfato.
- EPTC (dipropiltiocarbamato de etilo).
- Espinetoram: Espinetoram (XDE-175 J) + Espinetoram (XDE-175-L)
- Espirotetramat y sus 4 metabolitos BY08330-enol, BY108330-ketohidroxi, BY108330-monohidroxi y BY108330 enonil-glucoside, expresada como espirotetramat.
- Espiroxamina (suma de isómeros).
- Fenamifos: Fenamifos + Fenamifos Sulfona + Fenamifos Sulfoxido.
- Fenpiroximato [metabolito M-3, expresado como fenpiroximato].
- Fenpropidina (suma de fenpropidina y sus sales, expresada como fenpropidina).
- Fenpropimorfo (suma de isómeros).
- Fention: Fention+F.Sulfona+F.Sulfoxido
- Fenvalerato : cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR, SS, RS y SR) incluido el Esfenvalerato.
- Fipronil: Fipronil + Fipronil Sulfona, expresado como fipronil.
- Flonicamida es suma de Flonicamida + TFNG + TFNA
- Folpet: es suma de folpet y ftalimida, expresada como folpet
- Forato: es suma de Forato+ Forato Sulfoxido+ Forato Sulfona.
- Formetanato: es suma de formetanato y sus sales expresada como formetanato (clorhidrato)
- Heptacloro: es suma de Heptacloro + Heptacloro epóxido, expresado como heptacloro.
- Imazamox (suma de imazamox y sus sales, expresada como imazamox).
- Indoxacarbo (suma de indoxacarbo y su enantiómero R).
- Lambda-cihalotrina incluye gamma-cihalotrina, suma de los isómeros R, S y S, R
- Malation: es suma de malation + malaaxon.
- Metalaxil : Metalaxilo, con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el Metalaxilo -M.
- Metaflumizona: suma de isómeros E y Z
- Metconazol (suma de isómeros).
- Metiocarb: es suma de metiocarb+metiocarb sulfoxido+metiocarb sulfona.
- Metolacoloro y S-metolacoloro (metolacoloro, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes como el S -metolacoloro [suma de isómeros]).
- Mevinfós (suma de isómeros E y Z).
- Milbectina (suma de milbectina A4 y milbectina A3, expresada como milbectina)
- Oxidemeton metil: es suma de oxidemeton metil+demeton-S-metilsulfona.
- Quincoceno: es suma de quincoceno + pentacloroanilina, expresado como quincoceno.
- Paration-metilo: suma de paration-metilo y paraoxon-metilo, expresada como paration-metilo.
- Permetrin: suma de isómeros.
- Propamocarb (suma de propamocarb y de sus sales, expresada en propamocarb)
- Propiconazol: Suma de isómeros.
- Tolifluanida: es suma de tolifluanida + DMST.
- Triadimenol (cualquier proporción de isómeros constituyentes)
- Triflumizol: triflumizol y el metabolito FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamida) llamado Barban, expresado como triflumizol.

Procedimientos de Ensayo:

- PE-SiCA 04: Determinación de plaguicidas en productos vegetales, zumos y alimentos infantiles mediante Cromatografía de Gases con detector de Espectrometría de Masas.(GC-MS/MS)
- PE-SiCA 07: Determinación de plaguicidas en productos vegetales, zumos y alimentos infantiles mediante Cromatografía de Líquidos con detector de Espectrometría de Masas.(LC-MS/MS)

L.C.: Límite de Cuantificación

LMR: Límite Máximo de Residuo autorizado en la UE, según la legislación de la que dispone el Laboratorio en la fecha de emisión de Informe. Todos los LMRs indicados han sido facilitados por <http://ec.europa.eu/sanco-pesticides/public/index.cfm>. Rev.: OCT.2019.

*Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de la acreditación.

El resultado para las m.a. analizadas y no indicadas en el cuadro de resultados es <L.C. declarado.

(l). Los análisis de Captan, Clortalonil y Folpet son semicuantitativos. En el caso de que se indique un valor, éste será orientativo.

- La incertidumbre asociada a los resultados está calculada y a disposición del cliente que la solicite.
- Los resultados reflejados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra sometida a ensayo.
- Este informe no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin la autorización del Laboratorio que lo emite.
- Laboratorio autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía (nº A-165-AU)

-Informe de Ensayo emitido por Eurofins Sica AgriQ S.L.U.



eurofins

SiCA AgriQ



Los ensayos marcados * no están amparados por la acreditación de ENAC

Informe N° P55572

Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.

D. Jose Luis Fernández Moreno
Responsable de Residuos y
Contaminantes.