

## INFORME DE ENSAYO. PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER

Ref. Cliente COGUMELO PLEUROTUS OSTRA

Toma de muestra por El Cliente

Tipo de Muestra SETA CULTIVADA

PESO ( KG ) => 1

Cliente

BENPINAAGRO-UNIPESSOAL, LDA  
PLIE- PLATAFORMA LOGISTICA, LOTE 30  
6300-070 GUARDA  
00000 PORTUGAL

Información aportada por el cliente:

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

Fecha Recepción 16/04/2021

Fecha Inicio Análisis 16/04/2021

Fecha del Informe 17/04/2021

Fecha Fin Análisis 17/04/2021

### 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
<b>TJ142- Ensayo Multirresiduos SUPER GC-MS/MS</b>							
4-cloro-3-metilfenol *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Fosmet	0,010	0,050	GC-MS/MS
2-Fenilfenol	0,010	0,010	GC-MS/MS	Furalaxil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Acetocloro	0,010	0,010	GC-MS/MS	Halfenprox	0,010	0,010	GC-MS/MS
Ancimidol	0,010	0,010	GC-MS/MS	Heptacloro (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS
Aclonifen	0,010	0,010	GC-MS/MS	Heptacloro (suma)	0,010	0,010	GC-MS/MS
Acrinatrina	0,010	0,020	GC-MS/MS	Heptacloroepoxido Cis	0,010	Heptacloro	GC-MS/MS
Alacloro	0,010	0,010	GC-MS/MS	Heptacloroepoxido Trans	0,010	Heptacloro	GC-MS/MS
Aldrin	0,010	Dieldrin	GC-MS/MS	Hexaclorobenceno	0,010	0,010	GC-MS/MS
Benalaxil	0,010	0,050	GC-MS/MS	Hexaconazol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Benfluralina	0,010	0,020	GC-MS/MS	Iprodiona	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bifenilo *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isocarbafos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bifentrina	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isofenfos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bioaletrina *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isofenfos Metilo	0,010	0,010	GC-MS/MS
Boscalida	0,010	0,010	GC-MS/MS	Isoprotiolano	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bromacil	0,010	0,010	GC-MS/MS	Kresoxim Metilo	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bromofos Metil	0,010	0,010	GC-MS/MS	Lambda Cihalotrina	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bromopropilato	0,010	0,010	GC-MS/MS	Lindano	0,010	0,010	GC-MS/MS
Bupirimato	0,010	0,050	GC-MS/MS	Mecarbam *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Buprofecina	0,010	0,010	GC-MS/MS	Mepanipirina	0,010	0,010	GC-MS/MS
Butralina	0,010	0,010	GC-MS/MS	Mepronil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Cadusafos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Metalaxilo (inc.Metalaxilo-M)	0,010	0,010	GC-MS/MS
Captan (det cualitativa) *	0,010	0,030	GC-MS/MS	Metazacloro	0,010	0,020	GC-MS/MS
Carbofenotión	0,010	0,010	GC-MS/MS	Metoxicloro	0,010	0,010	GC-MS/MS
Ciflutrin	0,010	0,020	GC-MS/MS	Metribuzina	0,010	0,10	GC-MS/MS
Cipermetrina	0,010	0,050	GC-MS/MS	Miclobutanol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Ciproconazol	0,010	0,050	GC-MS/MS	Nitrofen	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clordano Cis	0,010	Suma	GC-MS/MS	Nitrotal-isopropil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clordano Suma	0,010	0,010	GC-MS/MS	Nuarimol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clordano Trans	0,010	Suma	GC-MS/MS	o,p'-DDD	0,010	0,20	GC-MS/MS
Clorfenapir	0,010	0,010	GC-MS/MS	o,p'-DDE	0,010		GC-MS/MS
Clorfenvinfos	0,010	0,010	GC-MS/MS	o,p'-DDT+p,p'-DDD	0,010	Suma	GC-MS/MS
Clorobenzilato	0,010	0,020	GC-MS/MS	Oxadixilo	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clorpirifos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Oxifluorfen	0,010	0,050	GC-MS/MS
Clorpirifos Metilo	0,010	0,010	GC-MS/MS	p,p'-DDE	0,010	Suma	GC-MS/MS
Clorprofam	0,010	0,010	GC-MS/MS	p,p'-DDT *	0,010	Suma	GC-MS/MS
Clortal Dimetil	0,010	0,010	GC-MS/MS	Paraoxon *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Clortalonil *	0,010	0,50	GC-MS/MS	Paraoxon Metilo *	0,010	Suma	GC-MS/MS
Clortiamida *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Paration	0,010	0,050	GC-MS/MS
Clozolinato	0,010	0,010	GC-MS/MS	Paratión metil (suma) *	0,010	0,010	GC-MS/MS
DDT (Suma) *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Paration Metilo (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS
DEET	0,010		GC-MS/MS	Penconazol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Deltametrin	0,010	0,050	GC-MS/MS	Pendimetalina	0,010	0,050	GC-MS/MS
Diazinon	0,010	0,010	GC-MS/MS	Pentacloroanilina	0,010	Quintoceno	GC-MS/MS
Diclobenilo	0,010	0,010	GC-MS/MS	Pentacloroanisol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Diclofention	0,010	0,010	GC-MS/MS	Pentaclorofenol *	0,010	0,010	GC-MS/MS

**PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER**

**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
<b>TJ142- Ensayo Multirresiduos SUPER GC-MS/MS</b>							
Dicloran	0,010	0,010	GC-MS/MS	Permetrin	0,010	0,050	GC-MS/MS
Dicofol	0,010	0,020	GC-MS/MS	Pirafufen-Etil	0,010	0,020	GC-MS/MS
Dieldrin (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS	Pirazofos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dieldrin (suma)	0,010	0,010	GC-MS/MS	Piridaben	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dietofencarb	0,010	0,010	GC-MS/MS	Piridafention	0,010	0,010	GC-MS/MS
Difenilamina	0,010	0,050	GC-MS/MS	Pirifenox	0,010	0,010	GC-MS/MS
Difenoconazol	0,010	0,050	GC-MS/MS	Pirimetanil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dimetenamida	0,010	0,010	GC-MS/MS	Pirimifos etil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dimetipin *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Pirimifos Metil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dinobutan *	0,010	0,010	GC-MS/MS	Procimidona	0,010	0,010	GC-MS/MS
Dinoseb *	0,010	0,020	GC-MS/MS	Profenofos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Ditalimfos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Profluralin	0,010	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan (a +β+ sulfato)	0,010	0,050	GC-MS/MS	Prometrin	0,010	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan a	0,010	Suma	GC-MS/MS	Propargita	0,010	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan β	0,010	Suma	GC-MS/MS	Propiconazol	0,010	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan Sulfato	0,010	Suma	GC-MS/MS	Propizamida	0,010	0,010	GC-MS/MS
Endrin	0,010	0,010	GC-MS/MS	Protiofos	0,010	0,010	GC-MS/MS
EPN	0,010	0,010	GC-MS/MS	Quinalfos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Espirodiclofeno	0,010	0,020	GC-MS/MS	Quinometionato	0,010	0,010	GC-MS/MS
Etion	0,010	0,010	GC-MS/MS	Quinosol *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Etofenprox	0,010	0,010	GC-MS/MS	Quinoxifeno	0,010	0,020	GC-MS/MS
Etofumesato	0,010	suma	GC-MS/MS	Quintoceno (metabolito)	0,010	Suma	GC-MS/MS
Etoxiquina *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Quintoceno (suma)	0,010	0,020	GC-MS/MS
Etridiazol *	0,010	0,050	GC-MS/MS	Resmetrin *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Etrimfos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Silafluofen	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fenarimol	0,010	0,020	GC-MS/MS	Tau-Fluvalinato	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fenitrotion	0,010	0,010	GC-MS/MS	TCMTB *	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fenpropatrin	0,010	0,010	GC-MS/MS	Tebuconazol	0,010	0,020	GC-MS/MS
Fentoato	0,010		GC-MS/MS	Tecnaceno	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fenvalerato (inc.Esfenvalerato)	0,010	0,020	GC-MS/MS	Teflutrina	0,010	0,050	GC-MS/MS
Fipronil (metabolito)	0,005	Suma	GC-MS/MS	Tetraconazol	0,010	0,020	GC-MS/MS
Fipronil (suma)	0,0015	0,005	GC-MS/MS	Tetradifon	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fipronil Sulfona	0,005	Fipronil	GC-MS/MS	Tetrametrin	0,010	0,010	GC-MS/MS
Flucitrinato	0,010	0,010	GC-MS/MS	Tiometon	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fludioxonil	0,010	0,010	GC-MS/MS	Tolclofos Metil	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fluopiram	0,010	0,010	GC-MS/MS	Tolfenpirad	0,010	0,010	GC-MS/MS
Flusilazol	0,010	0,010	GC-MS/MS	Triazofos	0,010	0,010	GC-MS/MS
Folpet (incl. ftalimida) *	0,010	0,030	GC-MS/MS	Trifluralina	0,010	0,010	GC-MS/MS
Fonofos	0,010	0,010	GC-MS/MS	Vinclozolina	0,010	0,010	GC-MS/MS
Formotion *	0,010	0,010	GC-MS/MS				
<b>TJ143- Ensayo Multirresiduos SUPER LC-MS/MS</b>							
3-hidroxicarbofurano	0,001	Carbofurano	LC-MS/MS	Foxim	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acefato	0,010	0,010	LC-MS/MS	Fuberidazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acequinocilo *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Furatiocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acetamidiprid	0,010	0,010	LC-MS/MS	Halosulfuron Metilo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Acibenzolar libre	0,010	Suma	LC-MS/MS	Haloxifop (sólo metabolito)	0,010		LC-MS/MS
Acibenzolar-S-metil (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Haloxifop-2-etoxietilo	0,010		LC-MS/MS
Aldicarb (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Haloxifop Metil	0,010		LC-MS/MS
Aldicarb Sulfoxido	0,010	Aldicarb	LC-MS/MS	Heptenofos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Ametoctradina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Hexaflumuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Atrazina	0,010	0,050	LC-MS/MS	Hexazinona	0,010	0,010	LC-MS/MS
Azaconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Hexitiazox	0,010	0,50	LC-MS/MS
Azametifos	0,010	0,010	LC-MS/MS	Himexazol *	0,010	0,050	LC-MS/MS
Azimsulfuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Imazalil	0,010	0,010	LC-MS/MS
Azinfos Etilo	0,010	0,020	LC-MS/MS	Imazamox	0,010	0,050	LC-MS/MS
Azinfos Metilo	0,010	0,050	LC-MS/MS	Imazosulfuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Azoxistrobina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Imidacloprid	0,010	0,050	LC-MS/MS
Barban	0,010	Suma	LC-MS/MS	Indoxacarb	0,010	0,020	LC-MS/MS
Bendiocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS	Iprobenfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bensulfuron Metilo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Iprovalicarbo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bentiovalicarb Isopropilo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Isopirazam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bispiribac Sódico	0,010	0,010	LC-MS/MS	Isoprocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bitertanol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Isoproturon	0,010	0,010	LC-MS/MS
Bromuconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Isoxaben	0,010	0,020	LC-MS/MS

## PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER

### 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
<b>TJ143- Ensayo Multirresiduos SUPER LC-MS/MS</b>							
BTS44595 *	0,010	Procloraz	LC-MS/MS	Isoxation	0,010	0,010	LC-MS/MS
BTS44596 *	0,010	Procloraz	LC-MS/MS	Ivermectina *	0,010	0,010	LC-MS/MS
Butocarboxim	0,010	0,010	LC-MS/MS	Jasmolina I	0,0006		LC-MS/MS
Butoxicarboxim	0,010	0,010	LC-MS/MS	Jasmolina II	0,0004		LC-MS/MS
Captafol *	0,020	0,020	LC-MS/MS	Karanjin *	0,010	0,010	LC-MS/MS
Carbaril	0,010	0,010	LC-MS/MS	Lenacilo	0,010	0,10	LC-MS/MS
Carbendazima (inc. Benomilo)	0,010	1,0	LC-MS/MS	Linuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Carbetamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Malaoxon	0,010	Malation	LC-MS/MS
Carbofurano (metabolito)	0,001	Suma	LC-MS/MS	Malation (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Carbofurano (suma)	0,001	0,010	LC-MS/MS	Malation (suma)	0,010	0,020	LC-MS/MS
Carboxina (metabolito)	0,010	0,010	LC-MS/MS	Mandipropamida	0,010	0,010	LC-MS/MS
Carfentrazona Etil	0,010	0,010	LC-MS/MS	Matrina (det. cualitativa) *	0,010	0,010	LC-MS/MS
Ciantraniliprol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metabenziazuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Ciazofamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Meptildinocap *	0,010	0,050	LC-MS/MS
Cicloclodim	0,010	0,050	LC-MS/MS	Metaflumizona Z	0,010	Suma	LC-MS/MS
Ciflufenamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metamidofos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Ciflumetofen	0,010		LC-MS/MS	Metamitrona	0,010	0,10	LC-MS/MS
Cihalofop Butilo	0,010	0,020	LC-MS/MS	Metconazol	0,010	0,020	LC-MS/MS
Cihexatin	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metidation	0,010	0,020	LC-MS/MS
Cimoxanilo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metiocarb (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Cinerina I	0,0004		LC-MS/MS	Metiocarb Sulfona	0,010	Metiocarb	LC-MS/MS
Cinerina II	0,0008		LC-MS/MS	Metiocarb Sulfoxido	0,010	Metiocarb	LC-MS/MS
Ciprodinilo	0,010	0,020	LC-MS/MS	Metiocarb (suma)	0,010	0,10	LC-MS/MS
Ciromazina	0,010	10	LC-MS/MS	Metobromuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Cletodim (metabolito)	0,010	Cletodim	LC-MS/MS	Metolaclo (inc. S-metolaclo)	0,010	0,050	LC-MS/MS
Clofentezin	0,010	0,020	LC-MS/MS	Metomilo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clomazona	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metoxifenocida	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clorantraniliprol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metoxuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Clorbromuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Metrafenona	0,010	0,50	LC-MS/MS
Clotianidina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Mevinfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Coumafos	0,010		LC-MS/MS	Milbemectina *	0,010	0,020	LC-MS/MS
Demeton-S	0,010	0,010	LC-MS/MS	Milbemicina A3 *	0,010	Suma	LC-MS/MS
Demeton-S-metil (metabolito)	0,010	0,010	LC-MS/MS	Milbemicina A4 *	0,010	Suma	LC-MS/MS
Demeton-S- metilsulfona	0,010	Oxidemeton Metil	LC-MS/MS	Molinato	0,010	0,010	LC-MS/MS
Desmedifan	0,010	0,010	LC-MS/MS	Monocrotofos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diafenturon *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Monolinuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diclofluanida *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Napropamida	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diclorvos	0,010	0,010	LC-MS/MS	Nitempiram	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dicrotofos	0,010	0,010	LC-MS/MS	Ofurace	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diffubenzuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Ometoato	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diffufenican	0,010	0,010	LC-MS/MS	Oxadiargilo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dimetoato	0,010	0,010	LC-MS/MS	Oxadiazon	0,010	0,050	LC-MS/MS
Dimetomorf	0,010	0,010	LC-MS/MS	Oxamilo	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dimoxistrobin	0,010	0,010	LC-MS/MS	Oxicarboxina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diniconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Oxidemeton Metil (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Dinotefuran	0,010	0	LC-MS/MS	Oxidemeton Metil (suma)	0,010	0,010	LC-MS/MS
Disulfoton (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Oximatrina (det. cualitativa) *	0,010	0,010	LC-MS/MS
Disulfoton (suma)	0,010	0,010	LC-MS/MS	Paclobutrazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Disulfoton Sulfona	0,010	Disulfoton	LC-MS/MS	Pencicuron	0,010		LC-MS/MS
Disulfoton Sulfoxido	0,010	Disulfoton	LC-MS/MS	Penoxsulam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Diuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Pentopirad	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dodemorf	0,010	0,010	LC-MS/MS	Picolinafeno	0,010	0,010	LC-MS/MS
Dodin	0,010	0,010	LC-MS/MS	Picoxistrobina	0,010	0,010	LC-MS/MS
DMSA	0,010		LC-MS/MS	Pimetrozina	0,010	0,020	LC-MS/MS
DMST	0,010	Tolifluanida	LC-MS/MS	Piperonil-butoxido	0,010		LC-MS/MS
Edifenfos	0,010	0,010	LC-MS/MS	Piraclostrobina	0,010	0,020	LC-MS/MS
Emamectina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Piretrina I	0,011		LC-MS/MS
EPTC	0,010	0,010	LC-MS/MS	Piretrina II	0,0068		LC-MS/MS
Espinetoram (XDE-175-J)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Piretrinas (Piretrinas I y Piretrinas II)	0,020	1,0	LC-MS/MS
Espinetoram (Suma)	0,010	0,050	LC-MS/MS	Piridali	0,010	0,010	LC-MS/MS
Espinetoram (XDE-175-L)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Pirimicarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Espirotramat (metabolito)	0,010	suma	LC-MS/MS	Pirimicarb Desmetil	0,010		LC-MS/MS
Espirotramat-cetohidroxi	0,010	Espirotramat	LC-MS/MS	Pirimicarb desmetil-formamido	0,010		LC-MS/MS
Espirotramat-enol	0,010	Espirotramat	LC-MS/MS	Piriofenona *	0,010		LC-MS/MS

## PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER

### 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
<b>TJ143- Ensayo Multirresiduos SUPER LC-MS/MS</b>							
Espirotetramat-enol-glucósido	0,010	Espirotetramat	LC-MS/MS	Piriproxifen	0,010	0,050	LC-MS/MS
Espirotetramat-monohidroxi	0,010	Espirotetramat	LC-MS/MS	Procloraz (metabolito)	0,010		LC-MS/MS
Espirotetramat (suma)	0,010	0,10	LC-MS/MS	Procloraz (suma) *	0,010	3,0	LC-MS/MS
Espiroxamina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Profam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etiofencarb	0,010	0,010	LC-MS/MS	Profoxidim *	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etiofencarb Sulfona	0,010		LC-MS/MS	Promecarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etiofencarb Sulfoxido	0,010		LC-MS/MS	Propacloro	0,010	0,020	LC-MS/MS
Etiprol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Propamocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etirimol	0,010	0,050	LC-MS/MS	Propaquizafop	0,010	0,010	LC-MS/MS
Etoprofos	0,010	0,020	LC-MS/MS	Propoxur	0,010	0,050	LC-MS/MS
Famoxadona	0,010	0,010	LC-MS/MS	Proquinazid	0,010	0,020	LC-MS/MS
Fenamidona	0,010	0,010	LC-MS/MS	Prosulfocarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenamifos (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Protioconazol (Protioconazol-destio)	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenamifos (suma)	0,010	0,020	LC-MS/MS	Quizalofop Etil	0,010		LC-MS/MS
Fenamifos Sulfona	0,010	Fenamifos	LC-MS/MS	Rotenona	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenamifos Sulfoxido	0,010	Fenamifos	LC-MS/MS	Setoxidim	0,010	Cletodim	LC-MS/MS
Fenbuconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Simazina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenbutatin Oxido	0,010	0,010	LC-MS/MS	Spinosad (A+D)	0,010	0,020	LC-MS/MS
Fenhexamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Sulfoxaflor (mezcla de isómeros)	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenmedifam	0,010	0,010	LC-MS/MS	Sulfotep	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenoxicarb	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tebufenocida	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenpiclonil	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tebufenpirad	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenpirazamina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tebupirimfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenpiroximato	0,010	0,010	LC-MS/MS	Temefos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fenpropidina	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tepraloxidim	0,010	0,10	LC-MS/MS
Fenpropimorfo	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbufos (metabolito)	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fensulfotión (metabolito)	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbufos Sulfona	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fensulfotión Oxon	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbufos Sulfoxido	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fensulfotión Sulfona	0,010	0,010	LC-MS/MS	Terbutilacina	0,010	0,050	LC-MS/MS
Fentin	0,010	0,020	LC-MS/MS	Terbutilacin desetil	0,010		LC-MS/MS
Fention	0,010	Suma	LC-MS/MS	Tetraclorvinfos	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fention Sulfona	0,010	Fention	LC-MS/MS	Tiabendazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fention sulfoxido	0,010	Fention	LC-MS/MS	Tiacloprid	0,010	0,010	LC-MS/MS
Flazasulfurón	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tiametoxam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Flonicamid (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Tiociclam	0,010	0,010	LC-MS/MS
Florasulam	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tiodicarb	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluacifop (ácido libre)	0,010		LC-MS/MS	Tiofanato Metil	0,010	0,10	LC-MS/MS
Fluacifop-p-butil	0,010		LC-MS/MS	Tiofanox Sulfona	0,010		LC-MS/MS
Flubendiamida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tiofanox Sulfoxido	0,010		LC-MS/MS
Flufenacet (parental)	0,010		LC-MS/MS	TNFG	0,010	Flonicamid	LC-MS/MS
Fluopicolida	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triadimefon	0,010	0,010	LC-MS/MS
Flupiradifurona *	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triadimenol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluquinconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Trialato	0,010	0,10	LC-MS/MS
Flutolanil	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triazoxide	0,010	0,010	LC-MS/MS
Flutriafol	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triciclazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fluxapiraxad	0,010	0,010	LC-MS/MS	Tricresil-fosfato	0,010	0,010	LC-MS/MS
Forato (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS	Trifloxistrobina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Forato Sulfona	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triflumizol (metabolito)	0,010	Suma	LC-MS/MS
Forato Sulfoxido	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triflumuron	0,010	0,010	LC-MS/MS
Forclofenuron	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triforina	0,010	0,010	LC-MS/MS
Formetanato	0,010	0,010	LC-MS/MS	Triticonazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fosalon	0,010	0,010	LC-MS/MS	Uniconazol	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fosfamidon	0,010	0,010	LC-MS/MS	Vamidotion	0,010	0,010	LC-MS/MS
Fostiazato	0,010	0,020	LC-MS/MS	Zoxamida	0,010	0,020	LC-MS/MS

## PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER

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.

L.C.: Límite de Cuantificación

LMR Plaguicidas: Límite Máximo de Residuo autorizado en la UE, según la legislación de la que dispone el Laboratorio en la fecha de emisión de Informe: Reglamento (UE) 396/2005 y sus modificaciones. Todos los LMRs indicados han sido facilitados por <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database> Revisión: ABRIL.2021.

LMR Perclorato según Reg (UE) 1881/2006, y sus modificaciones.

ARfD: En caso de mostrarse, los cálculos del ARfD están basados en PriMo version 3.1 model y, estos se basan en los métodos más comúnmente usados que toman como modelo "el caso más desfavorable".

El dato de ARfD se ha tomado de la web <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>

En los cálculos de los factores procesados, se ha tenido en cuenta RIVM Octubre 2011.

En caso de Alimentos Infantiles: los LMRs están referidos al Límite Máximo de Residuo autorizado en la UE, según la legislación de la que dispone el Laboratorio en la fecha de emisión de Informe. Directiva 2006/125/CE relativa a los alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles para lactantes y niños de corta edad.

En caso de Aguas de consumo, Límite Máximo de Residuo autorizado, según el RD 140/2006 y sus modificaciones.

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

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

Procedimiento 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). Método interno (basado en QuEChERS), conforme a Documento SANTE.

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

Procedimiento de ensayo:

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). Método interno (basado en QuEChERS), conforme a Documento SANTE.

Benalaxil con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el benalaxil-M (suma de isómeros)

Bifentrina (suma de isómeros) (F)

Suma de captan y THPI, expresada como captan. Determinación semicuantitativa, en caso de que se indique un valor, éste será orientativo.

Ciflutrin, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (L)

Cipermetrina, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (L)

Clordano (suma de cis- y trans-clordano (R). Factor conversión Clordano Cis: 1, factor conversión Clordano Trans: 1.

Clorotalonil: Determinación semi cuantitativa: en caso de que se indique un valor, éste será orientativo.

DDT\* (suma de p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE y p,p'-TDE (DDD) expresados en DDT)\* (L). (Factores de conversión: p,p'-DDT: 1, o,p'-DDT+ p,p'-DDD: 1.05, p,p'-DDE: 1.11)\*

Deltametrin (cis-deltametrin) (L)

Dicofol suma de isómeros p, p' y o, p') (L)

Aldrin y Dieldrin (Aldrin y dieldrin expresado como dieldrin) (F). Factor conversión Aldrin: 1.04, factor conversión dieldrin: 1.

Dimetenamida con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes, incluida la dimetenamida-P (suma de isómeros)

Endosulfan (suma de isómeros alfa y beta y sulfato de endosulfán, expresado como endosulfán) (L). Factores de conversión: E. alfa: 1, E beta: 1, E. sulfato: 0.962

Fenvalerato: Fenvalerato [cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR, SS, RS y SR) incluido el esfenvalerato] (L) (R)

Fipronil: Fipronil (suma de fipronil y el metabolito sulfona [MB46136] expresada como fipronil) (L). Factores de conversión: fipronil (metabolito): 1, fipronil sulfona: 0.965

Flucitrinato: Flucitrinato (flucitrinato que incluye otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)) (F)

Folpet: Folpet (suma de folpet y ftalimida, expresada como folpet). Determinación semicuantitativa: en caso de que se indique un valor, éste será orientativo. Ensayo no amparado por la acreditación de ENAC.

Heptacloro: suma del heptacloro y del heptacloro-epóxido, expresados en heptacloro (L). Factores de conversión: heptacloro: 1, H. epóxido Cis: 0.959, H epóxido trans: 0.959.

Lambda-cihalotrina

Lindano: isómero gamma de hexaclorociclohexano (HCH) (L)

Metalaxilo y metalaxilo-M (metalaxilo, con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el metalaxilo-M [suma de isómeros])

Paratión-metilo\*: suma de paratión-metilo y paraoxón-metilo\* expresada como paratión-metilo\*. (Factores de conversión: paratión metilo: 1, paraoxón metilo: 1.065.)\*

Permetrin: suma de isómeros

Propiconazol: suma de los isómeros (F)

Quintozeno: suma de quintozeno y pentacloro-anilina expresada como quintozeno (L). Factores de conversión: quintozeno: 1, pentacloroanilina: 1.11

Resmetrina: Resmetrina, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (L)

## PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER

Bentiaivalcarbo [bentiaivalcarbo-isopropilo(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-isopropilo](A)

Bitertanol (suma de isómeros) (L)

Bromuconazol (suma de diastereoisómeros) (L)

Carbendazina y Benomilo (suma de benomilo y carbendazina,, expresada como carbendazina) (R)

Carbetamida (suma de carbetamida y su isómero S)

Carbofurano [suma de carbofurano (incluido el generado a partir de carbosulfán, benfuracarb o furatiocarb) y 3-hidroxi-carbofurano expresada en carbofurano] (R). Factores de conversión: carbofurano: 1, 3-OH carbofurano: 0.933.

Azociclotina y cihexatina (suma de azociclotina y cihexatina, expresadas en cihexatina)

Para cioramazina el Límite Máximo de Residuo es el autorizado en la UE

Dimetomorfo (suma de isómeros)

Disulfoton (suma de disulfoton, disulfotonsulfóxido y disulfotonsulfona, expresada como disulfoton) (L). Factores de conversión: disulfoton: 1, D.sulfoxido: 0.945, D.sulfona: 0.896

Benzoato de emamectina B1a, expresado como emamectina

EPTC (dipropiltiocarbamato de etilo)

Espinetoram: Espinetoram (XDE-175). Factores de conversión E.XDE-175-J: 0.785, E.XDE-175-L; 0.215.

Espirotetramat: Espirotetramat y sus 4 metabolitos BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330 enol-glucoside, expresada como espirotetramat (R). Factores de conversión: Espirotetramat: 1, BYI08330-enol: 1.239, BYI08330-ketohidroxi: 1.117, BYI08330-monohidroxi: 1.231, BYI08330 enol-glucoside: 0.806.

Espiroxamina (suma de los isómeros) (A) (R)

Fenamifos: Fenamifos (suma de fenamifos, su sulfóxido y sulfona, expresada como fenamifos). Factores de conversión: Fenamifos: 1, F. sulfóxido: 0.950, F. sulfona: 0.905.

Fenpiroximato: Fenpiroximato (A) (L) (R)

Fenpropidina: Fenpropidina (suma de fenpropidina y sus sales, expresada como fenpropidina) (R) (A)

Fenpropimorfo: Fenpropimorfo (suma de isómeros) (F) (R)

Formetanato: suma de formetanato y sus sales expresada como formetanato (clorhidrato)

Imazamox: Suma de imazamox y sus sales, expresada como imazamox

Indoxacarbo: suma de indoxacarbo y su enantiómero R (F)

Malatión: suma de malatión y malaoxón expresada en malatión. Factores de conversión: malation: 1, malaaxon: 1.051

Mandipropamid (cualquier proporción de isómeros constituyentes)

Matrina: Ensayo semicuantitativo, si se indica valor, éste será orientativo.

Meptitidinocap\*: suma de 2,4 DNOPC\* y 2,4 DNOP\* expresada como meptitidinocap\*

Metconazol: suma de isómeros (F)

Metiocarb: suma de metiocarb y su sulfóxido y su sulfona, expresada como metiocarb. Factores de Conversión: Metiocarb:1 M.sulfoxido:0,934 M.sulfona:0,876

Metolacloro y S-metolacloro (metolacloro, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes como el S-metolacloro [suma de isómeros])

Mevinfós: suma de isómeros E y Z

Milbemectina: suma de milbemeci- na A4 y milbemecina A3, expresa- da como milbemectina. Factores de Conversión: Milbemectina A3: 1 Milbemectina A4: 1

Oxidemetón-metilo: suma de oxidemetón-metilo y demetón-S-metilsulfona expresado como oxidemetón-metilo. Factores de Conversión: Oxidemetón-metilo: 1 Demeton-S- metilsulfona:0,939

Oximatrina: Ensayo semicuantitativo, si se indica valor, éste será orientativo.

Piretrinas: suma de Piretrinas I y PiretrinasII. A su vez, Piretrinas I es suma de Piretrinas I, Cinerina I y Jasmolina I; y Piretrinas II, es suma de Piretrinas II, Cinerina II y Jasmolina II. Factores de Conversión: Piretrina I:0,517 Piretrina II:0,337 Cinerina I: 0,048 Cinerina II:0,047 Jasmolina I:0,029 Jasmolina II:0,018

Procloraz\* (suma de procloraz, BTS 44595\* (M201-04) y BTS 44596\* (M201-03), expresada en procloraz\*). Factores de conversión: Procloraz:1 BTS 44595\* (M201-04):1,157 BTS 44596\* (M201-03):1,065

Propamocarb: suma de propamocarb y de sus sales, expresada en propamocarb (R)

Tiofanox Sulfoxido: definición para prueba

Triadimenol: cualquier proporción de isómeros constituyentes

- 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.



SiCA AgriQ



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

Informe N° Q19848

## PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER

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

## PTJ19- Ensayo Multirresiduos SUPER

### Imagen

16/04/2021 17:07:32

