

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

## INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	1676/18
Referencia muestra:	RP1379/18
Fecha de entrada:	14/05/2018
Fecha de inicio:	15/05/2018
Fecha de salida:	16/05/2018

<b>Nombre cliente:</b> Agronativa, S.L.	<b>Matriz:</b> Melocotón
<b>Código cliente:</b> A-343	<b>Variiedad:</b> Nectarina Atinea
<b>Domicilio:</b> C.V. Olivo-Calasparra, Km 2,5	<b>Tipificación:</b> 130/5691017031 GGN: 4049929751392
<b>Población:</b> Cieza	<b>Solicitada por:</b> Cristina
<b>Provincia:</b> Murcia	<b>Tipo de análisis:</b> MR051+MR063
<b>Código Postal:</b> 30530	<b>Muestreado* por:</b> Cliente
<b>Teléfono:</b> 968775800	<b>Peso (g):</b> >1000
<b>Fax:</b> 968775801	<b>Unidades:</b> >10
<b>Móvil:</b>	<b>Observaciones:</b>
<b>E-mail:</b> recoleccion@elciruelo.com	

### INFORME DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

Materia activa	Resultado (mg/Kg)	L.D. (mg/Kg)	I (mg/Kg)	LMR* (mg/Kg)	Legislación*	Método
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Fecha de actualización: 06/04/2018

#### CG-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)
2-fenilfenol	0.010	3-Cloroanilina *	0.010	4,4'-Dichlorobenzophenone	0.010
Aclonifen	0.010	Acrinatrina	0.010	Alacloro	0.010
Aldrin *	0.010	Amisulbron *	0.010	Amitraz *	0.010
Antraquinona *	0.010	Azaconazol *	0.010	Azinfos etilo *	0.010
Azinfos metilo *	0.010	Bendiocarb *	0.010	Benfluralina *	0.010
Bifenazato	0.010	Bifenilo *	0.010	Bifenox	0.010
Bifentrina	0.010	Bromacilo	0.010	Bromocicleno *	0.010
Bromofos etilo	0.010	Bromofos metilo	0.010	Bromopropilato	0.010
Bupirimato	0.010	Buprofecina	0.010	Captan *	0.010
Carbofenotion	0.010	Carbosulfan *	0.010	Ciflutrin (suma isómeros)	0.010
Cipermetrina (suma isómeros)	0.010	Ciprodinilo	0.010	Cloquintocet mexyl *	0.010
Clorfenapir	0.010	Clorfenvinfos	0.010	Clorofenson	0.010
Cloroneb *	0.010	Clorpirifos	0.010	Clorpirifos metilo	0.010
Clorprofam	0.010	Clortal dimetil	0.010	Clortalonil *	0.010
Clozolinato	0.010	Coumaphos *	0.010	Cresoxim metilo	0.010
Crimidine *	0.010	Cyanofenfos *	0.010	Cycloate *	0.010
DDD - o,p'	0.010	DDD - p,p'	0.010	DDE - o,p'	0.010
DDE - p,p'	0.010	DDT (1)	0.010	DDT - o,p'	0.010
DDT - p,p'	0.010	Deltametrin	0.010	Desmedifam *	0.010
Desmetryn *	0.010	Diazinon	0.010	Diclobenilo *	0.010
Diclobutrazol *	0.010	Diclofention *	0.010	Diclofluánida *	0.010
Dicloran	0.010	Diclorvos *	0.010	Dicrotofos *	0.010
Dieldrin	0.010	Dietofencarb	0.010	Difenilamina *	0.010
Dimoxistrobina *	0.010	Dipropetryn *	0.010	Endosulfan (2) *	0.010
Endosulfan sulfato *	0.010	Endosulfan-alfa	0.010	Endosulfan-beta	0.010
Endrin	0.010	EPN *	0.010	EPTC *	0.010
Esfenvalerato (suma isómeros)	0.010	Etaconazol	0.010	Etalfluralina *	0.010
Etion	0.010	Etofenprox	0.010	Etoprofos	0.010
Etoxiquina *	0.010	Etridiazol *	0.010	Famoxadona	0.010
Famphur *	0.010	Fempropatrina	0.010	Fenclorfos (3) *	0.010
Fenclorfos oxon *	0.010	Fenclorfos parental *	0.010	Fenitrotion	0.010
Fenobucarb	0.010	Fenpiclonil *	0.010	Fenson *	0.010
Fensulfotion	0.010	Fention (4) *	0.010	Fention parental	0.010
Fention sulfona *	0.010	Fention sulfóxido *	0.010	Fipronil (5)	0.005
Fipronil parental	0.005	Fipronil sulfona	0.005	Flucitrinato *	0.010
Flucloralin	0.010	Fludioxonil	0.010	Fluotrimazol	0.010
Flutolanil	0.010	Folpet (Ftalimida) *	0.010	Fonofos	0.010
Fosalon	0.010	Fosmet *	0.010	Furalaxyl *	0.010
HCB *	0.010	HCH-alfa	0.010	HCH-beta	0.010
HCH-delta	0.010	Heptacloro (6) *	0.010	Heptacloro epóxido	0.010
Heptacloro parental *	0.010	Hexaconazol	0.010	Indoxacarb	0.010
Iprodiona	0.010	Isazofos *	0.010	Isocarbofos *	0.010
Isodrin	0.010	Isofenfos	0.010	Isofenfos metilo	0.010
Isopirazam	0.010	Lambda cihalotrin	0.010	Landrin *	0.010
Leptofos	0.010	Lindano	0.010	Malaaxon *	0.010
Malation	0.010	Malation (7) *	0.010	Mecarbam	0.010

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

Nº de informe:	1676/18
Referencia muestra:	RP1379/18
Fecha de entrada:	14/05/2018
Fecha de inicio:	15/05/2018
Fecha de salida:	16/05/2018

## INFORME DE ANÁLISIS

### CG-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)
Metidation	0.010	Metolaclo (8) *	0.010	Metoxicloro	0.010
Metribucina	0.010	Mevinfos (E + Z) *	0.010	Miclobutanil	0.010
Mirex	0.010	Molinato *	0.010	Nitenpyram *	0.010
Nitrofen	0.010	Norflurazon	0.010	Nuarimol	0.010
Oxadiazil	0.010	Oxifluorfen	0.010	Paclobutrazol	0.010
Paraoxon metilo *	0.010	Paration	0.010	Paration metilo	0.010
Paration metilo (9) *	0.010	Pebulato *	0.010	Penconazol	0.010
Pendimetalina	0.010	Pentacloroanilina	0.010	Pentiopirad	0.010
Permetrin (suma isómeros)	0.010	Piperonil butóxido	0.010	Piraflufeno etilo *	0.010
Piridaben	0.010	Piridail	0.010	Pirifenox	0.010
Pirimifos etilo	0.010	Pirimifos metilo	0.010	Piriproxifen	0.010
Proclimidona	0.010	Profam *	0.010	Prometrina	0.010
Propacloro	0.010	Propanil *	0.010	Propargita	0.010
Propazine *	0.010	Propiconazol	0.010	Proticonazol (Prot. destio)	0.010
Protiofos	0.010	Quinalfos	0.010	Quinometionato	0.010
Quinoxifeno	0.010	Quintoceno *	0.010	Quintoceno (10) *	0.010
Simacina	0.010	Sulprofos	0.010	Tauflualinato	0.010
Tecnaceno *	0.010	Teflutrin *	0.010	Terbacilo *	0.010
Terbumeton	0.010	Terbutilacina	0.010	Terbutrina	0.010
Tetraconazol	0.010	Tetradifon	0.010	Tetrametrina	0.010
Tetrasul	0.010	Tiometon *	0.010	Tolclofos metilo	0.010
Tolilfluanida *	0.010	Triadimefon	0.010	Trialato	0.010
Triazofos	0.010	Trifluralina *	0.010	Vinclozolina	0.010
Zoxamida	0.010				

Metodología empleada en el ensayo: PNT04 (CG-MSMS (Cromatografía de gases con detección Masas – Masas))

Fecha de actualización: 11/04/2018

### LC-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)
2,4-D *	0.040	Abamectina *	0.010	Acefato *	0.010
Acetamiprid	0.010	Acibenzolar-S-metil *	0.010	Aldicarb *	0.010
Ametoctradin	0.010	Ametrina	0.010	Aminocarb	0.010
Atrazina	0.010	Azadiractina *	0.010	Azoxistrobina	0.010
Benalaxil	0.010	Bentazona *	0.010	Bentiavalicarb isopropil	0.010
Bitertanol	0.010	Bixafen	0.010	Boscalida	0.010
Bromuconazol *	0.010	Butocarboxim	0.010	BYI08330-cetohidroxi	0.010
BYI08330-enol	0.010	BYI08330-enol-glucosido	0.010	BYI08330-monohidroxi	0.010
Cadusafos	0.010	Carbaril	0.010	Carbendazima (11)	0.010
Carbofurano *	0.010	Cianazina	0.010	Ciantraniliprol *	0.010
Ciazofamida *	0.010	Cicloxdim *	0.010	Ciflufenamida	0.010
Cimoxanilo *	0.010	Ciproconazol	0.010	Ciromazina *	0.010
Clodinafop propargil *	0.010	Clofentezina *	0.010	Clomazona	0.010
Clorantriliprol	0.010	Clorfuazuron *	0.010	Cloridazona	0.010
Clorsulfuron *	0.010	Clotianidina	0.010	DEET	0.010
Diclorprop *	0.040	Difenoconazol	0.010	Diflubenzuron	0.010
Diffufenican	0.010	Dimetoato	0.010	Dimetomorf (E + Z)	0.010
Diniconazol	0.010	Diuron	0.010	Dodina	0.010
Emamectina *	0.010	Epoxiconazol	0.010	Espirotetramat (12)	0.010
Espirotetramat parental	0.010	Espiroxamina *	0.010	Etiofencarb *	0.010
Etimol	0.010	Etoxazol	0.010	Fenamidona	0.010
Fenamifos (13)	0.010	Fenamifos parental	0.010	Fenamifos sulfona	0.010
Fenamifos sulfóxido	0.010	Fenarimol	0.010	Fenazaquina	0.010
Fenbuconazol	0.010	Fenhexamida	0.010	Fenmedifam *	0.010
Fenoxicarb	0.010	Fenpirazamina *	0.010	Fenpiroximato	0.010
Fenpropidina *	0.010	Fenpropimorfo	0.010	Fentoato	0.010
Flazasulfuron *	0.010	Fonicamid	0.010	Fonicamid (14) *	0.010
Florasulam *	0.010	Fluacinaim *	0.010	Fluazifop-p (15) *	0.010
Fluazifop-p parental *	0.010	Fluazifop-p-butil	0.010	Flubendiamida *	0.010
Flufenoxuron *	0.010	Fluometuron *	0.010	Fluopicolide	0.010
Fluopiram	0.010	Flupiradifurona *	0.010	Fluquinconazol *	0.010
Fluoroxipir *	0.040	Flusilazol	0.010	Flutriafol	0.010
Forclorfenuron	0.010	Formetanato *	0.010	Fosfamidon (E + Z)	0.010

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

## INFORME DE ANÁLISIS

<b>Nº de informe:</b>	1676/18
<b>Referencia muestra:</b>	RP1379/18
<b>Fecha de entrada:</b>	14/05/2018
<b>Fecha de inicio:</b>	15/05/2018
<b>Fecha de salida:</b>	16/05/2018

### LC-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)	Materia activa	L.D. (mg/Kg)
Fostiazato	0.010	Foxim	0.010	Fuberidazol	0.010
Haloxifop-R *	0.010	Hexaflumuron *	0.010	Hexitiazox *	0.010
Imazalil	0.010	Imidacloprid	0.010	Ioxinil *	0.040
Iprovalicarbo	0.010	Isoproturon	0.010	Isoxaben	0.010
Lenacilo	0.010	Linuron	0.010	Lufenuron *	0.010
Mandipropamid	0.010	MCPA *	0.010	Mepanipirima	0.010
Mepronilo	0.010	Metabenztiазuron	0.010	Metacrifos *	0.010
Metaflumizona	0.010	Metaxilo	0.010	Metamidofos	0.010
Metazaclo	0.010	Metconazol	0.010	Metil tiofanato *	0.010
Metiocarb (16) *	0.010	Metiocarb parental	0.010	Metiocarb sulfona *	0.010
Metiocarb sulfoxido *	0.010	Metomilo (17)	0.010	Metosulam	0.010
Metoxifenocida *	0.010	Metoxuron	0.010	Metrafenona	0.010
Metsulfuron metilo *	0.010	Monocrotofos	0.010	Napropamida	0.010
Nicosulfuron *	0.010	Novaluron *	0.010	Ofurace	0.010
Ometoato	0.010	Orizalina *	0.010	Oxadixilo	0.010
Oxamil *	0.010	Pencicuron	0.010	Picolinafeno	0.010
Picoxistrobina *	0.010	Pimetrocina	0.010	Piraclostrobina	0.010
Pirazofos	0.010	Piretrinas (18) *	0.040	Piridafention	0.010
Piridato *	0.010	Pirimetamil	0.010	Pirimicarb	0.010
Procloraz	0.010	Profenofos	0.010	Propamocarb	0.010
Proquazafop *	0.010	Propizamida	0.010	Propoxur	0.010
Proquinazid	0.010	Prosulfocarb	0.010	Quizalofop	0.010
Rimsulfuron *	0.010	Rotenona	0.010	Spinetoram *	0.010
Spinosad (A + D)	0.010	Spirodiclofen *	0.010	Spiromesifen *	0.010
Sulfoxaflor *	0.010	Tebuconazol	0.010	Tebufenocida *	0.010
Tebufenpirad	0.010	Teflubenzuron *	0.010	TFNA *	0.010
TFNG *	0.010	Tiabendazol	0.010	Tiacloprid	0.010
Tiametoxam	0.010	Tidiazuron *	0.010	Triadimenol	0.010
Triciclazol	0.010	Triclopir *	0.010	Triclorfon *	0.040
Trifloxistrobina	0.010	Triflumizol	0.010	Triflumuron	0.010
Triticonazol	0.010	Valifenalato *	0.010		

Metodología empleada en el ensayo: PNT14 (LC-MSMS (Cromatografía líquida con detección Masas-Masas)); L.D: Límite de determinación; N.A.: No aplica; I: Incertidumbre expandida para k = 2 el cual corresponde a un nivel de confianza del 95%; LMR: Límite máximo de residuos que aplica en la Unión Europea.

- (1) o,p'-DDT + p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-TDE(DDD) expresado como DDT
- (2) Endosulfan-alfa + Endosulfan-beta + Endosulfan sulfato expresado como Endosulfan
- (3) Fenclorfos + Fenclorfos oxon expresado como Fenclorfos
- (4) Fention parental + Fention sulfoxido + Fention sulfona expresado como Fention
- (5) Fipronil parental + Fipronil sulfona expresado como Fipronil
- (6) Heptacloro + Heptacloro epóxido expresado como Heptacloro
- (7) Malation + Malafoxon expresado como Malation
- (8) Incluido Metolaclo-S
- (9) Paration metilo + Paraoxon metilo expresado como Paration metilo
- (10) Quintoceno+Pentacloroanilina expresado como Quintoceno
- (11) Suma de Benomilo y Carbendazima expresado como Carbendazima
- (12) Espirotramat parental, BY108330-enol, BY108330-cetohidroxi, BY108330-monohidroxi y BY108330-enol-glucosido expresado como Espirotramat
- (13) Suma de Fenamifos parental, Fenamifos sulfona y Fenamifos sulfóxido expresado como Fenamifos
- (14) Suma de Flonicamid, TFNA y TFNG
- (15) Fluazifop-p + Fluazifop-p-butil expresado como Fluazifop-p
- (16) Suma de Metiocarb parental, Metiocarb sulfona y Metiocarb sulfóxido expresado como Metiocarb
- (17) Suma de Metomilo y Tiodicarb expresado como Metomilo
- (18) Suma de Piretrín 1, Piretrín 2, Cinerin 1, Cinerin 2, Jasmolin 1 y Jasmolin 2

VºBº Director Técnico



Paraje "La Asomada" s/n. Finca Cerros de Abarán Nacional. 301  
[www.moprilab.com](http://www.moprilab.com)  
Tel. 968 43 42 53 - 30550 ABARÁN (Murcia)

D. Alfonso Puerta García-Ripoll

Este análisis solamente da fe de la muestra analizada.

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización previa del laboratorio.

Laboratorio registrado en la sección de los laboratorios autorizados e inscrito en la sección de laboratorios con reconocimiento de acreditación por la Consejería de Sanidad y Consumo en el ámbito de la salud pública y agroalimentario.