

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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	1811/18
Referencia muestra:	RP1479/18
Fecha de entrada:	21/05/2018
Fecha de inicio:	22/05/2018
Fecha de salida:	22/05/2018

Nombre cliente: Agronativa, S.L.	Matriz: Melocotón
Código cliente: A-343	Variiedad: Paraguay Carioca
Domicilio: C.V. Olivo-Calasparra, Km 2,5	Tipificación: GGN: 4049929751392 167/5691015417
Población: Cieza	Solicitada por: Cristina
Provincia: Murcia	Tipo de análisis: MR051+MR063
Código Postal: 30530	Muestreado* por: Cliente
Teléfono: 968775800	Peso (g): >1000
Fax: 968775801	Unidades: >10
Móvil:	Observaciones:
E-mail: 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: 21/05/2018

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	Cianofenfos	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	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
Desmetrin	0.010	Diazinon	0.010	Diclobenilo *	0.010
Diclobutrazol	0.010	Diclofention	0.010	Diclofluanida	0.010
Dicloran	0.010	Diclorvos *	0.010	Dicrotofos *	0.010
Dieldrin	0.010	Dietofencarb	0.010	Difenilamina *	0.010
Dimoxistrobina	0.010	Dipropetrin	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	Furalaxil	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"

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	1811/18
Referencia muestra:	RP1479/18
Fecha de entrada:	21/05/2018
Fecha de inicio:	22/05/2018
Fecha de salida:	22/05/2018

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	Pirafufen 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
Propacina	0.010	Propacloro	0.010	Propanil	0.010
Propargita	0.010	Propiconazol	0.010	Protiiconazol (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	Taufluvalinato	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
Tolilfluánida *	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	Bixafeno	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
Clorantriliprole	0.010	Clorfluazuron *	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	Espirotramat (12)	0.010
Espirotramat parental	0.010	Espiroxamina *	0.010	Etiofencarb *	0.010
Etrimol	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

Nº de informe:	1811/18
Referencia muestra:	RP1479/18
Fecha de entrada:	21/05/2018
Fecha de inicio:	22/05/2018
Fecha de salida:	22/05/2018

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 + Parafoxon 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. Poblado de Abarán (Murcia) 30110
www.moprilab.com
 Tlf. 968 43 42 53 - 30550 ABARAN (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.