

INFORME DE



Nº de Referen**Aib:20/015871**

Análisis:

04/02/2020

AL-CH-0031 (Barrido completo (GC/LC) UVAS DE MESA

Fecha Recepción: 04/02/2020 Fecha Fin: 06/02/2020

Registrada en:

Centro Análisis:

AGROFRUTA LIMITADA

Domicilio: AVDA . APOQUINDO 3650PISO 16

Contrato: CL19-5300 Cliente 3º:

UVA DE MESA, VAR. THOMPSON, AGROFRUTA ALTO JAHUEL, CC: 111002

Muestra:

a Inicio: Descripción:

02/02/2020

AGQ Chile

AGQ Chile

Muestreo:

Hemos detectado los siguientes resultados iguales o superiores al LC.Resumen de cumplimiento de LMR se obtiene por los datos suministrados porbcglobal.bryantchristie.com(Servicio suministrado B&C)

Muestreado por:

Espirotetramat (SP)	0,025	mg/kg	1,30	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00	1,30	2,00
*Espirotetramat (Suma)	0,093	mg/kg	1,300	2,000	2,000	2,000	N/L	5,000	5,000	1,300	N/L
Espirotetramat-Enol- Glucosi de	0,084	mg/kg	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L

LMR's en rojo: Los resultados (sin aplicar incertidumbre) superan el LMR permitido establecido por legislación. NI/I (No Legislado): LMR específico no establecido para esta materia activa.Se recuerda a los usuarios que los LMR cambian estar obsoleta. Aunque esta información se frecuentemente y por tanto la información puede actualiza periódicamente, el inicial y usuario acepta que la información aquí contenida sólo pretende ser referencia comprende además que no hav una garantía de que lainforma

Los Resultados emitidos en este informe, han sido de corregidos con factores recuperación. Siguiendo el protocolo no recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Carolina Elena Hidalgo Zuñiga

FECHA EMISIÓN:06/02/2020

OBSERVACIONES:



INFORME DE



Nº de AL-20/015871 Tipo UVAS DE Referencia: DE MESA, VAR. THOMPSON, AGROFRUTA ALTO JAHUEL, Muestra: MESA

RESULTADOSANALITI

PNT: PE- 674 Técnica: Cromatog CG/ MS-MS		Unidades: m	g/kg	n:	Ir	ncert: ± 40%			
Parámetro		ıltado	LC	Parámetro	Resultado) LC	Parámetro	Resultado	b LC
2,4,6-Triclorofenol	<0,0	110	0,010	Disulfuton(SP)	<0,010	0,010	Nuarimol	<0,010	0,010
*2-fenilfenol	<0,0		0,010	DisulfutonSulfoxido	<0,010	0,010	o,p-DDD	<0,010	0,010
Acetacloro (SP)	<0,0		0,010	Ditalimfos	<0,010	0,010	o,p-DDE	<0,010	0,010
Acrinatrina	<0,0		0,010	* Endosulfan (Suma)	<0,010	0,010	Ofurace	<0,010	0,010
Alacloro	<0,0		0,010	EndosulfanAlfa	<0,010	0,010	Oxadixilo	<0,010	0,010
Aldrín (SP)	<0,0		0,010	Endosulfan Beta	<0,010	0,010	Oxifluorfén	<0,010	0,010
Ametrina	<0,0		0,010	EndosulfánSulfato	<0,010	0,010	p,p-DDE	<0,010	0,010
Atrazina	<0,0		0,010	Endrin	<0,010	0,010	p,p-DDT	<0,010	0,010
Benalaxil (SP)	<0,0		0,010	EPN	<0,010	0,010	ParaoxonEtil	<0,010	0,010
Benfluralina	<0,0	010	0,010	EPTC	<0,010	0,010	Paration Etil	<0,010	0,010
Bifenazato(SP)	<0,0	010	0,010	Etalfluralin	<0,010	0,010	Paration Metil(SP)	<0,010	0,010
Bifenilo	<0,0		0,010	Etion	<0,010	0,010	Penconazol	<0,010	0,010
Bifentrina	<0,0		0,010	Etofumesato(SP)	<0,010	0,010	Pendimetalina	<0,010	0,010
Bitertanol	<0,0		0,010	Etoprofos	<0,010	0,010	Pentacloroanilina	<0,010	0,010
BromofosMetil	<0,0	010	0,010	Etridiazol	<0,010	0,010	Pentaclorobenceno	<0,010	0,010
Bromopropilato	<0,0		0,010	Etrimfos	<0,010	0,010	Permetrina	<0,010	0,010
Bupirimato	<0,0	010	0,010	Fenarimol	<0,010	0,010	Piperonil Butoxido	<0,010	0,010
Captan	<0,0	010	0,010	Fenazaquina	<0,010	0,010	Pirazofos	<0,010	0,010
* Captan(Sum a)	<0,0	010	0,010 0,010	Fenclorfos	<0,010		* Piridabé n	<0,010	0,010
Carbofenotion	<0,0	010	0,010	Fenitrotión	<0,010	0,010	* Piridafention	<0,010	0,010
Carbosulfan	<0,0	010	0,010	Fenpropatrin	<0,010	0,010	Pirifenox	<0,010	0,010
Ciflutrin	<0,0	010	0,010	Fention (SP)	<0,010	0,010	Pirimetanil	<0,010	0,010
Cipermetrina	<0,0	010	0,010	Fentoato	<0,010	0,010	Pirimifos Etil	<0,010	0,010
Ciproconazol	<0,0	010	0,010	*Fenvalerato	<0,01	0,010	Pirimifos Metil	<0,010	0,010
				+ Esfenvalerato	0				
Ciprodinil	<0,0	010	0,010	Flucitrinato	<0,010	0,010	Piriproxifén	<0,010	0,010
*Clorbenzilato + Clorpropilato	<0,0	010	0,010	Fluopicolide	<0,010	0,010	Procimidona	<0,010	0,010
* Clordano(Sum a)	<0,0	010	0,010	Fluopiram	<0,010	0,010	Profenofós	<0,010	0,010
Clordano Cis	<0,0	010	0,010	Folpet	<0,010	0,010	Profluralin	<0,010	0,010
ClordanoTrans	<0,0 0,01			* Folpet(Sum a)	<0,010	0,010	Prometrina	<0,010	0,010
Clorfenapir	<0,0	010	0,010	Fonofos	<0,010	0,010	Propaclor	<0,010	0,010
Clorfenson	<0,0	010	0,010	Forato	<0,010	0,010	Propizamida	<0,010	0,010
Clorfenvinfós	<0,0	010	0,010	Fosalón	<0,010	0,010	Protiofos	<0,010	0,010
Clormefos	<0,0	010	0,010	Ftalamida(Folpet)	<0,010	0,010	Quinalfós	<0,010	0,010
*Clorotalonil	<0,0	010	0,010	* Furalaxil	<0,010	0,010	* Quinometionato	<0,010	0,010
Clorpirifos	<0,0	010	0,010	Heptacloro (SP)	<0,010	0,010	Quintoceno	<0,010	0,010
Clorpirifos Metil	<0,0	010	0,010	Hexaclorobenceno	<0,010	0,010	* Quintoceno (Suma)	<0,010	0,010
Clorprofam	<0,0	010	0,010	Hexaconazol	<0,010	0,010	Simazina	<0,010	0,010
Clortal Dimetil	<0,0	010	0,010	Iprodiona	<0,010	0,010	Tebuconazol	<0,010	0,010
Clortoluron	<0,0	010	0,010	Iprovalicarb	<0,010	0,010	Tebufenpirad	<0,010	0,010
Clozolinato	<0,0	010	0,010	Isazofos	<0,010	0,010	Tecnaceno	<0,010	0,010
			L DDT on						



INFORME DE



Nº de Referencia:	AL-20/01 UVA DE		THOMPSO	N, AGROFRUTA ALTO			Tipo UVAS DE Muestra: MESA		**************************************
<0,010			0,010	Isofenfos	<0,010	0,010	Teflutrina	<0,010	0,010
*DDT (Suma)		<0,010	0,010	Isofenfos Metil	<0,010	0,010	Terbacil	<0,010	0,010

			RESULTAD	OSANAL	ITI			
PNT: PE- 674	Técnica: Cromato MS-MS	g CG/	Unidades: mg/	'kg	Legislació	in:	Ir	cert: ± 40%
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	o LC	Parámetro	Resultado	LC LC
DEET	<0,010	0,010	KresoximMetil	<0,010	0,010	Terbumeton	<0,010	0,010
* Deltametrina	<0,010	0,010*	Lambda-Cihalotrina (incluye Gan	nma(),010	0,010	Terbutilazina	<0,010	0,010
Diafenturion	<0,010	0,010	Lindano	<0,010	0,010	Terbutrin	<0,010	0,010
Diazinón	<0,010	0,010	Malation (SP)	<0,010	0,010	Tetraconazol	<0,010	0,010
Diclobenilo	<0,010	0,010	Mepronilo	<0,010	0,010	Tetradifón	<0,010	0,010
Diclobutrazol	<0,010	0,010	Metalaxil (SP)	<0,01	0,010	*Tetrahidroftalamida	<0,010	0,010
				0		(Captan)		
Diclofention	<0,010	0,010	Metidatión	<0,010	0,010	Tetrametrina	<0,010	0,010
Diclorán	<0,010	0,010	Metoxicloro	<0,010	0,010	Tiometon	<0,010	0,010
Dicofol p,p'	<0,010	0,010	Metribuzina	<0,010	0,010	Tolclofos Metil	<0,010	0,010
Dieldrin (SP)	<0,010	0,010	Mevinfos	<0,010	0,010	Transflutrin	<0,010	0,010
* Dieldrin(Sum a)	<0,010	0,010	Miclobutanil	<0,010	0,010	Triadimefon (SP)	<0,010	0,010
Difenilamina	<0,010	0,010	Mirex	<0,010	0,010	Triadimenol (SP)	<0,010	0,010
Difenoconazol	<0,010	0,010	Molinato	<0,010	0,010	Trifluralina	<0,010	0,010
Diflufenicán	<0,010	0,010	Naled	<0,010	0,010	Uniconazol (SQ)	<0,010	0,010
Diniconazol	<0,010	0,010	Napropamida	<0,010	0,010	Vinclozolina(SP)	<0,010	0,010
PNT: PE- 674	Técnica: Cromato MS-MS	g LC/	Unidades: mg/	'kg	Legislació	in:	Ir	cert: ± 40%
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultad	o LC	Parámetro	Resultado) LC
Abamectina	<0,010	0,010	Espirotetramat-Cis-Keto hidroxi	<0,010	0,010	Metamidofos	<0,010	0,010
*Acefato	0,022	0,010	Espirotetramat-Enol-Glu coside	0,084	0,010	Metamitrona	<0,010	0,010
Acequinocyl	<0,010	0,010	Espirotetramat- Mono-Hi droxy	<0,010	0,010	Metazacloro	<0,010	0,010
Acetamiprid	<0,010	0,010	Espiroxamina	<0,01 0	0,010	Metconazol	<0,010	0,010
*Acibenzolar-S-metile (SP)	<0,010	0,010	Ethirimol	<0,010	0,010	Metil Tiofanato (SP)	<0,010	0,010
Aldicarb (SP)	<0,010	0,010	Etiofencarb	<0,010	0,010	* Metiocarb (SP)	<0,010	0,010
* Aldicarb(Sum a)	<0,010	0,010 0,010	EtiofencarbSulfóxido	<0,010		* Metiocarb(Sum a)	<0,010	0,010
Aldicarb Sulfona	<0,010	0,010	Etiprol	<0,010	0,010	* Metiocarb Sulfona	<0,010	0,010
Aldicarb Sulfoxido	<0,010	0,010	Etofenprox	<0,010	0,010	MetiocarbSulfóxido	<0,010	0,010
Azadiractina	<0,010	0,010	Etoxazol	<0,010	0,010	Metolacloro	<0,010	0,010
Azametifos	<0,010	0,010	Etoxiquina(SQ)	<0,010	0,010	Metolcarb	<0,010	0,010
Azimsulfurón	<0,010	0,010	Famoxadona	<0,010	0,010	Metomilo (SP)	<0,010	0,010
AzinfosEtil	<0,010	0,010	Fenamidona	<0,010	0,010	Metoxifenoxida	0,029	0,010
Azinfos Metil	<0,010	0,010	Fenamifos (SP)	<0,010	0,010	* Metoxuron	<0,010	0,010
Azoxistrobina	<0,010	0,010	Fenbuconazol	<0,010	0,010	Metrafenona	<0,010	0,010
Bendiocarb	<0,010	0,010	Fenhexamida	0,044	0,010	Monocrotofós	<0,010	0,010
Benfuracarb	<0,010	0,010	Fenmedifan	<0,010	0,010	Monolinurón	<0,010	0,010
Benomilo- Carbendazim a	<0,010	0,010	Fenobucarb	<0,010	0,010	Norflurazon	<0,010	0,010

Bentazona (SP)

Bentazona Metil (SP)

<0,010

<0,010

0,010

0,010

Fenoxicarb

Fenpirazamina

<0,010

<0,010

0,010

0,010

Novalurón

Ometoato

<0,010

<0,010

0,010

0,010

Bentiavalicarblsopropil	<0,010	0,010	Fenpiroximato	<0,010	0,010	Orizalin	<0,010	0,010
Bioaletrina	<0,010	0,010	Fenpropidin(SP)	<0,010	0,010	Oxadiargilo	<0,010	0,010
Boscalida	<0,010	0,010	Fenpropimorfo	<0,010	0,010	Oxadiazón	<0,010	0,010

חבכו	IITAD	\sim	NALITI

	Técnica: Croma MS-MS	atog LC/	Unidades: m	ng/kg	Legislación	:	Ir	cert: ± 40%
Parámetro	Resulta do	a LC	Parámetro	Resulta do	LC	Parámetro	Resulta do	LC
Bromacilo	<0,01	0,01	Fensulfotion	<0,010	0,01	Oxamilo	<0,01	0,01
Bromoxinil (SP)	<0,010	0,01	Fention Sulfona	<0,010	0,01	Oxicarboxina	<0,010	0,01
Bromuconazol	<0,01 0	0,01	Fention Sulfóxido	<0,010	0,01	Oxidemetón-metilo (SP)	<0,01	0,01
Buprofezin	<0,010	0,01 0	Fipronil (SP)	<0,010	0,01	*Oxidemetón-metilo (Suma)	<0,010	0,01
Butacloro	<0,01	0,01	* Fipronil Sulfide	<0,010	0,01	Paclobutrazol	<0,01 0	0,01
Butoxicarboxim	<0,010	0,01 0	*Fipronil Sulfona	<0,010	0,01	Pencicurón	<0,010	0,01
Butralina	<0,01	0,01	* Flazasulfuron	<0,010	0,01	Pentiopirad	<0,01	0,01
Cadusafos	<0,010	0,01 0	Flonicamid (SP)	<0,010	0,01	Picoxistrobina	<0,010	0,01
*Carbaril	<0,01	0,01	* Flonicamid (suma)	<0,010	0,01	* Pimetrocina	<0,01 0	0,01
Carbofuran (SP/SQ)) <0,010	0,01 0	Fluacinam	<0,010	0,01	Piraclostrobina	<0,010	0,01
Carboxim	<0,010	0,01	*Fluazifop-Metil (SP)	<0,010	0,01	Piridalil	<0,010	0,01
Carfentrazona Etil	<0,01	0,01	Fluazifop-P (SP)	<0,010	0,01	Piridato	<0,01	0,01
*Cianazina	<0,010	_	*Fluazifop-P-butil (SP)	<0,010	0,01	Pirimicarb (SP)	<0,010	0,01
Ciazofamida	<0,01 0	0,01	Flubendiamida	<0,010	0,01	* Procloraz (SP)	<0,01	0,01
Cicloato	<0,010	_	Fludioxonilo	0,096	0,01	Profam	<0,010	0,01
*Cicloxidim (SP)	<0,01	0,01	Flufenacet	<0,010	0,01	Promecarb	<0,01	0,01
Ciflufenamida	<0,010	0,01	Flufenoxuron	<0,010	0,01	Propamocarb (SP)	<0,010	0,01
*Ciflumetofeno	<0,01 0	0,01	Fluometuron	<0,010	0,01	Propanil	<0,01 0	0,01
Cimoxanilo	<0,010	0,01 0	Fluquinconazol	<0,010	0,01	Propaquizafop	<0,010	0,01
Ciromazina	<0,01	0,01	Fluroxipir (SP)	<0,010	0,01	Propargita	<0,01 0	0,01
Cletodim	<0,010	0,01 0	Flusilazol	<0,010	0,01	Propiconazol	<0,010	0,01
Clofentezina	<0,01	0,01	Flutolanil	<0,010	0,01	Propoxur	<0,01 0	0,01
Clomazona	<0,010	0,01 0	Flutriafol	<0,010	0,01	Proquinazid	<0,010	0,01
Clorantraniliprole	<0,01	0,01	* Forato (Suma)	<0,010	0,01	Prosulfocarb	<0,01	0,01
Clorfluazuron	<0,010	0,01 0	Forato Sulfona	<0,010	0,01	Protioconazol	<0,010	0,01
Cloridazon	<0,01	0,01	Forato Sulfoxido	<0,01	0,01	* Quinclorac	<0,01 0	0,01 0
*Cloruro de Benzalco	onio <0,010	0,01 0	Forclorfenuron	<0,010	0,01	Quinoxifen	<0,010	0,01
*Cloruro Didecil Dimetil Amonio (CDDA)	<0,010	0,010	Formetanato	<0,010	0,010	*Quizalofop-Ethyl(SP)	<0,010	0,010
Clotianidin	<0,010 0,010	0,010	Formotion	<0,010		* Rimsulfur on	<0,010	0,010
*Coumafos	<0,010	0,010	Fosfamidon	<0,010	0,010	Rotenona	<0,010	0,010
Cyantraniliprole	<0,010		Fosmet(SP)	<0,010	0,010	Saflufenacil	<0,010	0,010
Demeton-S-Metil (S	SP) <0,010	0,010	Fostiazato	<0,010	0,010	* Setoxidim	<0,010	0,010

Demeton-S-Metil	<0,010	0,010	Fuberidazol	<0,010	0,010	Sulfotep	<0,0	0,01
Sulfona								0
Desmedifam	<0,010	0,010	Furatiocarb	<0,010	0,010	Sulfoxaflor	<0,010	0,010
Dialifos	<0,010 0,010		* Haloxifop(Sum a)	<0,010	0,010	Tebufenocida	<0,010	0,010
* Diclofluanida	<0,010	0,010	Haloxifop-2-Ethoxyetil (SP)	<0,010	0,010	Teflubenzurón	<0,010	0,010
Diclofop Metil (SP/SQ)	<0,010	0,010	Haloxifop-Metil (SP)	<0,010	0,010	Terbufos	<0,010	0,010
Diclormid	<0,010	0,010	Haloxyfop-R(SP)	<0,010	0,010	TerbufosSulfona	<0,010	0,010
Diclorvos	<0,010	0,010	Hexaflumuron	<0,010	0,010	TerbufosSulfóxido	<0,010	0,010
Dietofencarb	<0,010	0,010	Hexitiazox	<0,010	0,010	TFNA	<0,010	0,010

Carbofuran-3-	<0,010	0,010	*Fluazifop P(suma)	<0,010	0,010	Piraflufeno-etilo	<0,010	0,010	
Hidroxi (SQ)									

			RESUL	TADOSANALI	TI			
PNT: PE- 674	Técnica: Cromato MS-MS	og LC/	Unidades:	mg/kg I	Legislació	n:	In	cert: ± 40%
Parámetro	Resultad	o LC	Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC
Diflubenzuron	<0,010	0,01 0	Imazalil	<0,010	0,01 0	TFNG	<0,010	0,01 0
Dimetoato (SP)	<0,010	0,010	Imidacloprid	<0,010	0,010	Thiametoxam (SP)	<0,010	0,010
Dimetomorf	<0,010	0,010	Indaziflam	<0,010	0,010	Tiabendazol	<0,010	0,010
Dinotefuram	<0,010	0,010	Indoxacarb	<0,010	0,010	Tiacloprid	<0,010	0,010
Ditianona	<0,010 0,010		* Ioxinil(SP)	<0,010 0,010		* Tidiazuro n	<0,010	0,010
*Diuron	<0,010	0,010	* Isocarbofos	<0,010	0,010	Tiodicarb (SP)	<0,010	0,010
DNOC	<0,010 0,010	0,010	Isoproturón	<0,010		* Tolilfluanida(S P)	<0,010	0,010
Dodemorf	<0,010	0,010	Isoxabén	<0,010	0,010	* Triazofos	<0,010	0,010
Dodina	<0,010	0,010	Lenacilo	<0,010	0,010	Triciclazol	<0,010	0,010
Emamectina	<0,010	0,010	Linurón	<0,010	0,010	Triclopir(SP/SQ)	<0,010	0,010
Epoxiconazol	<0,010	0,010	Lufenuron	<0,010	0,010	Triclorfon	<0,010	0,010
Espinetoram	<0,010	0,010	Mandipropamid	<0,010	0,010	Tridemorfo	<0,010	0,010
Espinosad	<0,010 0,010		* Matrin a	<0,010	0,010	Trifloxystrobin	<0,010	0,010
Espirodiclofeno	<0,010	0,010	MCPA (SP)	<0,010	0,010	Triflumizol (SP)	<0,010	0,010
Espiromesifeno	<0,010	0,010	Mecarbam	<0,010	0,010	Triflumurón	<0,010	0,010
Espirotetramat (SF	0,025	0,010	Mepanipirim	<0,010	0,010	Triforina(SQ)	<0,010	0,010
* Espirotetramat (Suma)	0,093 0,010		* Meptildinoc ap	<0,010	0,010	Zoxamida	<0,010	0,010
Espirotetramat-Cis	-Enol <0,010	0,010	Metaflumizona	<0,010	0,010			

Nota: L.C.: Límite de Cuantificación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él N/L: No Legislado.

DEFINIZIONITECNICH

Testo Informativo

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

AGQ Chile S.A. Industriales 697 Huechuraba.