



GC/LC).

ARANDANO AZUL



Nº de Referencia: AL-25/001063 Registrada en: AGQ Chile Cliente (^): SOCIEDAD AGRICOLA EL ALAMO

LIMITADA

Análisis: AL-CH-0038 (Barrido Completo Centro Análisis: AGQ Chile Domicilio FUNDO ALASKA S/N CUÑIBAL LOS

03/01/2025

ANGELES 4440000 (^): Contrato: QSP-CL240800077

Fecha Inicio: 03/01/2025 Fecha Fin: 06/01/2025 Cliente 3º(^):

Fecha Recepción:

Descripción(^): 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE

Fecha/Hora 02/01/2025 15:00 Muestreado por: *Cliente (^)

Muestreo:

Tipo Muestra:

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)

Parámetro	Resultado	Unidades		LMR UE	LMR US	LMR CN
Ciantraniliprol	0,065	mg/kg	-	4,00	4,00	4,00

LMR's en rojo: Los resultados (sin aplicar incertidumbre) superan el LMR legislación. N/L (No Legislado): LMR establecido por específico materia activa. Los LMR cambian frecuentemente y por tanto la información puede estar obsoleta. Aunque esta información se actualiza periódicamente, indicamos que la información aquí contenida sólo pretende una referencia inicial y hay garantía ser que sobre LMRs no este exenta de errores AE:Emiratos Árabes Unid

Los resultados reflejados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra tal como es recibida en el laboratorio y sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por del laboratorio. AGQ no se hace responsable de escrito proporcionada por el cliente, tanto la asociada a la toma de muestras realizada por él como a otros datos descriptivos, marcados con (^) encuentran fuera de nuestro alcance de Acreditación.

Cálculos sobre LMRs, ARfDs e Ingestas. (#).

Parámetro	Resultado (mg/kg)	Incert. (mg/kg)	LMR (UE)	% LMR (UE)	Porción (g)	Factor Variabilidad	PRP-UL (mg/kg BW)	Ingesta (mg/kg BW)	PRP- UL(%)	ARfD (mg/kg BW)	ARfD(%) Niños	№ Mat. Activas	ADI(%)	A.I.>25% EU LMR LC
Ciantraniliprol	0,065	±0,030	4,00	1,60	110	1	0,14	0,0000	48,10	0,0000	0,00	1	3,88	1,60
SUMA				1,60							0,00	1,00		

Cálculos y datos según EFSA Pesticide Residue Intake Model, PRIMo ver.3. Para plaguicidas utilizados con fines post-cosecha y sobre frutos cítricos u otras frutas de cáscara no comestible, el factor de variabilidad es distinto a los aplicados normalmente, habiendo sido este minorado. (#) La información indicada a continuación no está cubierta por el alcance de acreditación. Incert.: Incertidumbre..LMR (UE): Límite Máximo de Residuo Permitido en Unión Europea. PRP-UL: Límites derivados del «pesticides reduction plan». ARFD: Dosis de Referencia Aguda. ADI: Ingesta Diaria Admisible. A.I: Valor del consumo alimentario, derivado del régimen alimentario mundial o nacional hipotético en kilogramos de alimento por persona y por día.

Miret . P.P.

Ellivet Solange Cárdenas Oyarzo

FECHA EMISIÓN: 06/01/2025

OBSERVACIONES (*):



Código de verificación







Nº de Referencia: AL-25/001063 Tipo Muestra: ARANDANO AZUL

Descripción(^): 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE Fecha Fin: 06/01/2025

RESU	ITAD	OS ANA	LITICOS

PNT: PE-674		Técnica	: GC/MS-MS		Unidad	es: mg/kg	Inc	ert: ± 47 %
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC
2,4,6-Tricloroanisol	<0,010	0,010	Disulfuton Sulfona	<0,010	0,010	Napropamida	<0,010	0,010
2,4,6-Triclorofenol	<0,010	0,010	Disulfuton Sulfoxido	<0,010	0,010	Nitrofeno	<0,010	0,010
2-fenilfenol (SP)	<0,010	0,010	Ditalimfos	<0,010	0,010	Nitrotal Isopropil	<0,010	0,010
8-hidroxiquinolina (SP)	<0,010	0,010	Endosulfán (Suma)	<0,010	0,010	Nuarimol	<0,010	0,010
Acetacloro	<0,010	0,010	Endosulfán Alfa	<0,010	0,010	o,p´-DDD	<0,010	0,010
Aclonifén	<0,010	0,010	Endosulfán Beta	<0,010	0,010	o,p´-DDE	<0,010	0,010
Acrinatrina	<0,010	0,010	Endosulfán Sulfato	<0,010	0,010	Ofurace	<0,010	0,010
Alacloro	<0,010	0,010	Endrin	<0,010	0,010	Oxadixilo	<0,010	0,010
Aldrín	<0,010	0,010	EPN	<0,010	0,010	Oxiclordano	<0,010	0,010
Aldrín y Dieldrín	<0,010	0,010	Epsilon-HCH	<0,010	0,010	Oxifluorfén	<0,010	0,010
Alfa-HCH	<0,010	0,010	EPTC	<0,010	0,010	p,p-DDE	<0,010	0,010
Ametrina	<0,010	0,010	Etalfluralina	<0,010	0,010	p,p-DDT	<0,010	0,010
Antraquinona	<0,010	0,010	Etion	<0,010	0,010	Paraoxon Etil	<0,010	0,010
Atrazina	<0,010	0,010	Etofumesato (SP)	<0,010	0,010	Paraoxon Metil	<0,010	0,010
Atrazina Desetil	<0,010	0,010	Etofumesato (Suma)	<0,010	0,010	Paration Etil	<0,010	0,010
Beflubutamida	<0,010	0,010	Etofumesato 2-ceto	<0,010	0,010	Paration-Metilo (SP)	<0,010	0,010
Benalaxil	<0,010	0,010	Etoprofos	<0,010	0,010	Paration-Metilo (Suma)	<0,010	0,010
Benfluralina	<0,010	0,010	Etridiazol	<0,010	0,010	Penconazol	<0,010	0,010
Beta-HCH	<0,010	0,010	Etrimfos	<0,010	0,010	Pendimetalina	<0,010	0,010
Bifenazato-Bifenazato Diazeno	<0,010	0,010	Fenarimol	<0,010	0,010	Pentacloroanilina	<0,010	0,010
Bifenilo	<0,010	0,010	Fenazaquina	<0,010	0,010	Pentacloroanisol	<0,010	0,010
Bifenox	<0,010	0,010	Fenclorfos (SP)	<0,010	0,010	Pentaclorobenceno	<0,010	0,010
Bifentrina	<0,010	0,010	Fenclorfos (Suma)	<0,010	0,010	Pentaclorobenzonitrilo	<0,010	0,010
Bitertanol	<0,010	0,010	Fenciorfos Oxon	<0,010	0,010	Permetrin	<0,010	0,010
Bromociclen (SQ)	<0,010	0,010	Fenitrotión	<0,010	0,010	Piperonil Butoxido	<0,010	0,010
Bromofos Metil	<0,010	0,010	Fenpropatrina	<0,010	0,010	Pirazofos	<0,010	0,010
Bromofós-etilo	<0,010	0,010	Fenson	<0,010	0,010	Piridabén	<0,010	0,010
Bromopropilato	<0,010	0,010	Fention (SP)	<0,010	0,010	Piridafention	<0,010	0,010
Bupirimato	<0,010	0,010	Fention Oxon	<0,010	0,010	Pirifenox	<0,010	0,010
Captan	<0,010	0,010	Fentoato	<0,010	0,010	Pirimetanil	<0,010	0,010
Captan (Suma)	<0,010	0,010	Fenvalerato	<0,010	0,010	Pirimifos Etil	<0,010	0,010
Carbofenotion	<0,010	0,010	Flucitrinato	<0,010	0,010	Pirimifos Metil	<0,010	0,010
Ciflutrín	<0,010	0,010	Flumetralina	<0,010	0,010	Piriproxifén	<0,010	0,010
Cinidon Etil	<0,010	0,010	Fluopicolide	<0,010	0,010	Procimidona	<0,010	0,010
Cipermetrina	<0,010	0,010	Fluopiram	<0,010	0,010	Profenofós	<0,010	0,010
Ciproconazol	<0,010	0,010	Fluotrimazol	<0,010	0,010	Profluralin	<0,010	0,010
Ciprodinil	<0,010	0,010	Flurtamona	<0,010	0,010	Prometrina	<0,010	0,010
Cis-Clordano	<0,010	0,010	Folpet	<0,010	0,010	Propaclor	<0,010	0,010
Clordano (Suma)	<0,010	0,010	Folpet (Suma)	<0,010	0,010	Propazina	<0,010	0,010
Clorfenapir	<0,010	0,010	Fonofos	<0,010	0,010	Propetamphos	<0,010	0,010
Clorfenson	<0,010	0,010	Forato	<0,010	0,010	Propizamida	<0,010	0,010
Clorfenvinfós	<0,010	0,010	Fosalona	<0,010	0,010	Protiofos	<0,010	0,010
Clormefos	<0,010	0,010	Ftalimida	<0,010	0,010	Quinalfós	<0,010	0,010

agqlabs.cl







Nº de Referencia: AL-25/001063 Tipo Muestra: ARANDANO AZUL Descripción(^): 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE Fecha Fin: 06/01/2025

			RESULTADOS A	NALITICOS				
PNT: PE-674		Técnica:	GC/MS-MS		Unidad	les: mg/kg	Inc	cert: ± 47 %
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC
Clorotalonil	<0,010	0,010	Furalaxil	<0,010	0,010	Quinometionato	<0,010	0,010
Clorotion	<0,010	0,010	Heptacloro (SP)	<0,010	0,010	Quintoceno	<0,010	0,010
Clorotolurón	<0,010	0,010	Heptacloro (Suma)	<0,010	0,010	Quintoceno (Suma)	<0,010	0,010
Clorpirifos	<0,010	0,010	Heptacloro Epóxido A	<0,010	0,010	Siltiofam	<0,010	0,010
Clorpirifós-metil	<0,010	0,010	Heptacloro Epóxido B	<0,010	0,010	Simazina	<0,010	0,010
Clorprofam	<0,010	0,010	Heptenofos	<0,010	0,010	Sulprofos	<0,010	0,010
Clortal Dimetil	<0,010	0,010	Hexacloro-1,3-butadien	<0,010	0,010	Tau fluvalinato	<0,010	0,010
Clozolinato	<0,010	0,010	o Hexaclorobenceno	<0,010	0,010	Tebuconazol	<0,010	0,010
Cresoxim-metilo	<0,010	0,010	Hexaconazol	<0,010	0,010	Tebufenpirad	<0,010	0,010
DDD-pp + DDT-op	<0,010	0,010	Iodofenfos	<0,010	0,010	Tecnaceno	<0,010	0,010
DDT (Suma)	<0,010	0,010	Iprobenfos	<0,010	0,010	Teflutrina	<0,010	0,010
DEET	<0,010	0,010	Iprodiona	<0,010	0,010	Terbacil	<0,010	0,010
Delta-HCH	<0,010	0,010	Iprovalicarb	<0,010	0,010	Terbumeton	<0,010	0,010
Deltametrina	<0,010	0,010	Isazofos	<0,010	0,010	Terbutilacina Desetil	<0,010	0,010
Diafenturion	<0,010	0,010	Isofenfos	<0,010	0,010	Terbutilazina	<0,010	0,010
Diazinón	<0,010	0,010	Isofenfos Metil	<0,010	0,010	Terbutrina	<0,010	0,010
Diclobenilo	<0,010	0,010	Isoprotiolano	<0,010	0,010	Tetraclorvinfos	<0,010	0,010
Diclobutrazol	<0,010	0,010	Lambda-cihalotrina	<0,010	0,010	Tetraconazol	<0,010	0,010
Diclofention	<0,010	0,010	Lindano	<0,010	0,010	Tetradifón	<0,010	0,010
Diclorán	<0,010	0,010	Malaoxon	<0,010	0,010	Tetrahidroftalamida	<0,010	0,010
Dicofol	<0,010	0,010	Malation (SP)	<0,010	0,010	Tetrametrina	<0,010	0,010
Dicofol (Suma)	<0,010	0,010	Malation (Suma)	<0,010	0,010	Tetrasul	<0,010	0,010
Dicofol o, p'	<0,010	0,010	Mefenpir Dietil	<0,010	0,010	Tiometon	<0,010	0,010
Dicrotofos	<0,010	0,010	Mepronilo	<0,010	0,010	Tolclofos Metil	<0,010	0,010
Dieldrín	<0,010	0,010	Metacrifós	<0,010	0,010	Trans-Clordano	<0,010	0,010
Difenilamina	<0,010	0,010	Metalaxilo	<0,010	0,010	Transflutrin	<0,010	0,010
Difenoconazol	<0,010	0,010	Metidatión	<0,010	0,010	Triadimefón	<0,010	0,010
Diflufenicán	<0,010	0,010	Metoxicloro	<0,010	0,010	Triadimenol	<0,010	0,010
Dimefox	<0,010	0,010	Metribucina	<0,010	0,010	Trialato	<0,010	0,010
Dimoxistrobina	<0,010	0,010	Mevinfos	<0,010	0,010	Triamifos	<0,010	0,010
Diniconazol	<0,010	0,010	Miclobutanilo	<0,010	0,010	Trifluralina	<0,010	0,010
Dinobuton	<0,010	0,010	Mirex	<0,010	0,010	Uniconazol (SQ)	<0,010	0,010
Disulfuton (SP)	<0,010	0,010	Molinato	<0,010	0,010	Vinclozolina	<0,010	0,010
Disulfuton (Sum)	<0,010	0,010						
PNT: PE-674		Técnica:	LC/MS-MS		Unidad	les: mg/kg	Inc	cert: ± 47 %
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC
2,4-D (SP)	<0,010	0,010	Espirotetramat-enol	<0,010	0,010	Metconazol	<0,010	0,010
Abamectina	<0,010	0,010	Espiroxamina	<0,010	0,010	Methabenzthiazuron	<0,010	0,010
Acefato	<0,010	0,010	Etaboxam	<0,010	0,010	Metiocarb (SP)	<0,010	0,010
Acequinocilo	<0,010	0,010	Etiofencarb	<0,010	0,010	Metiocarb (Suma)	<0,010	0,010
Acetamiprid	<0,010	0,010	Etiofencarb Sulfona	<0,010	0,010	Metiocarb Sulfona	<0,010	0,010
Acibenzolar-S-metilo	<0,010	0,010	Etiofencarb Sulfóxido	<0,010	0,010	Metiocarb Sulfóxido	<0,010	0,010
(SP)								

agqlabs.cl







Nº de Referencia: AL-25/001063 Tipo Muestra: ARANDANO AZUL

Descripción(^): 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE Fecha Fin: 06/01/2025

			RESULTADOS	ANALITICOS				
NT: PE-674		Técnica: I	LC/MS-MS		Unidades	s: mg/kg	Inc	ert: ± 47 %
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC
Aldicarb (SP)	<0,010	0,010	Etiprol	<0,010	0,010	Metobromuron	<0,010	0,010
Aldicarb (Suma)	<0,010	0,010	Etirimol	<0,010	0,010	Metolacloro y	<0,010	0,010
Aldicarb Sulfona	<0,010	0,010	Etofenprox	<0,010	0,010	S-Metolacloro Metolcarb	<0,010	0,010
Aldicarb Sulfoxido	<0,010	0,010	Etoxazol	<0,010	0,010	Metomilo	<0,010	0,010
Ametoctradina	<0,010	0,010	Etoxiquina (SQ)	<0,010	0,010	Metoprotrina	<0,010	0,010
Aminocarb	<0,010	0,010	Famoxadona	<0,010	0,010	Metoxifenoxida	<0,010	0,010
Atrazina Desisopropil	<0,010	0,010	Fenamidona	<0,010	0,010	Metoxuron	<0,010	0,010
Azaconazol	<0,010	0,010	Fenamifos (SP)	<0,010	0,010	Metrafenona	<0,010	0,010
Azadiractina	<0,010	0,010	Fenamifos (Suma)	<0,010	0,010	Metsulfurón metil	<0,010	0,010
Azametifos	<0,010	0,010	Fenamifos Sulfona	<0,010	0,010	Milbemectina (SQ)	<0,010	0,010
	10,020	-,		-,	3,525	(Suma)	2,525	5,525
Azimsulfurón	<0,010	0,010	Fenamifos Sulfóxido	<0,010	0,010	Milbemicina A3 (SQ)	<0,010	0,010
Azinfós-etilo	<0,010	0,010	Fenbuconazol	<0,010	0,010	Milbemicina A4 (SQ)	<0,010	0,010
Azinfós-metilo	<0,010	0,010	Fenbutatín Óxido	<0,010	0,010	Monocrotofós	<0,010	0,010
Azociclotina y Cihexatina (SQ)	<0,010	0,010	Fenhexamida	<0,010	0,010	Monolinurón	<0,010	0,010
Azoxistrobina	<0,010	0,010	Fenmedifam	<0,010	0,010	Monurón	<0,010	0,010
Bendiocarb	<0,010	0,010	Fenobucarb	<0,010	0,010	Neburon	<0,010	0,010
Bentazona (SP)	<0,010	0,010	Fenoxicarb	<0,010	0,010	Nicosulfurón	<0,010	0,010
Bentazona Metil	<0,010	0,010	Fenpiclonil	<0,010	0,010	Nitenpiram	<0,010	0,010
Bentiavalicarb	<0,01	0,01	Fenpirazamina	<0,010	0,010	Norflurazon	<0,010	0,010
Bentiavalicarb	<0,010	0,010	Fenpiroximato	<0,010	0,010	Novalurón	<0,010	0,010
Bioaletrina	<0,010	0,010	Fenpropidina (SP)	<0,010	0,010	Ometoato	<0,010	0,010
Bixafeno	<0,010	0,010	Fenpropimorfo	<0,010	0,010	Orizalina	<0,010	0,010
Boscalida	<0,010	0,010	Fensulfotion	<0,010	0,010	Oxadiargilo	<0,010	0,010
Bromacilo	<0,010	0,010	Fensulfotion Oxon	<0,010	0,010	Oxadiazón	<0,010	0,010
Bromoxinil (SP)	<0,010	0,010	Fensulfotion Oxon Sulfona	<0,010	0,010	Oxamil	<0,010	0,010
Bromuconazol	<0,010	0,010	Fensulfotion Sulfona	<0,010	0,010	Oxasulfurón	<0,010	0,010
BTS 44595	<0,010	0,010	Fentina (SP/SQ)	<0,010	0,010	Oxatiapiprolina	<0,010	0,010
BTS 44596	<0,010	0,010	Fention (Suma)	<0,010	0,010	Oxicarboxina	<0,010	0,010
Buprofecina	<0,010	0,010	Fention Oxon Sulfona	<0,010	0,010	Oxidemetón-metilo (SP)	<0,010	0,010
Butacloro	<0,010	0,010	Fention Oxon Sulfoxido	<0,010	0,010	Oxidemetón-metilo	<0,010	0,010
Butoxicarboxim	<0,010	0,010	Fention Sulfona	<0,010	0,010	(Suma) Oximatrina	<0,010	0,010
Butoxicarboxim	<0,010	0,010	Fention Sulfóxido	<0,01	0,01	Paclobutrazol	<0,010	0,010
Sulfoxide Butralina	<0,010	0,010	Fenuron	<0,010	0,010	Pencicurón	<0,010	0,010
Buturon	<0,010	0,010	Fipronil (SP)	<0,010	0,010	Pentiopirad	<0,010	0,010
Cadusafos	<0,010	0,010	Fipronil (Suma)	<0,010	0,010	Picolinafen	<0,010	0,010
Carbaril	<0,010	0,010	Fipronil Sulfona	<0,010	0,010	Picoxistrobina	<0,010	0,010
Carbendazina y Benomilo	<0,010	0,010	Fipronil Sulfóxido	<0,010	0,010	Pimetrozina	<0,010	0,010
Carbetamida	<0,010	0,010	Flamprop	<0,010	0,010	Pinoxaden	<0,010	0,010
Carbofuran (SP/SQ)	<0,010	0,010	Flazasulfuron	<0,010	0,010	Piracarbolid	<0,010	0,010
Carbofuran-3-Hidroxi	<0,010	0,010	Flonicamid (SP)	<0,010	0,010	Piraclostrobina	<0,010	0,010







Nº de Referencia: AL-25/001063 Tipo Muestra: ARANDANO AZUL

06/01/2025 Descripción(^): 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE Fecha Fin:

	LITICOS

			RESULIADO	S ANALITICOS				
PNT: PE-674		Técnica: l	LC/MS-MS		Unidades	:: mg/kg	Inc	ert: ± 47 %
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC
Carboxin (SP)	<0,010	0,010	Flonicamid (Suma)	<0,010	0,010	Piraflufeno	<0,010	0,010
Carfentrazona Etil (SP)	<0,010	0,010	Florasulam	<0,010	0,010	Piraflufeno-etilo (SP)	<0,010	0,010
Chlorantraniliprole	<0,010	0,010	Fluacifop-Metil (SP)	<0,010	0,010	Piraflufeno-etilo (Suma)	<0,010	0,010
Cianazina	<0,010	0,010	Fluacifop-P (SP)	<0,010	0,010	Piridalil	<0,010	0,010
Ciantraniliprol	0,065	0,010	Fluacifop-P-butil (SP)	<0,010	0,010	Piridato (SP)	<0,010	0,010
Ciazofamida	<0,010	0,010	Fluacinam	<0,010	0,010	Pirimicarb	<0,010	0,010
Ciclanilida	<0,010	0,010	Fluazifop P (suma)	<0,010	0,010	Pirimicarb Desmetil	<0,010	0,010
Cicloato	<0,010	0,010	Flubendiamida	<0,010	0,010	Pirimicarb Desmetil	<0,010	0,010
Cicloxidim (SP)	<0,010	0,010	Fludioxonilo	<0,010	0,010	Formamida Procloraz (SP)	<0,01	0,01
Cienopirafen	<0,010	0,010	Flufenacet	<0,010	0,010	Procloraz (Suma)	<0,010	0,010
Ciflufenamida	<0,010	0,010	Flufenacet (Suma)	<0,010	0,010	Profam	<0,010	0,010
Ciflumetofeno	<0,010	0,010	Flufenacet ESA	<0,010	0,010	Promecarb	<0,010	0,010
Cihalofop Butil	<0,010	0,010	Flufenacet OA	<0,010	0,010	Propaclor	<0,010	0,010
Cimoxanilo	<0,010	0,010	Flufenoxurón	<0,010	0,010	Propactor Ac Oxalamico	<0,010	0,010
Ciromazina	<0,010	0,010	Flumioxazina	<0,010	0,010	Propamocarb (SP)	<0,010	0,010
Cletodim (SP)	<0,010	0,010	Fluometurón	<0,010	0,010	Propanil	<0,010	0,010
Cletodim Sulfona	<0,010	0,010	Fluoxastrobin	<0,010	0,010	Propaguizafop	<0,010	0,010
Cletodim Sulfóxido	<0,010	0,010	Flupiradifuron	<0,010	0,010	Propargita	<0,010	0,01
Clofentezina	<0,010	0,010	Fluquinconazole	<0,010	0,010	Propiconazol	<0,010	0,010
Clomazona	<0,010	0,010	Fluroxipir (SP)	<0,010	0,010	Propoxur	<0,010	0,010
Clorbromuron	<0,010	0,010	Fluroxipir Meptil	<0,010	0,010	Proquinazid	<0,010	0,010
Clorfluazuron	<0,010	0,010	Flusilazol	<0,010	0,010	Prosulfocarb	<0,010	0,010
Cloridazona	<0,010	0,010	Flutolanil	<0,010	0,010	Prosulfurón	<0,010	0,010
Cloridazona (Suma)	<0,010	0,010	Flutriafol	<0,010	0,010	Protioconazol	<0,010	0,010
Cloroxurón	<0,010	0,010	Fluxapiroxad	<0,010	0,010	Pydiflumetofen	<0,010	0,010
Clorsulfurón	<0,010	0,010	Foramsulfuron	<0,010	0,010	Quinclorac	<0,010	0,010
Clortiofos	<0,010	0,010	Forato (Suma)	<0,010	0,010	Quinoxifeno	<0,010	0,010
Cloruro de Benzalconio	<0,010	0,010	Forato Oxon	<0,010	0,010	Quizalofop-etilo (SP)	<0,010	0,010
Cloruro de Benzalconio	<0,010	0,010	Forato Oxon Sulfona	<0,010	0,010	Rimsulfurón	<0,010	0,010
c10							3,523	-,
Cloruro de Benzalconio	<0,010	0,010	Forato Oxon Sulfoxido	<0,010	0,010	Rotenona	<0,010	0,010
c12 Cloruro de Benzalconio c14	<0,010	0,010	Forato Sulfona	<0,010	0,010	Saflufenacil (SP)	<0,010	0,010
Cloruro de Benzalconio	<0,010	0,010	Forato Sulfoxido	<0,010	0,010	Sebutilazina	<0,010	0,010
c16 Cloruro de Benzalconio c18	<0,010	0,010	Forclorfenurón	<0,010	0,010	Setoxidim	<0,010	0,010
Cloruro de Benzalconio	<0,010	0,010	Formetanato	<0,010	0,010	Setoxidim (Suma)	<0,010	0,010
c8								
Clotianidina	<0,010	0,010	Formotión	<0,010	0,010	Sulcotriona	<0,010	0,010
Coumafos	<0,010	0,010	Fosfamidón	<0,01	0,01	Sulfosulfurón	<0,010	0,010
Crimidina	<0,010	0,010	Fosmet (SP)	<0,010	0,010	Sulfotep	<0,010	0,010
DDAC (Suma)	<0,010	0,010	Fosmet (Suma)	<0,010	0,010	Sulfoxaflor	<0,010	0,010
DDAC n-c08	<0,010	0,010	Fosmet Oxon	<0,010	0,010	Tebufenocida	<0,010	0,010
DDAC n-c10	<0,010	0,010	Fostiazato	<0,010	0,010	Teflubenzurón	<0,010	0,010
DDAC n-c12	<0,010	0,010	Foxim	<0,010	0,010	Tepraloxidim (SP)	<0,010	0,010







 № de Referencia:
 AL-25/001063
 Tipo Muestra:
 ARANDANO AZUL

 Descripción(^):
 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE
 Fecha Fin:
 06/01/2025

			RESULTADOS	S ANALITICOS				
PNT: PE-674		Técnica: I	.c/ms-ms		Unidade	es: mg/kg	Inc	ert: ± 47 %
Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC	Parámetro	Resultado	LC
DDAC n-c14	<0,010	0,010	Fuberidazol	<0,010	0,010	Terbufos	<0,010	0,010
Demeton S	<0,010	0,010	Halosulfuron Metil	<0,010	0,010	Terbufos Sulfona	<0,010	0,010
Demeton-S Sulfóxido	<0,010	0,010	Haloxifop (Suma)	<0,010	0,010	Terbufos Sulfóxido	<0,010	0,010
Demeton-S-Metil (SP)	<0,010	0,010	Haloxifop-2-Ethoxyetil (SP)	<0,010	0,010	TFNA	<0,010	0,010
Demeton-S-Metil	<0,010	0,010	Haloxifop-Metil (SP)	<0,010	0,010	TFNG	<0,010	0,010
Sulfona Desfenil-cloridazona	<0,010	0,010	Haloxyfop-R (SP)	<0,010	0,010	Tiabendazol	<0,010	0,010
Desmedifam	<0,010	0,010	Hexaflumuron	<0,010	0,010	Tiacloprid	<0,010	0,010
Desmetrina	<0,010	0,010	Hexazinona	<0,010	0,010	Tiametoxam	<0,010	0,010
Dialifos	<0,010	0,010	Hexitiazox	<0,010	0,010	Tidiazuron	<0,010	0,010
Diclofluanida	<0,010	0,010	Imazalil	<0,010	0,010	Tifensulfurón-metilo	<0,010	0,010
Diclofop (SP/SQ)	<0,010	0,010	Imidacloprid	<0,010	0,010	Tiobencarb	<0,010	0,010
Diclofop (Suma)	<0,010	0,010	Indaziflam	<0,010	0,010	Tiociclam	<0,010	0,010
Diclofop Metil (SP/SQ)	<0,010	0,010	Indoxacarb	<0,010	0,010	Tiodicarb	<0,010	0,010
Diclormid	<0,010	0,010	Iodosulfuron Metil (SP)	<0,010	0,010	Tiofanato-metilo	<0,010	0,010
Diclorvos	<0,010	0,010	Ioxinil (SP)	<0,010	0,010	Tiofanox	<0,010	0,010
Dietofencarb	<0,010	0,010	Isocarbofos	<0,010	0,010	Tiofanox Sulfona	<0,010	0,010
Diflubenzurón	<0,010	0,010	Isopirazam	<0,010	0,010	Tiofanox Sulfoxido	<0,010	0,010
Dimefuron	<0,010	0,010	Isoprocarb	<0,010	0,010	Tolfenpirad	<0,010	0,010
Dimetacloro	<0,010	0,010	Isoproturón	<0,010	0,010	Tolilfluanida (SP)	<0,010	0,010
Dimetenamida-P	<0,010	0,010	Isoxabén	<0,010	0,010	Triasulfurón	<0,010	0,010
Dimetilaminosulfotolui	<0,010	0,010	Isoxation	<0,010	0,010	Triazofos	<0,010	0,010
dida (DMST)	0.040			0.040	0.040		0.040	0.040
Dimetoato	<0,010	0,010	Ivermectina	<0,010	0,010	Triazoxida	<0,010	0,010
Dimetomorfo	<0,010	0,010	Lenacilo	<0,010	0,010	Triciclazol	<0,010	0,010
Dinotefuran	<0,010	0,010	Linurón	<0,010	0,010	Triclopir (SQ)	<0,010	0,010
Diurón	<0,010	0,010	Lufenuron	<0,010	0,010	Triclorfón	<0,010	0,010
DNOC	<0,010	0,010	Mandipropamid	<0,010	0,010	Tricresil Fosfato	<0,010	0,010
Dodemorf	<0,010	0,010	Matrina	<0,010	0,010	Tridemorfo	<0,010	0,010
Dodina	<0,010	0,010	MCPA (SP)	<0,010	0,010	Trifloxystrobin	<0,010	0,010
Edifenphos	<0,010	0,010	Mecarbam	<0,010	0,010	Triflumizol (SP)	<0,010	0,010
Emamectina B1a	<0,010	0,010	Mepanipirima	<0,010	0,010	Triflumizol (Suma)	<0,010	0,010
Epoxiconazol	<0,010	0,010	Meptildinocap	<0,010	0,010	Triflumizol FM 6-1	<0,010	0,010
Espinetoram	<0,010	0,010	Mesosulfuron Metil	<0,010	0,010	Triflumurón	<0,010	0,010
Espinosad	<0,010	0,010	Metaflumizona	<0,010	0,010	Triforina (SQ)	<0,010	0,010
Espirodiclofeno	<0,010	0,010	Metamidofós	<0,010	0,010	Triticonazol	<0,010	0,010
Espiromesifeno	<0,010	0,010	Metamitrona	<0,010	0,010	Vamidotion	<0,010	0,010
Espirotetramat (SP)	<0,010	0,010	Metazacloro (SP)	<0,010	0,010	Zoxamida	<0,010	0,010
Espirotetramat (Suma)	<0,010	0,010						

Nota: L.C.: Límite de Cuantificación. SP: sólo parental. Los resultados emitidos no han sido corregidos con valores de recuperación. Puede solicitar las incertidumbres, cuando estas no aparezcan en el informe. N/L: No Legislado.

(15) Ensayo cubierto por la Acreditación nº TL-513 emitida por IAS.

(*) Parámetro No Acreditado por INN

Emitido por: **AGQ Chile S.A.**Industriales 697 Huechuraba. Santiago. Chile T: +56 2 27544000 atencionalclientechile@agqlabs.com agqlabs.cl





Nº de Referencia: AL-25/001063 Tipo Muestra: ARANDANO AZUL 06/01/2025 Descripción(^): 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE Fecha Fin:

()

Emitido por: AGQ Chile S.A. agqlabs.cl





ARANDANO AZUL Nº de Referencia: AL-25/001063 Tipo Muestra: 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE 06/01/2025 Descripción(^): Fecha Fin:

DEFINICIONES TÉCNICAS

Texto Informativo: Los parámetros no amparados por la acreditación se encuentran identificados en el cuerpo del informe. De la misma forma, aquellas definiciones de residuos de estos parámetros, no se encuentran amparadas por la acreditación

ABAMECTINA: Suma de avermectina B1a, avermectina B1b e isómeros delta-8,9 de avermectin B1a, expresado como avermectina B1a

ALDICARB (Suma): Suma de aldicarb, su sulfóxido y su sulfona expresados como aldicarb

ALDRÍN Y DIELDRÍN: Suma de Aldrín y Dieldrín calculada en forma de Dieldrín (Suma)

ALFA-HCH: Hexaclorociclohexano (HCH), isómero Alfa

AZOCICLOTINA Y CIHEXATINA: Suma de Cihexatina y Azociclotin expresado como Cihexatina

BENALAXIL: Con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el benalaxil-M (suma de isómeros)

BENTIAVALICARB: Bentiavalicarbo-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 bentiavalicarbo-isopropilo

BETA-HCH: Hexaclorociclohexano (HCH), isómero Beta

BIFENAZATO: Suma de bifenazato y bifenazato-diazeno expresada en bifenazato

BIFENTRINA: Suma de isómeros

BITERTANOL: Suma de isómeros

BROMUCONAZOL: Suma de diasteroisómeros

CAPTAN (Suma): Suma de captan y Tetrahidroftalamida (Captan), expresada como Captan (Suma)

CARBENDAZINA Y BENOMILO: Suma de Benomilo y Carbendazima, expresada como Carbenzadima

CARBETAMIDA: Suma de carbetamida y su isómero S

CIFLUFENIDA: Suma de ciflufenamida (isómero Z) y su isómero E, expresada como ciflufenamida

CIFLUTRÍN: Incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)

CINIDÓN ETIL: Suma de cinidón etil y su isómero-E

CIPERMETRINA: Incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)

CLORANTRANILIPROLE: DPX E-2Y45

CLORDANO (Suma): Suma de cis- y trans-clordano.

CLORIDAZONA (Suma): Suma de Cloridazona y Desfenil-cloridazona, expresada en Cloridazona (Suma)

CLORURO DE BENZALCONIO: Mezcla de cloruros de alkilbenzildimetilamonio con cadenas alquilicas de una longitud de c8, c12, c14, c16 y c18

DDT (Suma): Suma de p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE y p,p'-TDE (DDD) expresados en DDT (Suma)

DEET: N,N-dietil-m-toluamida

DELTAMETRINA: Cis-deltametrina

DICLOFOP: Suma de Diclofop-metil y Ácido de diclofop expresada como Diclofop-metil

DICOFOL (Suma): Suma de isómeros p, p' y o, p'

DIMETOMORF: Suma de isómeros

DINICONAZOL: Suma de isómeros

DISULFOTON (Suma): Suma de Disulfoton (SP), Disulfoton Sulfóxido y Disulfoton Sulfona, expresada como Disulfoton (Suma)

DNOC: 2-metil-4,6-dinitrofenol

EMAMECTINA B1a: Emamectina B1a y sus sales, expresado como Emamectina B1a (base libre)

ENDOSULFAN (Suma): Suma de isómeros Alfa y Beta y Sulfato de Endosulfán, expresado como Endosulfán

EPN: O-etil-O-(4-nitrofenil)fenilfosfotionato

EPTC: Dipropiltiocarbamato de etilo

Espinetoram (suma de espinetoram-J y espinetoram-L)

ESPINOSAD: Suma de espinosina A y espinosina D

ESPIROTETRAMAT (Suma): Espirotetramat y espirotetramat-enol (suma de), expresados como espirotetramat (R)

ESPIROXAMINA: Suma de isómeros

ETOFUMESATO (Suma): Suma del Etofumesato (SP), el 2-Ceto-Etofumesato, el 2-Ceto-Etofumesato de anillo abierto y el correspondiente conjugado, expresada en Etofumesato

FENAMIFOS (Suma): Suma de Fenamifos (SP), su sulfóxido y sulfona, expresada como Fenamifos

FENBUCONAZOL: Suma de enantiómeros constituventes

Emitido por: AGQ Chile S.A. Industriales 697 Huechuraba. Santiago. Chile atencionalclientechile@agqlabs.com





ARANDANO AZUL Nº de Referencia: AL-25/001063 Tipo Muestra: 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE Fecha Fin: 06/01/2025 Descripción(^):

FENCLORFOS (Suma): Suma de Fencloros y Fenclorfos Oxon expresada en Fenclorfos

FENPROPIMORFO: Suma de isómeros

FENTION (Suma): Fention (SP)v su análogo oxigenado v sus Sulfóxidos v Sulfonas, expresados como Fention

FENVARELATO: Cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR, SS, RS y SR) incluido el Esfenvalerato

FIPRONIL (Suma): Suma de Fipronil (SP) y el metabolito Sulfona [MB46136] expresada como Fipronil

FLONICAMID (Suma): Suma de Flonicamid (SP), TFNA y TFNG expresada como Flonicamid

FLUCITRINATO: Flucitrinato, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes

(suma de isómeros)

FLUFENACET (Suma): Suma de todos los compuestos de fracciones de N fluorofenil-N-isopropil, expresada como equivalente de Flufenacet

FLUOXASTROBIN: Suma de la fluoxastrobin y su isómero Z

Fluvalinato (suma de isómeros) resultante del uso de tau-fluvalinato (F)

FOLPET (Suma): Suma de Folpet y Ftalimida, expresada como Folpet

FORATO (Suma): Suma de Forato, su analógo oxigenado y sus sulfonas, expresado como Forato

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

FOSMET (Suma): Fosmet (SP) y Fosmet oxon expresados como Fosmet

HALOXIFOP (Suma): Suma de Haloxifop y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como haloxifop (suma de los isómeros R- y S- en cualquier

HEPTACLORO (Suma): Suma del Heptacloro (SP) y del Heptaclor Epóxido, expresados en Heptacloro

IMAZALIL: Cualquier proporción de isómeros constituyentes

INDOXACARB: Suma de indoxacarb y su enantiómero R

LAMBDA-CIHALOTRINA: Incluye gamma-cihalotrina (suma de los isómeros R y S y de los isómeros S y R)

LINDANO: Isómero gamma de hexaclorociclohexano (HCH)

LUFENURÓN: Cualquier proporción de isómeros constituyentes

MALATIÓN (Suma): Suma de Malatión (SP) y Malaoxón expresada en Malatión

MANDIPROPAMID: Cualquier proporción de isómeros constituyentes

MCPA: Ácido 4-cloro-2-metilfenoxi-acético

MEPTILDINOCAP: Suma de 2,4 DNOPC y 2,4 DNOP expresada como Meptildinocap

METAFLUMIZONA: Suma de isómeros E y Z

METALAXILO: Metalaxilo, con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el metalaxilo-M [suma de isómeros]

METCONAZOL: Suma de isómeros

METIOCARB (Suma): Suma de Metiocarb (SP) y su Sulfóxido y su Sulfona, expresada como Metiocarb

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 SQ (Suma): Suma de Milbemicina A4 (SQ) y Milbemicina A3 (SQ), expresada como Milbemectina SQ

o,p'-DDD = TDE: Diclorodifenildicloroetano

o.p'-DDE: Diclorodifenildicloroetileno

OXIDEMETÓN-METILO (Suma): Suma de oxidemetón-metilo (SP) y demetón-S-metilsulfona expresado como Oxidemetón-metilo

p,p'- DDE: Diclorodifenildicloroetileno p,p'-DDT: Diclorodifeniltricloroetano

PACLOBUTRAZOL: Suma de isómeros constituyentes

PARATIÓN-METILO (Suma): Suma de Paratión-Metilo (SP) y Paraoxón Metilo expresada como Paratión Metil

PENCONAZOL: Suma de isómeros constituyentes

PERMETRIN: Suma de isómeros

PIRAFLUFENO-ETILO (Suma): Suma de Piraflufeno-etilo y Piraflufeno, expresada en forma de Piraflufeno-etilo

PROCLORAZ (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03), expresado como procloraz)

PROPACLOR: Derivado oxalínico del propaclor expresado como propacloro

PROPICONAZOL: Suma de los isómeros

PROTIOCONAZOL: Protioconazol-destio (suma de isómeros)

Emitido por: AGQ Chile S.A. Industriales 697 Huechuraba. Santiago. Chile atencionalclientechile@agqlabs.com





Nº de Referencia: AL-25/001063 ARANDANO AZUL Tipo Muestra: Descripción(^): 03: AURORA -OCHLOCKONEE-BRIGHTWELL-TIFBLUE Fecha Fin: 06/01/2025

QUINTOCENO (Suma): Suma de Quintoceno y Pentacloroanilina expresada como Quintaceno.

SETOXIDIM (Suma): Suma de Setoxidim y Cletodim, incluidos los productos de degradación, calculada como Setoxidim

SULFOXAFLOR: Suma de isómeros

TIOBENCARB: 4-clorobencil-metil-sulfona

TRIADIMENOL: Cualquier proporción de isómeros constituyentes

 $TRIFLUMIZOL\ (Suma): Triflumizol\ y\ el\ metabolito\ FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina),\ expresado\ como\ Triflumizol\ y\ el\ metabolito\ el\ metabolito\$

atencionalclientechile@agqlabs.com