

Datos Cliente

Azucarera del Guadalfeo, S.A.

La Caleta, S/N
18680 Salobreña Granada (ESPAÑA)
Interlocutor: Daniel Hernández

Datos Laboratorio

Muestreo: Cliente
Recogida: Cliente - (MRW)
Entrada: 25/09/2020 - 13:05 **Inicio:** 25/09/2020 **Finalización:** 08/10/2020

Ref.: LIGNOPROTEC

Descripción: Producto líquido (250 ml aprox. en envase de plástico)

Matriz:

Descripción: Producto líquido (250 ml aprox. en envase de plástico)

Condición:

Obs.:

ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

RESUMEN DE MATERIAS ACTIVAS DETECTADAS

No se han detectado residuos de plaguicidas en concentraciones iguales o superiores al LoQ para las determinaciones analizadas.

A continuación se detallan los parámetros analizados.

PLAGUICIDAS ANALIZADOS POR CG-MS/MS (MULTIGASES)

Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)	
1,2,3-triclorobenceno	<LoQ (0,1)	1,2,4-triclorobenceno	<LoQ (0,1)	1,3,5-triclorobenceno	<LoQ (0,1)
2,4,6-triclorofenol	<LoQ (0,1)	2-Fenilfenol	<LoQ (0,1)	3,4-Dicloroanilina	<LoQ (0,1)
3,5-dicloroanilina	<LoQ (0,1)	3-cloroanilina	<LoQ (0,1)	4,4'-Diclorobenzophenone	<LoQ (0,1)
4-Cloro-3-Metilfenol	<LoQ (0,1)	Aclonifen	<LoQ (0,1)	Acrinatrina	<LoQ (0,1)
Aldrín	<LoQ (0,1)	Atrazina	<LoQ (0,1)	Atrazine-desethyl	<LoQ (0,1)
Atrazine-desisoprophyl	<LoQ (0,1)	Azaconazol	<LoQ (0,1)	Azinfós-etilo	<LoQ (0,1)
Bendiocarb	<LoQ (0,1)	Benfluralina	<LoQ (0,1)	Benfuresato	<LoQ (0,1)
Bifenilo	<LoQ (0,1)	Bifenox	<LoQ (0,1)	Bifentrina	<LoQ (0,1)
Bromocicleno	<LoQ (0,1)	Bromofós-etilo	<LoQ (0,1)	Bromophos	<LoQ (0,1)
Bromopropilato	<LoQ (0,1)	Bupirimato	<LoQ (0,1)	Butafenacil	<LoQ (0,1)
Captan (THPI)	<LoQ (0,1)	Carbofenotión	<LoQ (0,1)	Chloroneb	<LoQ (0,1)
Chlorthion	<LoQ (0,1)	Ciflutrin	<LoQ (0,1)	Cipermetrina	<LoQ (0,1)
Ciproconazol	<LoQ (0,1)	Ciprodinilo	<LoQ (0,1)	Climbazole	<LoQ (0,1)
Clomazona	<LoQ (0,1)	Clordano	<LoQ (0,1)	Clorfenapir	<LoQ (0,1)
Clorfenvinfós	<LoQ (0,1)	Clormefos	<LoQ (0,1)	Clorobencilato	<LoQ (0,1)
Clorofensón	<LoQ (0,1)	Clortalonil	<LoQ (0,1)	Clorpirifos	<LoQ (0,1)
Clorpirifós-metilo	<LoQ (0,1)	Clorprofam	<LoQ (0,1)	Clortaldimetil	<LoQ (0,1)
Clozolinato	<LoQ (0,1)	Cresoxim-metilo	<LoQ (0,1)	Cumafós	<LoQ (0,1)
Deltametrín	<LoQ (0,1)	Demeton O	<LoQ (0,1)	Demeton S	<LoQ (0,1)
Diazinón	<LoQ (0,1)	Diclobenilo	<LoQ (0,1)	Diclofentión	<LoQ (0,1)
Diclorán	<LoQ (0,1)	Diclorvos	<LoQ (0,1)	Dicofol	<LoQ (0,1)
Dieldrín	<LoQ (0,1)	Dietofencarb	<LoQ (0,1)	Difenilamina	<LoQ (0,1)
Difenoconazol	<LoQ (0,1)	Diflufenicán	<LoQ (0,1)	Diniconazol	<LoQ (0,1)
Dipropetryn	<LoQ (0,1)	Disulfoton	<LoQ (0,1)	Ditalimfos	<LoQ (0,1)
Diurón	<LoQ (0,1)	Endosulfan alfa	<LoQ (0,1)	Endosulfan beta	<LoQ (0,1)
Endosulfán sulfato	<LoQ (0,1)	Endosulfán suma	<LoQ (0,1)	Endrin	<LoQ (0,1)
EPN	<LoQ (0,1)	Esfenvalerato	<LoQ (0,1)	Esfenvalerato+fenvalerato	<LoQ (0,1)
Espiromesifeno	<LoQ (0,1)	Etaconazole	<LoQ (0,1)	Etalfluralina	<LoQ (0,1)
Etion	<LoQ (0,1)	Etofenprox	<LoQ (0,1)	Etoxazol	<LoQ (0,1)
Etoxiquina	<LoQ (0,1)	Etridiazol	<LoQ (0,1)	Etrimfos	<LoQ (0,1)
Fempropatrina	<LoQ (0,1)	Fenamifos	<LoQ (0,1)	Fenamifos sulfona	<LoQ (0,1)
Fenamifos sulfoxido	<LoQ (0,1)	Fenazaquina	<LoQ (0,1)	Fenbuconazol	<LoQ (0,1)
Fenclorfos	<LoQ (0,1)	Fenclorfos oxon	<LoQ (0,1)	Fenitrotión	<LoQ (0,1)
Fenobucarb	<LoQ (0,1)	Fenpropidina	<LoQ (0,1)	Fenson (fenizon)	<LoQ (0,1)
Fensulfothion	<LoQ (0,1)	Fensulfothion sulfona	<LoQ (0,1)	Fention	<LoQ (0,1)
Fention oxón	<LoQ (0,1)	Fention sulfona	<LoQ (0,1)	Fention sulfoxido	<LoQ (0,1)
Fentoato	<LoQ (0,1)	Fenvalerato	<LoQ (0,1)	Fipronil desulfinyl	<LoQ (0,1)
Fluchloralin	<LoQ (0,1)	Flucitrinato	<LoQ (0,1)	Fludioxonilo	<LoQ (0,1)
Flufenacet	<LoQ (0,1)	Fluopicolide	<LoQ (0,1)	Fluotrimazole	<LoQ (0,1)
Fluquinconazol	<LoQ (0,1)	Flurprimidol	<LoQ (0,1)	Flusilazol	<LoQ (0,1)
Flutolanil	<LoQ (0,1)	Flutriafol	<LoQ (0,1)	Folpet (ftalamida)	<LoQ (0,1)
Fonofos	<LoQ (0,1)	Formotión	<LoQ (0,1)	Fosfamidón	<LoQ (0,1)
Fosmet (parental)	<LoQ (0,1)	Fosmet oxon	<LoQ (0,1)	Fuberidazol	<LoQ (0,1)
Furalaxilo	<LoQ (0,1)	Heptacloro	<LoQ (0,1)	Heptacloro endo epóxido	<LoQ (0,1)
Heptacloro exo epóxido	<LoQ (0,1)	Heptacloro suma	<LoQ (0,1)	Heptenofos	<LoQ (0,1)
Hexaclorobenceno	<LoQ (0,1)	Hexaclorocicloh. (HCH) beta	<LoQ (0,1)	Hexaclorociclohex. (HCH) alfa	<LoQ (0,1)
Hexaclorocicloh. (HCH) delta	<LoQ (0,1)	HCH alfa + beta + delta	<LoQ (0,1)	Hexaconazol	<LoQ (0,1)
Hexazinona	<LoQ (0,1)	Indoxacarb	<LoQ (0,1)	Ioxynil methyl ester	<LoQ (0,1)
Ioxynil octanoate	<LoQ (0,1)	Iprodiona	<LoQ (0,1)	Isazofos	<LoQ (0,1)
Isocarbophos	<LoQ (0,1)	Isodrin	<LoQ (0,1)	Isofenfos	<LoQ (0,1)
Isofenfos-metilo	<LoQ (0,1)	Isofenfos-oxon	<LoQ (0,1)	Isoprocab	<LoQ (0,1)
Lambda-cihalotrina	<LoQ (0,1)	Lenacilo	<LoQ (0,1)	Leptophos	<LoQ (0,1)
Lindano	<LoQ (0,1)	Mecarbam	<LoQ (0,1)	Mepronilo	<LoQ (0,1)
Metacrifós	<LoQ (0,1)	Metalaxilo	<LoQ (0,1)	Metazacloro (parental)	<LoQ (0,1)
Metolacloro	<LoQ (0,1)	Metoprotalina	<LoQ (0,1)	Metoxicloro	<LoQ (0,1)
Miclobutanil	<LoQ (0,1)	Mirex	<LoQ (0,1)	Molinato	<LoQ (0,1)
N,N-diethyl-m-toluam. (DEET)	<LoQ (0,1)	Nitenpyran	<LoQ (0,1)	Nitralin	<LoQ (0,1)
Nitrapyrin	<LoQ (0,1)	Nitrofen	<LoQ (0,1)	Nitrotal-isopropil	<LoQ (0,1)
Nuarimol	<LoQ (0,1)	o,p DDT	<LoQ (0,1)	Ofurace	<LoQ (0,1)

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

FITOSOIL LABORATORIOS, S.L. - CIF: ESB 30553085 Inscrito en el Reg. Mercantil de Murcia, Tomo-1344, MU-23384, Folio 111. Colegiado por el COB con el Nº 6862-J

Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)	
Oxadiazilo	<LoQ (0,1)	Oxadiazón	<LoQ (0,1)	Oxadixilo	<LoQ (0,1)
Oxifluorfen	<LoQ (0,1)	p,p DDE	<LoQ (0,1)	p,p DDT	<LoQ (0,1)
p,p TDE	<LoQ (0,1)	Paclobutrazol	<LoQ (0,1)	Paraoxon	<LoQ (0,1)
Paraoxon metilo	<LoQ (0,1)	Paratión	<LoQ (0,1)	Paratión-metilo	<LoQ (0,1)
Penconazol	<LoQ (0,1)	Pendimetalina	<LoQ (0,1)	Pentachloro-anilina	<LoQ (0,1)
Pentachloroanisole	<LoQ (0,1)	Pentachlorobenzene	<LoQ (0,1)	Permetrin	<LoQ (0,1)
Pirazofos	<LoQ (0,1)	Piridabén	<LoQ (0,1)	Pirifenox	<LoQ (0,1)
Pirimetanil	<LoQ (0,1)	Pirimifos-etilo	<LoQ (0,1)	Pirimifos-metil	<LoQ (0,1)
Piriproxifen	<LoQ (0,1)	Procimidona	<LoQ (0,1)	Profenofós	<LoQ (0,1)
Profluralin	<LoQ (0,1)	Prometrina	<LoQ (0,1)	Propacloro	<LoQ (0,1)
Propanil	<LoQ (0,1)	Propazine	<LoQ (0,1)	Propiconazol	<LoQ (0,1)
Propizamida	<LoQ (0,1)	Prosulfocarb	<LoQ (0,1)	Protiofos	<LoQ (0,1)
Quinalfós	<LoQ (0,1)	Quinometionato	<LoQ (0,1)	Quinoxifeno	<LoQ (0,1)
Quintozene	<LoQ (0,1)	Quintozene suma	<LoQ (0,1)	Quizalofop-P-ethyl	<LoQ (0,1)
Resmetrina	<LoQ (0,1)	S421	<LoQ (0,1)	Sebuthylazin	<LoQ (0,1)
Simacina	<LoQ (0,1)	Sulprofos	<LoQ (0,1)	Tau fluvalinato	<LoQ (0,1)
Tebuconazol	<LoQ (0,1)	Tebufenpirad	<LoQ (0,1)	Tecnaceno	<LoQ (0,1)
Teflutrina	<LoQ (0,1)	Terbacilo	<LoQ (0,1)	Terbumeton	<LoQ (0,1)
Terbuthylazine-desethyl	<LoQ (0,1)	Terbutilacina	<LoQ (0,1)	Tetrachlorvinfos	<LoQ (0,1)
Tetraconazol	<LoQ (0,1)	Tetradifón	<LoQ (0,1)	Tetrametrina	<LoQ (0,1)
Tetrasul	<LoQ (0,1)	Thiocyclam	<LoQ (0,1)	Tiometon	<LoQ (0,1)
Tolclofos metil	<LoQ (0,1)	Triadimefón	<LoQ (0,1)	Triadimenol	<LoQ (0,1)
Trialato	<LoQ (0,1)	Triazofos	<LoQ (0,1)	Triciclazol	<LoQ (0,1)
Trifluralina	<LoQ (0,1)	Vinclozolina	<LoQ (0,1)	Yodofenos	<LoQ (0,1)

Procedimiento interno PTA-PG/002: análisis, detección y cuantificación por cromatografía gases y espectrometría de masas (GC-MS/MS).
LoQ: Límite de cuantificación.

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

PLAGUICIDAS ANALIZADOS POR LC-MS/MS (MULTILÍQUIDOS)

Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)	
2,4 Dimetilnilina	<LoQ (0,1)	2,4 Dimetilfenil N metilform.	<LoQ (0,1)	2,4-D (ácido libre)	<LoQ (0,1)
3-hidroxi-carbofurano	<LoQ (0,1)	Abamectina	<LoQ (0,1)	Acefato	<LoQ (0,1)
Acequinocilo	<LoQ (0,1)	Acetamiprid	<LoQ (0,1)	Acibenzolar ácido	<LoQ (0,1)
Acibenzolar suma	<LoQ (0,1)	Acibenzolar-S-metilo	<LoQ (0,1)	Alacloro	<LoQ (0,1)
Aldicarb	<LoQ (0,1)	Aldicarb sulfona	<LoQ (0,1)	Aldicarb sulfóxido	<LoQ (0,1)
Aldicarb suma	<LoQ (0,1)	Ametoctradina	<LoQ (0,1)	Ametryn	<LoQ (0,1)
Aminocarb	<LoQ (0,1)	Amisulbrom	<LoQ (0,1)	Azadiractina	<LoQ (0,1)
Azinfós-metilo	<LoQ (0,1)	Azoxistrobina	<LoQ (0,1)	Benalaxil	<LoQ (0,1)
Benfurocarb	<LoQ (0,1)	Bentiavalarbo	<LoQ (0,1)	Benzoato de emamectina B1a	<LoQ (0,1)
Benzovindiflupyr	<LoQ (0,1)	Bifenazato	<LoQ (0,1)	Bifenazato suma	<LoQ (0,1)
Bifenazato-diazeno	<LoQ (0,1)	Bitertanol	<LoQ (0,1)	Boscalida	<LoQ (0,1)
Bromacilo	<LoQ (0,1)	Bromuconazol	<LoQ (0,1)	Buprofecina	<LoQ (0,1)
Butachlor	<LoQ (0,1)	Butocarboxim	<LoQ (0,1)	Butoxicarboxim	<LoQ (0,1)
Cadusafos	<LoQ (0,1)	Carbaril	<LoQ (0,1)	Carbendazina y benomilo	<LoQ (0,1)
Carbofurano	<LoQ (0,1)	Carbofurano suma	<LoQ (0,1)	Carbosulfan	<LoQ (0,1)
Carboxina (parental)	<LoQ (0,1)	Carfentrazona-etilo	<LoQ (0,1)	Ciantraniliprol	<LoQ (0,1)
Ciazofamida	<LoQ (0,1)	Cicloxdim (parental)	<LoQ (0,1)	Ciflufenamida	<LoQ (0,1)
Cimoxanilo	<LoQ (0,1)	Ciromazina	<LoQ (0,1)	Cletodim	<LoQ (0,1)
Clofentezina	<LoQ (0,1)	Cloquintocet mexyl	<LoQ (0,1)	Clorantraniliprole	<LoQ (0,1)
Cloridazona (parental)	<LoQ (0,1)	Clorotolurón	<LoQ (0,1)	Clorsulfurón	<LoQ (0,1)
Clotianidina	<LoQ (0,1)	Cyanazine	<LoQ (0,1)	Cyanofenfos	<LoQ (0,1)
Demeton-S-methyl	<LoQ (0,1)	Demeton-S-metilsulfona	<LoQ (0,1)	Desmedifam	<LoQ (0,1)
Desmetrina	<LoQ (0,1)	Diclobutrazol	<LoQ (0,1)	Diclofluanida	<LoQ (0,1)
Diclofop	<LoQ (0,1)	Diclofop-methyl	<LoQ (0,1)	Dicrotophos	<LoQ (0,1)
Diflubenzurón	<LoQ (0,1)	Dimetenamida	<LoQ (0,1)	Dimetoato	<LoQ (0,1)
Dimetomorfo	<LoQ (0,1)	Dimoxistrobina	<LoQ (0,1)	Dinitroanilina	<LoQ (0,1)
Dinocap (parental)	<LoQ (0,1)	Disulfotonsulfona	<LoQ (0,1)	Disulfotonsulfóxido	<LoQ (0,1)
DMSA	<LoQ (0,1)	Dimethylaminosulfotoluidide	<LoQ (0,1)	Dodina	<LoQ (0,1)
Epoconazol	<LoQ (0,1)	Espinetoram	<LoQ (0,1)	Espirodiclofeno	<LoQ (0,1)
Espirotetramat	<LoQ (0,1)	Espir.BYIO8330 enol-gluc.	<LoQ (0,1)	Espir.BYIO8330-enol	<LoQ (0,1)
Espir. BYIO8330-ketohidroxi	<LoQ (0,1)	Espir.BYIO8330-monohidroxi	<LoQ (0,1)	Espirotetramat suma	<LoQ (0,1)
Espiroxamina	<LoQ (0,1)	Etiofencarb	<LoQ (0,1)	Etiofencarb sulfone	<LoQ (0,1)
Etiofencarb sulfóxido	<LoQ (0,1)	Etirimol	<LoQ (0,1)	Etofumesato (parental)	<LoQ (0,1)
Etoprofos	<LoQ (0,1)	Famoxadona	<LoQ (0,1)	Fenamidona	<LoQ (0,1)
Fenarimol	<LoQ (0,1)	Fenhexamida	<LoQ (0,1)	Fenmedifam	<LoQ (0,1)
Fenoxicarb	<LoQ (0,1)	Fenpiclonil	<LoQ (0,1)	Fenpirazamina	<LoQ (0,1)
Fenpoximatato	<LoQ (0,1)	Fenpropimorfo	<LoQ (0,1)	Fensulfotion oxon	<LoQ (0,1)
Fensulfotion oxon sulfona	<LoQ (0,1)	Fipronil	<LoQ (0,1)	Fipronil sulfona (MB46136)	<LoQ (0,1)
Fipronil suma	<LoQ (0,1)	Flazasulfurón	<LoQ (0,1)	Fonicamid	<LoQ (0,1)
Florasulam	<LoQ (0,1)	Fluacifop-p (ácido libre)	<LoQ (0,1)	Fluacinam	<LoQ (0,1)
Fluazifop-P-butyl	<LoQ (0,1)	Flubendiamida	<LoQ (0,1)	Flufenoxuron	<LoQ (0,1)
Fluometurón	<LoQ (0,1)	Fluopiram	<LoQ (0,1)	Fluoxastrobina	<LoQ (0,1)
Flupiradifurone	<LoQ (0,1)	Flurocloridona	<LoQ (0,1)	Forato	<LoQ (0,1)
Forato sulfona	<LoQ (0,1)	Forato sulfóxido	<LoQ (0,1)	Forato suma	<LoQ (0,1)
Forclorfenurón	<LoQ (0,1)	Formetanato	<LoQ (0,1)	Fosalón	<LoQ (0,1)
Fostiazato	<LoQ (0,1)	Furatiocarb	<LoQ (0,1)	Halauxifen metil	<LoQ (0,1)
Halauxifen-metilo suma	<LoQ (0,1)	Halauxifen-X11393729	<LoQ (0,1)	Hexaflumuron	<LoQ (0,1)
Hexitiazox	<LoQ (0,1)	Imazalil	<LoQ (0,1)	Imazamethabenz-methyl	<LoQ (0,1)
Imazaquina	<LoQ (0,1)	Imidacloprid	<LoQ (0,1)	Iprobenfos	<LoQ (0,1)
Iprovalicarb	<LoQ (0,1)	Isoproturón	<LoQ (0,1)	Isopyrazam	<LoQ (0,1)
Isoxabén	<LoQ (0,1)	Ivermectina	<LoQ (0,1)	Linurón	<LoQ (0,1)
Lufenuron	<LoQ (0,1)	Malafoxón	<LoQ (0,1)	Malatión	<LoQ (0,1)
Malatión suma	<LoQ (0,1)	Mandipropamid	<LoQ (0,1)	Matrine	<LoQ (0,1)
MCPA (ácido libre)	<LoQ (0,1)	MCPB (ácido libre)	<LoQ (0,1)	Mefenpir-dietilo	<LoQ (0,1)
Mepanip. 2-hydroxypropyl	<LoQ (0,1)	Mepanipirima	<LoQ (0,1)	Meptildinocap	<LoQ (0,1)
Metabenziazurón	<LoQ (0,1)	Metaflumizona	<LoQ (0,1)	Metamidofós	<LoQ (0,1)
Metamitrona	<LoQ (0,1)	Metconazol	<LoQ (0,1)	Metidatión	<LoQ (0,1)
Metiocarb	<LoQ (0,1)	Metiocarb sulfona	<LoQ (0,1)	Metiocarb sulfóxido	<LoQ (0,1)
Metiocarb suma	<LoQ (0,1)	Metobromuron	<LoQ (0,1)	Metolcarb	<LoQ (0,1)

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

FITOSOIL LABORATORIOS, S.L. - CIF: ESB 30553085 Inscrito en el Reg. Mercantil de Murcia, Tomo-1344, MU-23384, Folio 111. Colegiado por el COB con el Nº 6862-J

Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)	
Metomilo	<LoQ (0,1)	Metoxifenoazida	<LoQ (0,1)	Metoxuron	<LoQ (0,1)
Metrafenona	<LoQ (0,1)	Metribucina	<LoQ (0,1)	Mevinfós	<LoQ (0,1)
Monocrotofós	<LoQ (0,1)	Naled	<LoQ (0,1)	Napropamida	<LoQ (0,1)
N-octyl bicyclohept. dicarbox.	<LoQ (0,1)	Novaluron	<LoQ (0,1)	Ometoato	<LoQ (0,1)
Orizalina	<LoQ (0,1)	Oxamil	<LoQ (0,1)	Oxidemetón-metilo	<LoQ (0,1)
Oxidemetón-metilo suma	<LoQ (0,1)	Óxido de fenbutaestán	<LoQ (0,1)	Oxymatrine	<LoQ (0,1)
Pencicurón	<LoQ (0,1)	Penoxsulam	<LoQ (0,1)	Pentiopirad	<LoQ (0,1)
Picolinafeno	<LoQ (0,1)	Picoxistrobina	<LoQ (0,1)	Pimetozina	<LoQ (0,1)
Piperonyl butoxide	<LoQ (0,1)	Piraclostrobina	<LoQ (0,1)	Piraflufeno-etilo	<LoQ (0,1)
Piridafention	<LoQ (0,1)	Piridato (parental)	<LoQ (0,1)	Pirimicarb	<LoQ (0,1)
Pirimicarb-desmethyl	<LoQ (0,1)	Procloraz (parental)	<LoQ (0,1)	Procloraz BTS 44595 (M201-04)	<LoQ (0,1)
Procloraz BTS 44596 (M201-03)	<LoQ (0,1)	Procloraz suma	<LoQ (0,1)	Profam	<LoQ (0,1)
Promecarb	<LoQ (0,1)	Propamocarb	<LoQ (0,1)	Propaquizafop	<LoQ (0,1)
Propargita	<LoQ (0,1)	Propoxur	<LoQ (0,1)	Proquinazid	<LoQ (0,1)
Prosulfurón	<LoQ (0,1)	Protioconazol	<LoQ (0,1)	Pyridalyl	<LoQ (0,1)
Quizalofop	<LoQ (0,1)	Rimsulfurón	<LoQ (0,1)	Rotenona	<LoQ (0,1)
Sedaxano	<LoQ (0,1)	Setoxidim	<LoQ (0,1)	Spinosad	<LoQ (0,1)
Sulcotriona	<LoQ (0,1)	Sulfotep	<LoQ (0,1)	Tebufenocida	<LoQ (0,1)
Teflubenzurón	<LoQ (0,1)	Tembotriona	<LoQ (0,1)	Tepraloxidim (parental)	<LoQ (0,1)
Terbufos	<LoQ (0,1)	Terbufos sulfona	<LoQ (0,1)	Terbufos sulfóxido	<LoQ (0,1)
Terbutrina	<LoQ (0,1)	TFNA	<LoQ (0,1)	TFNG	<LoQ (0,1)
Thiencarbazona	<LoQ (0,1)	Tiabendazol	<LoQ (0,1)	Tiacloprid	<LoQ (0,1)
Tiametoxam	<LoQ (0,1)	Tifensulfurón-metilo	<LoQ (0,1)	Tiodicarb	<LoQ (0,1)
Tiofanato metilo	<LoQ (0,1)	Tolilfluanida	<LoQ (0,1)	Tralcoxidim	<LoQ (0,1)
Triasulfurón	<LoQ (0,1)	Tribenurón metil	<LoQ (0,1)	Triclopir	<LoQ (0,1)
Triclorfón	<LoQ (0,1)	Tridemorfo	<LoQ (0,1)	Trifloxistrobina	<LoQ (0,1)
Trifloxysulfuron sodio	<LoQ (0,1)	Triflumizol (parental)	<LoQ (0,1)	Triflumurón	<LoQ (0,1)
Triforina	<LoQ (0,1)	Yodosulfuron metil	<LoQ (0,1)	Zoxamida	<LoQ (0,1)

Procedimiento interno PTA-PG/004: análisis, detección y cuantificación por cromatografía de líquidos y espectrometría de masas (LC-MS/MS).

LoQ: Límite de cuantificación.

PLAGUICIDAS ESPECÍFICOS ANALIZADOS

Determinación	Resultado (mg/kg)	LoQ (mg/kg)	Metodología
Ácido fosfónico	< 1,0	1,0	PTA-PG-006. LC-MS/MS
Fosetil	< 1,0	1,0	PTA-PG-006. LC-MS/MS
Fosetil suma	< 1,0	1,0	Cálculo matemático

LoQ: Límite de cuantificación.

Aclaraciones a la expresión de resultados

2,4-D (ácido libre)	2,4-D (suma de 2,4-D, sus sales, sus ésteres y sus conjugados, expresada como 2,4-D) (1)
2-Fenilfenol	2-fenilfenol (suma de 2-fenilfenol y sus conjugados expresados como 2-fenilfenol)
Abamectina	Abamectina (suma de avermectina B1a, avermectina B1b e isómero delta-8,9 de avermectina B1a, expresada como avermectina B1a)
Acibenzolar suma	Acibenzolar-S-metilo (suma de acibenzolar-S-metilo y ácido de acibenzolar [libre y conjugado], expresada en forma de acibenzolar -S-metilo)
Aldicarb suma	Aldicarb legislado como suma de aldicarb + aldicarb sulfóxido + aldicarb sulfona expresado como Aldicarb suma.
Azadiractina	Expresado como suma de Azadiractina A y Azadiractina B.
Benalaxil	Benalaxil (incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes, incluido benalaxil-M (suma de isómeros)

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

Aclaraciones a la expresión de resultados

Bentiavalicarbo	Bentiavalicarbo [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]
Benzoato de emamectina B1a	Emamectina Benzoato B1a. expresada como Emamectina
Bifenazato suma	Bifenazato (suma de bifenazato y bifenazato-diazeno expresada en bifenazato)
Bifentrina	Expresado como suma de isómeros.
Bitertanol	Expresado como suma de isómeros.
Bromuconazol	Expresado como suma de diastereoisómeros.
Captan (THPI)	Suma de captan y THPI, expresada como captan
Carbendazina y benomilo	Carbendazina y Benomilo (suma de benomilo y carbendazina,, expresada como carbendazina)
Carbofurano suma	Carbofurano [suma de carbofurano (incluido el generado a partir de carbosulfán, benfuracarb o furatiocarb) y 3-hidroxi-carbofurano expresada en carbofurano]
Carfentrazona-etilo	Carfentrazona-etilo (determinada como carfentrazona y expresada como carfentrazona-etilo)
Ciflufenamida	Ciflufenamida legislado como suma de la ciflufenamida (isómero Z) y su isómero E
Ciflutrin	Expresado como suma de isómeros.
Cipermetrina	Expresado como suma de isómeros.
Clordano	Clordano (suma de cis- y trans-clordano)
DDT suma	DDT legislado como suma de o,p-DDT + p,p-DDT + p,p-DDE + p,p-TDE expresado com DDT suma.
Deltametrin	Deltametrin (cis-deltametrin)
Diclofop metil suma	Diclofop metil legislado como suma de diclofop y diclofop metil expresado como diclofop metil suma.
Dicofol	Expresado como suma de isómeros p, p' y o, p'.
Dieldrín suma	Aldrín y dieldrín legislados como suma de aldrín y dieldrín expresados como Dieldrín suma.
Dimetenamida	Dimetenamida con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes, incluida la dimetenamida-P (suma de isómeros)
Dimetomorfo	Dimetomorf (suma de isómeros)
Diniconazol	Expresado como suma de isómeros.
Disulfoton suma	Disulfoton legislado como suma de disulfoton + disulfoton sulfona + disulfoton sulfoxido expresado como Disulfoton suma.
Endosulfán suma	Endosulfan legislado como suma de isómeros alfa y beta y sulfato de endosulfán, expresado como endosulfán.
Espirotetramat suma	Espirotetramat y sus 4 metabolitos BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330 enol-glucoside, expresada como espirotetramat.
Espiroxamina	Espiroxamina (suma de los isómeros)
Fenamifos suma	Fenamifos legislado como suma de fenamifos + fenamifos sulfona + fenamifos sulfoxido expresado como Fenamifos suma.
Fenbuconazol	Fenbuconazol (suma de enantiómeros constituyentes)
Fenclorfos suma	Fenclorfos legislado como suma de fenclorfos + fenclorfos oxon expresado como Fenclorfos suma.

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

Aclaraciones a la expresión de resultados

Fenpropidina	Expresado como suma de fenpropidina y sus sales.
Fenpropimorfo	Expresado como suma de isómeros.
Fentión suma	Fention (fention y su análogo oxigenado y sus sulfóxidos y sulfonas, expresados como fention)
Fenvalerato	Fenvalerato expresado como suma de isómeros incluido el esfenvalerato.
Fipronil suma	Fipronil legislado como suma de fipronil + fipronil sulfona expresado como Fipronil suma.
Fluacifop-p (ácido libre)	Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluacifop) (1)
Flucitrinato	Expresado como suma de isómeros.
Flufenacet	Suma de todos los compuestos de fracciones de N fluorofenil-N-isopropil, expresada como equivalente de flufenacet.
Fluoxastrobina	Fluoxastrobina (suma de la fluoxastrobina y su isómero Z).
Folpet (ftalamida)	Folpet (suma de folpet y ftalamida, expresado como Folpet)
Forato suma	Forato (suma de forato, su análogo oxigenado y sus sulfonas, expresado como forato)
Formetanato	Formetanato: suma de formetanato y sus sales expresada como formetanato (clorhidrato)
Fosetil suma	Fosetil-AI (suma de fosetil, ácido fosfónico y sus sales, expresada como fosetil)
Fosmet suma	Fosmet legislado como suma de fosmet + fosmet oxon expresado como Fosmet suma.
Halauxifen-metilo suma	Halauxifen-metilo [suma de halauxifen-metilo y X11393729 (halauxifen), expresada como halauxifen-metilo]
Heptacloro suma	Heptacloro legislado como suma de heptacloro y heptacloro epóxido (endo y exo) expresado como Heptacloro suma.
Imazalil	Imazalil (cualquier proporción de isómeros constituyentes)
Indoxacarbo	Expresado como suma de isómeros.
Lambda-cihalotrina	Lambda-cyalotrina (incluida gamma-cihalotrina) (suma de los isómeros R,S y S,R)
Lindano	Lindano (isómero gamma de hexaclorociclohexano (HCH))
Lufenuron	Lufenurón (cualquier proporción de isómeros constituyentes)
Malatión suma	Malation legislado como suma de malation + malaaxon, expresado como Malation suma.
Mandipropamid	Mandipropamid (cualquier proporción de isómeros constituyentes)
MCPA (ácido libre)	MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA) (1)
MCPB (ácido libre)	MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA) (1)
Meptildinocap	Meptildinocap (suma de 2,4 DNOPC y 2,4 DNOP expresada como meptildinocap)
Metaflumizona	Suma de isómeros E y Z.
Metalaxilo	Metalaxilo (incluido Metalaxilo M)
Metconazol	Expresado como suma de isómeros.

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

Aclaraciones a la expresión de resultados

Metiocarb suma	Metiocarb legislado como suma de metiocarb, metiocarb sulfona y metiocarb sulfoxido expresada como Metiocarb suma.
Metolacloro	Expresado como suma de isómeros.
Mevinfós	Expresado como suma de isómeros.
Oxidemetón-metilo suma	Oxidemeton metilo legislado como suma de oxidemeton metilo + demeton s metil sulfona expresado como Oxidemeton metilo suma.
Paclobutrazol	Paclobutrazol (suma de isómeros constituyentes)
Paratión-metilo suma	Paration metilo legislado como suma de paration metilo + paraoxon metilo expresado como Paration metilo suma.
Penconazol	Penconazol (suma de isómeros constituyentes)
Permetrin	Expresado como suma de isómeros.
Piraflufeno-etilo	Piraflufeno-etilo (A) (suma de piraflufeno-etilo y piraflufeno, expresada en forma de piraflufeno-etilo)
Procloraz suma	Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03), expresada en procloraz)
Propacloro	Derivado oxalínico del propacloro expresado como propacloro.
Propamocarb	Suma de propamocarb y de sus sales, expresada en propamocarb
Propiconazol	Expresado como suma de isómeros.
Protioconazol	Protioconazol: protioconazol-destio (suma de isómeros)
Quintozene suma	Quintoceno legislado como suma de quintoceno + pentacloroanilina expresado como Quintoceno suma.
Quizalofop	Quizalofop [suma de quizalofop, sus sales, sus ésteres (incluido el propaquizafop) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyentes)]
Resmetrina	Expresado como suma de isómeros.
Setoxidim suma	Setoxidim legislado como suma de cletodim + setoxidim expresado como Setoxidim suma.
Spinosad	Spinosad expresado como suma de spinosyn A y spinosyn D.
Tolilfluanida suma	Tolilfluanida (suma de tolilfluanida y dimetilaminosulfotoluidida expresada como tolilfluanida)
Tralcoxidim	Tralcoxidim (suma de los isómeros constituyentes del tralcoxidim)
Triadimenol	Triadimenol (cualquier proporción de isómeros constituyentes)
Yodosulfuron metil	Yodosulfurón metilo (suma de yodosulfurón metilo y de sus sales, expresada en yodosulfurón metilo)

(1) En caso de detectar presencia de la materia activa libre se procede a saponificar la muestra para cumplir con la definición de residuo según la base de datos de plaguicidas de la Unión Europea.

ANÁLISIS DE PRODUCTO (microbiología)

DETERMINACIONES	Resultado	Metodología
Detección de organismos genéticamente modificados -OGM- (P35+TNOS+Gen endógeno)	No detectado en la muestra analizada	qPCR

"E" = Exponente en base 10 que multiplica al número entero.

Límites de detección para la detección de especies animales (% p/p)

Detección de organismos genéticamente modificados -OGM- (P35+TNOS+Gen endógeno)	0,1
---	-----