ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS
Normec Groen Agro Control Peru

Análisis lista Cacao, SPV A088, A104 & A178, GC-MSMS

versión pe9, válido desde 21-07-2025

Lista de componentes y su límite de cuantificación en mg/kg

1,4-dimetilnaftaleno		0.01	Chlordecone		0.01	Demeton-S-metilo	Q	0.01
2,4 D-Metil Ester		0.01	Cianazina		0.01	Desmetrin	Q	0.01
2,4,6-triclorofenol		0.01	Cianofenfos		0.01	Diafentiuron		0.02
2,6 diclorobenzamida		0.01	Cianofos		0.01	Dialato		0.01
2-Fenilhidroquinona		0.01	Cicloato		0.01	Dialifos		0.01
Acetochlor		0.01	Cifenotrina		0.01	Diazinon	Q	0.01
Acibenzolar-S-metil		0.01 r	Ciflutrina	Q	0.01 m	Diclobenil	Q	0.01
Aclonifen	Q	0.01	Cihalofopbutilo	Q	0.01	Diclobutrazol	Q	0.01
Acrinatrin	Q	0.01	Cimiazole		0.01	diclofention	Q	0.01
Alacloro		0.01	Cinidon-ethyl		0.01	Diclofluanid		0.01
Aldrín		0.01	Cinmetilin		0.01	Diclofop-metil		0.01
Aletrina		0.01	Cipermetrina	Q	0.01	Diclorán	Q	0.01
Ametoctradina		0.01	Ciproconazol	Q	0.01	Dicloroanilina (3,4-)		0.01
Ametrina		0.01	Ciprodinil	Q	0.01	Dicloroanilina (3,5-)		0.01
Aminocarb		0.01	Ciprofuram		0.01	Diclorofeno		0.01
Amiprophos-Methyl		0.01	Climbazole		0.01	Diclorprop-2-etilhexilo		0.01 r
Antraquinona		0.01	Clodinafop-propargilo		0.01	Diclorprop-metil		0.02 r
Atrazina		0.01	Clofentezina		0.03	Diclorvos		0.01
Azaconazole	Q	0.01	Cloquintocet-mexil		0.01	Dicofol		0.01
Azinfos-etilo	Q	0.01	Clorbromuron		0.01	Dicrotofos		0.01
Azinfos-metil		0.02	Clorbufam		0.01	Dieldrin	Q	0.01
Aziprotrina		0.01	Clordano	Q	0.01	Dietofencarb	Q	0.01
Azoxistrobina	Q	0.01	Clorfenapir	Q	0.01	Difenamida	Q	0.01
Azufre*		0.5	Clorfenson		0.01	Difenilamina	Q	0.01
Barban		0.01	Clorfenvinfos (α+β)	Q	0.01	Difenoconazol	Q	0.01
Benalaxil	Q	0.01	Clorfluazuron		0.01	Difenoxuron		0.01
Benazolin-etilo		0.01	Clormefos		0.01	Diflubenzuron	Q	0.01
Bendiocarb		0.01	Cloro-3-Metilfenol		0.01	Diflufenican		0.01
Benfluralina	Q	0.01	Cloroanilina (3-)	Q	0.01	Dimetaclor		0.01
Benfuracarb (en carbofurano)		0.01 m	Clorobencilato	Q	0.01	Dimetenamida-P	Q	0.01
Benodanil		0.01	Clorobenside		0.01	Dimetilvinfos		0.01
Benzoilprop-etilo		0.01	Clorobenzurón		0.01	Dimetipin		0.01
Benzovindiflopir		0.01	Cloroneb		0.01	Dimetirimol		0.01
Bifenazato	Q	0.01	Cloropropil Ate	Q	0.01	Dimetoato	Q	0.01
Bifenilo (= difenil)		0.04	Clorotalonil		0.01	Dimetomorf	Q	0.01
Bifenox		0.01	Clorotion		0.01	Dimoxistrobina	Q	0.01
Bifentrina	Q	0.01	Cloroxuron		0.01	Diniconazol	Q	0.01
Bitertanol	Q	0.01	Clorpirifos-etil	Q	0.01	Dinobuton		0.1 m
Boscalid	Q	0.01	Clorpirifos-metilo	Q	0.01	Dinoseb		0.01 r
Bromacil		0.01	Clorpropham	Q	0.01	Dinoterb		0.01 r
Bromociclen		0.01	Clortal-dimetil	Q	0.01	Dioxabenzofos		0.01
Bromofos-etilo	Q	0.01	Clortiofos		0.01	Dioxacarb		0.01
Bromofos-metil	Q	0.01	Clortiofos-sulfone		0.01	Dioxation		0.01
Bromopropilato	Q	0.01	Clozolinato	Q	0.01	Dipropetrin		0.01
Bromoxinil-metil		0.01	Coumafos		0.01	Disulfoton	Q	0.01
Bromoxinil-octanoato		0.01	Cresoxim-metilo	Q	0.01	Disulfoton-sulfona		0.01
Bromuconazol	Q	0.01	Crimidina		0.01	Ditalimfos	Q	0.01
Bupirimato	Q	0.01	Crufomato		0.01	DMSA		0.01
Buprofezin	Q	0.01	Cyenopyrafen		0.01	DMST		0.01
Butachlor		0.01	Dazomet		0.01 r	DNOC		0.01
Butilato		0.01	DDD (o,p)	Q	0.01	Dodemorf	Q	0.01
Butralina	Q	0.01	DDD (p,p)	Q	0.01	Edifenfos		0.01
Cadusafos	Q	0.01	DDE (o,p)	Q	0.01	Endosulfán-alfa	Q	0.01
Captafol		0.01	DDE (p,p)		0.01	Endosulfán-beta	Q	0.01
Captan (en THPI)		0.01	DDT (o,p)	Q	0.01	Endosulfán-sulfato	Q	0.01
Carbaril		0.01	DDT (p,p)		0.01	Endrina	Q	0.01
Carbofenotión	Q	0.01	DEET	Q	0.01	EPN	Q	0.01
Carbofuran	Q	0.01 m	Deltametrina	Q	0.01	Epoxiconazol	Q	0.01
Carbofuran-fenol	Q	0.01 m	Demeton-O		0.01	EPTC		0.01
Carbofurano-3-OH	Q	0.01 m	Demeton-O-sulfoxido		0.01	Etaconazole		0.01
Carboxin		0.01 r	Demeton-S		0.01	Ethalfluralin		0.01
Chinometionato		0.01	Demeton-S-metil sulfona		0.01	Etiofencarb		0.01

Q: Compuestos acreditados (Consejo de Acreditación Holandés (RvA), número de registro L335)

* Este compuesto solo se informa a petición

m: límite de notificación para algunas matrices superior al LMR. r: no se analiza la definición completa de residuo de la UE sin análisis adicionales.

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS
Normec Groen Agro Control Peru

Análisis lista Cacao, SPV A088, A104 & A178, GC-MSMS

versión pe9, válido desde 21-07-2025

Lista de componentes y su límite de cuantificación en mg/kg

Etión	Q	0.01		Fluroxipir-1-meptilo		0.01	r	Mepanipirim	Q	0.01	
Etofenprox	Q	0.01		Flusilazole	Q	0.01		Mepronil	Q	0.01	
Etofumesato		0.01	r	Flutolanil	Q	0.01		Metabenztiazuron		0.01	
Etofumesato, 2-Keto		0.01	r	Flutriafol	Q	0.01		Metacrifos		0.01	
Etoprofos	Q	0.01		Fluvalinato (tau-)	Q	0.01		Metalaxil/Metalaxil-M	Q	0.01	
Etoxazol	Q	0.01		Folpet (en ftalimida)		0.01		Metamitron		0.1	m
Etoxiquina		0.01		Fonofos	Q	0.01		Metazacloro	Q	0.01	r
Etridiazole		0.01		Forate-sulfóxido	Q	0.01	r	Metconazole	Q	0.01	
Etrimfos	Q	0.01		Forato		0.01	r	Metidation	Q	0.01	
Famofos (Famfur)		0.01		Forato-sulfona	Q	0.01	r	Metiocarb	Q	0.01	
Famoxadona		0.01		Fosalona	Q	0.01		Metobromuron		0.01	r
Fenamifos		0.01		Fosfamidon		0.01		Metolacloro-S	Q	0.01	
Fenarimol	Q	0.01		Fosmet		0.01		Metolcarb		0.01	
Fenazaquin	Q	0.01		Fostiazato		0.01		Metopreno		0.01	
Fenbuconazole	Q	0.01		Ftalimida (degr. folpet)		0.01		Metopretrina		0.01	
Fenclorfos		0.01		Fuberidazole		0.01		Metoxicloro	Q	0.01	
Fenhexamid		0.01		Furalaxil	Q	0.01		Metoxuron		0.01	
Fenilfenol-2	Q	0.01	r	Furatiocarb	Q	0.01	m	Metrafenona	Q	0.01	
Fenitrotion	Q	0.01		Furmeciclox		0.01		Metribuzin		0.01	
Fenmedifam		0.01		Halfenprox		0.01		Mevinfos	Q	0.01	
Fenobucarb		0.01		Haloxifop-etoxietilo	Q	0.01	r	Miclobutanil	Q	0.01	
Fenotrin		0.01		Haloxifop-p-metilo	Q	0.01	r	Mirex		0.01	
Fenoxaprop-p-ethyl		0.01		HCH-alfa		0.01		Monalide		0.01	
Fenoxicarb	Q	0.01		HCH-beta		0.01		Monocrotofos		0.01	
Fenpiclonil	Q	0.01		HCH-delta		0.01		Monolinuron		0.01	
Fenpropatrin	Q	0.01		HCH-gamma (Lindano)	Q	0.01		Naftol-1-a		0.01	
Fenpropidin		0.01		Heptacloro	Q	0.01		Naled		0.01	
Fenpropimorf	Q	0.01		Heptacloro epóxido		0.01		Napropamida		0.01	
Fenson		0.01		Heptenophos	Q	0.01		Nitralin		0.01	
Fensulfotion		0.01		Hexacloro-1,3-butadieno		0.01		Nitrapirina		0.01	
Fensulfotion-sulfona		0.01		Hexaclorobenceno		0.01		Nitrofen	Q	0.01	
Fention	Q	0.01		Hexaconazole	Q	0.01		Nitrotal-isopropil	Q	0.01	
Fention-sulfóxido	Q	0.01		Hexaflumuron		0.01		Norflurazon		0.01	
Fentoato	Q	0.01		Hexazinona		0.01		Nuarimol	Q	0.01	
Fenuron		0.01		Hexitiazox	Q	0.01		Ofurace		0.01	
Fenvalerato (incl. esfenvalerato)	Q	0.01		Imazametabenz-metil		0.01		Orbencarb		0.01	
Fipronil		0.005		Indoxacarb (R+S)	Q	0.01		Oxadiargil		0.02	
Fipronil-carboxamid*		0.01		Iodofenfos		0.01		Oxadiazon		0.01	
Fipronil-desulfinil*		0.005		Ioxinil-metil		0.01		Oxadixilo	Q	0.01	
Fipronil-sulfido*	Q	0.005		Ioxinil-octanoato		0.01		Oxicarboxin		0.01	
Fipronil-sulfona	Q	0.005		Iprobenfos	Q	0.01		Oxiclordano		0.01	
Flamprop-M-isopropilo		0.01		Iprodiona	Q	0.01		Oxifluorfen		0.01	
Flamprop-M-metilo		0.01		Iprovalicarbo	Q	0.01		Paclobutrazol		0.01	
Flonicamid	Q	0.01		Isazofos		0.01		Paraoxon		0.01	
Fluazifop-P-butil		0.01	r	Isodrin		0.01		Paraoxon-metil		0.01	
Fluazinam		0.02		Isofenfos		0.01		Paratión-etil	Q	0.01	
Flubendiamida		0.01		Isofenfos-metil	Q	0.01		Parathion-metil	Q	0.01	
Flucicloxuron		0.01		Isofenfos-oxon		0.01		Pebulato		0.01	
Flucitrinato	Q	0.01		Isoprocarb		0.01		Pencicuron	Q	0.01	r
Flucloralin		0.01		Isoprotiolano		0.01		Penconazole	Q	0.01	
Fludioxonil	Q	0.01		Isoproturon		0.01		Pendimetalina	Q	0.01	
Flufenacet	Q	0.01	r	Isoxadifen-etil		0.01		Pentacloroanilina		0.02	
Flufenazina		0.02		Karanjin*		0.01		Pentacloroanisol	Q	0.01	
Flufenoxurón		0.02		Lambda-cihalotrina	Q	0.01		Pentaclorobenceno		0.01	
Flumetrina		0.01		Lenacil		0.01		Pentaclorofenol		0.01	
Flumioxazina	Q	0.01		Leptofos		0.01		Penthiopyrad		0.01	
Fluometuron		0.01		Lufenuron	Q	0.01		Permetrin		0.01	
Fluopicolido	Q	0.01		Malaoxon		0.01		Pertano		0.01	
Fluotrimazole		0.01		Malatión	Q	0.01		Picolinafen	Q	0.01	
Fluquinconazol	Q	0.01		Mecarbam	Q	0.01		Picoxistrobina	Q	0.01	
Flurenol-butil		0.01		Mefenpir-dietil		0.01		Piperonil butóxido	Q	0.01	
Flurocloridona		0.01		Mefosfolan		0.01		Piracarbolido		0.01	

Q: Compuestos acreditados (Consejo de Acreditación Holandés (RvA), número de registro L335)

* Este compuesto solo se informa a petición

m: límite de notificación para algunas matrices superior al LMR. r: no se analiza la definición completa de residuo de la UE sin análisis adicionales.

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS
Normec Groen Agro Control Peru

Análisis lista Cacao, SPV A088, A104 & A178, GC-MSMS

versión pe9, válido desde 21-07-2025

Lista de componentes y su límite de cuantificación en mg/kg

Piraclofos		0.01	
Piraflufenetilo	Q	0.01	r
Pirazofos	Q	0.01	
Piretrinas (cinerina / jasmolina / piretrina)		0.1	
Piribenzoxim		0.01	
Piridaben	Q	0.01	
Piridafention	Q	0.01	
Piridalil	Q	0.01	
Pirifenox	Q	0.01	
Pirimetanil	Q	0.01	
Pirimicarb	Q	0.01	
Pirimicarb-desmetil*	Q	0.01	
Pirimifos-etil	Q	0.01	
Pirimifos-metil	Q	0.01	
Piriproxifen	Q	0.01	
Piroquilona		0.01	
Procimidona	Q	0.01	
Procloraz		0.1	
Profam	Q	0.01	
Profenofós	Q	0.01	
Profluralina	Q	0.01	
Profoxidim-litio		0.01	
Promecarb		0.01	
Prometrin		0.01	
Propacloro		0.01	r
Propacloro-2-OH		0.01	r
Propafos		0.01	
Propanil		0.01	
Propargite		0.01	
Propazina		0.01	
Propetamfos		0.01	
Propiconazol	Q	0.01	
Propizamida	Q	0.01	
Propoxur	Q	0.01	
Proquinazid		0.01	
Prosulfocarb	Q	0.01	
Protiofos	Q	0.01	
Protoato		0.01	
Quinalfos	Q	0.01	
Quinoxifen	Q	0.01	
Quintozeno	Q	0.01	
Quizalofop-etil		0.01	r
Resmetrin		0.01	
S 421		0.01	
Secbumeton		0.01	
Setoxidim		0.01	
Silafluofen		0.01	
Siltiofam		0.01	
Simazina		0.02	
Spirodiclofen	Q	0.01	
Spiromesifen	Q	0.01	
Spiroxamina	Q	0.01	
Sulfotep	Q	0.01	
Sulprofos		0.01	
Tebuconazole	Q	0.01	
Tebufenpirad	Q	0.01	
Tebupirimfos		0.01	
Tebutiuron		0.01	
Tecnazeno	Q	0.01	
Teflubenzuron	Q	0.01	
Teflutrina	Q	0.01	
Tepraloxidim		0.01	r
Terbacil		0.01	
Terbufos	Q	0.01	
Terbufos-sulfón	Q	0.01	
Terbumeton		0.01	
Terbutilazina	Q	0.01	
Terbutrin		0.01	
Tetraclorvinfos	Q	0.01	
Tetraconazole	Q	0.01	
Tetradifon	Q	0.01	
Tetrahidroftalimida (degr. captan)		0.01	
Tetrametrin		0.02	
Tetrasul		0.01	
Tiobencarb		0.01	
Tiociclam		0.01	
Tiometon		0.01	
Tiometon-sulfona		0.01	
Tolclofos-metil	Q	0.01	
Tolfenpyrad		0.01	
Tolilfluanid		0.01	r
Transflutrin		0.01	
Triadimefon	Q	0.01	
Triadimenol	Q	0.01	
Trialato		0.01	
Triamifos		0.01	
Triazamato		0.01	
Triazofos	Q	0.01	
Triciclazol		0.01	
Tricloronato		0.01	
Trietazina		0.01	
Trifenmorf		0.01	
Trifloxistrobina		0.02	
Triflumizol	Q	0.01	
Trifluralin	Q	0.01	
Trinexapac-etil		0.01	
Vernolato		0.01	
vinclozolina	Q	0.01	
Zoxamida	Q	0.01	

Q: Compuestos acreditados (Consejo de Acreditación Holandés (RvA), número de registro L335)

* Este compuesto solo se informa a petición

m: límite de notificación para algunas matrices superior al LMR. r: no se analiza la definición completa de residuo de la UE sin análisis adicionales.

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS
Normec Groen Agro Control Peru

Análisis lista Cacao, SPV A090, A104 & A178, LC-MSMS

versión pe9, válido desde 21-07-2025

Lista de componentes y su límite de cuantificación en mg/kg

1-naftalenoacetamida		0.01		Ciazofamid	Q	0.01		Ditianon		0.01	
2,4,5-T		0.01	r	Cicloxidim	Q	0.01	r	Diuron	Q	0.01	
2,4-D		0.01	r	Ciflufenamida	Q	0.01		DMSA	Q	0.01	
2,4-DB		0.02	mr	Ciflumetofen		0.01		DMST	Q	0.01	
Abamectina / avermectina (B1a + B1b)	Q	0.01		Cimoxanil	Q	0.01		Dodemorf	Q	0.01	
Acefaat	Q	0.01		Cinosulfuron		0.01		Dodina	Q	0.01	
Acequinocil	Q	0.01		Ciproconazol	Q	0.01		Emamectina	Q	0.01	
Acetamiprid	Q	0.01		Ciprodinil	Q	0.01		EPN	Q	0.01	
ácido 1-naftilacético		0.5		Ciromacina	Q	0.01		Epoxiconazol	Q	0.01	
Ácido 4-clorofenoxiacético		0.02		Citioato	Q	0.01		Etaconazole	Q	0.01	
Alanicarb		0.01		Cletodim	Q	0.01		Etilcarfentrazona	Q	0.01	r
Aldicarb	Q	0.01		Cletodim-sulfona		0.01		Etiofencarb	Q	0.01	
Aldicarb-sulfona	Q	0.01		Cletodim-sulfóxido		0.01		Etiofencarb-sulfona	Q	0.01	
Aldicarb-sulfóxido	Q	0.01		Climbazole		0.01		Etiofencarb-sulfóxido	Q	0.01	
Ametoctradina	Q	0.01		Clodinafop		0.01		Etión	Q	0.01	
Amitraz		0.01		Clofentezina	Q	0.01		Etiprole	Q	0.01	
Amitraz DMF (2,4-dimetilformamida)	Q	0.01		Clomazona	Q	0.01		Etirimol	Q	0.01	
Amitraz DMPF (2,4-dimetilfenil-1-metilformamida)		0.01		Clorantraniliprole	Q	0.01		Etofenprox	Q	0.01	
Amitraz-DMA (2,4-dimetilanilina)		0.01		Clorbromuron	Q	0.01		Etofumesato	Q	0.01	r
anilazina		0.01	m	Clordimeformo		0.01		Etoprofos	Q	0.01	
Anilofos		0.01		Clorfenvinfos (α+β)	Q	0.01		Etoxazol		0.01	
Asulam	Q	0.02		Clorfluazuron		0.01		Etoxisulforón	Q	0.01	
Atrazina	Q	0.01		Cloridazona	Q	0.01		Famoxadona	Q	0.01	
Atrazina-desetilo*	Q	0.02		Clorobenzurón		0.01		Fenamidona	Q	0.01	
Azaconazole	Q	0.01		Clorotiazida		0.01		Fenamifos	Q	0.01	
Azadirachtin	Q	0.01		Clorotoluron	Q	0.01		Fenamifos-sulfona	Q	0.01	
Azametifos		0.01		Clorpirifos-etil	Q	0.01		Fenamifos-sulfóxido	Q	0.01	
Azimsulfuron		0.01		Clorpirifos-metilo	Q	0.01		Fenarimol	Q	0.01	
Azinfos-metil	Q	0.01		Clortiofos	Q	0.01		Fenazaquin	Q	0.01	
Azoxistrobina	Q	0.01		Clotianidin	Q	0.01		Fenbuconazole	Q	0.01	
Benfuracarb (en carbofurano)		0.01	m	Cresoxim-metilo	Q	0.01		Fenclorfos-Oxon	Q	0.01	
Benomilo (en carbendazim)		0.01		Cyantraniliprole	Q	0.01		Fenhexamid	Q	0.01	
Benoxacor		0.01		Cyclanilide		0.01		Fenitrotion	Q	0.01	
Bensulfuron-metilo		0.01		Cyenopyrafen		0.01		Fenmedifam	Q	0.01	
Bentazon		0.01	r	Demeton-S-metil sulfona	Q	0.01		Fenotrin	Q	0.01	
Bentiavalicarb-isopropil		0.01		Demeton-S-metilo	Q	0.01		Fenoxaprop		0.01	
Bispiribac		0.01		Desmedifam	Q	0.01		Fenoxicarb	Q	0.01	
Bistriflurón		0.01		Diafentiuron		0.01		Fenpicoxamida		0.01	
Bitertanol	Q	0.01		Diazinon	Q	0.01		Fenpirazamina	Q	0.01	
Bixafen	Q	0.01		Dicamba		0.01		Fenpiroximato	Q	0.01	
Boscalid	Q	0.01		Diclobutrazol	Q	0.01		Fenpropidin	Q	0.01	
Bromacil	Q	0.01		Diclofluanid		0.01		Fenpropimorf	Q	0.01	
Bromoxinil		0.01		Diclofop		0.01		Fensulfotion	Q	0.01	
Bromuconazol	Q	0.01		Diclorofeno		0.02		Fensulfotion-oxon	Q	0.01	
Bupirimato	Q	0.01		Diclorprop		0.01	r	Fensulfotion-oxon-sulfona	Q	0.01	
Buprofezin	Q	0.01		Diclorvos	Q	0.01		Fensulfotion-sulfona	Q	0.01	
Butafenacil	Q	0.01		Dicrotofos	Q	0.01		Fentin		0.01	
Butocarboxim	Q	0.01		Dietofencarb	Q	0.01		Fention	Q	0.01	
Butocarboxim-sulfona	Q	0.01		Difenoconazol	Q	0.01		Fention-oxon		0.01	
Butocarboxim-sulfóxido	Q	0.01		Difetialona		0.01		Fention-oxon sulfóxida		0.01	
Buturon		0.01		Diflubenzuron	Q	0.01		Fentión-Oxon-sulfona		0.01	
Cadusafos	Q	0.01		Dimetenamida-P		0.01		Fention-sulfona		0.01	
Captafol	Q	0.01		Dimetirimol		0.01		Fention-sulfóxido	Q	0.01	
Carbaril	Q	0.01		Dimetoato	Q	0.01		Flamprop-M-metilo		0.01	
Carbendazim	Q	0.01		Dimetomorf	Q	0.01		Flazasulfuron		0.01	
Carbetamida	Q	0.01		Dimoxistrobina	Q	0.01		Flonicamid	Q	0.01	
Carbofuran	Q	0.01	m	Diniconazol	Q	0.01		Florasulam	Q	0.01	
Carbofurano-3-OH	Q	0.01	m	Dinotefuran	Q	0.01		Fluazifop		0.01	r
carbosulfán		0.01	m	Dipropetrin		0.01		Fluazifop-P-butil	Q	0.01	r
Carboxin	Q	0.01	r	Disulfoton	Q	0.02		Fluazinam		0.01	
Carpropamid	Q	0.01		Disulfoton-sulfona	Q	0.01		Flubendiamida	Q	0.01	
Chromafenozide		0.01		Disulfoton-sulfóxido	Q	0.01		Flubenzimina	Q	0.01	

Q: Compuestos acreditados (Consejo de Acreditación Holandés (RvA), número de registro L335)

* Este compuesto solo se informa a petición

m: límite de notificación para algunas matrices superior al LMR. r: no se analiza la definición completa de residuo de la UE sin análisis adicionales.

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS
Normec Groen Agro Control Peru

Análisis lista Cacao, SPV A090, A104 & A178, LC-MSMS

versión pe9, válido desde 21-07-2025

Lista de componentes y su límite de cuantificación en mg/kg

Flufenacet	Q	0.01	r	Malaoxon	Q	0.01		Penoxsulam		0.01	
Flufenacet alcohol	Q	0.01	r	Malatión	Q	0.01		Phenisopham		0.01	
Flufenoxurón	Q	0.01		Mandipropamid	Q	0.01		Phenkapton		0.01	
Flumetrina		0.1		Matrina		0.05	m	Picoxistrobina	Q	0.01	
Flumioxazina	Q	0.01		MCPA		0.01	r	Pimetrozina	Q	0.01	
Fluometuron	Q	0.01		MCPB		0.01	r	Pinoxaden		0.05	r
Fluopiram	Q	0.01		Mecoprop		0.01		Piperalin		0.01	
Fluoxastrobina	Q	0.01		Mefenacet	Q	0.01		Piperonil butóxido	Q	0.01	
Flupyradifurone		0.01		Mefentrifluconazol		0.01		Piraclostrobina	Q	0.01	
Fluquinconazol	Q	0.01		Mefosfolan	Q	0.01		Piridaben	Q	0.01	
Fluroxipir		0.01	r	Mepanipirim	Q	0.01		Piridafention	Q	0.01	
Flurprimidol	Q	0.01		Mepanipirim 2-OH-propilo*	Q	0.01		Piridato		0.01	r
Flusilazole	Q	0.01		Mepronil	Q	0.01		Piridato CL 9673		0.01	r
Flutiacet-metilo	Q	0.03		Meptildinocap		0.01	r	Pirifenox	Q	0.01	
Flutianil		0.01		Mesosulfuron metilo		0.01		Pirimetanil	Q	0.01	
Flutolanil	Q	0.01		Mesotriona		0.05		Pirimicarb	Q	0.01	
Flutriafol	Q	0.01		Metaflumizona	Q	0.01		Pirimicarb-desmetil*	Q	0.01	
Fluxapyroxad		0.01		Metalaxil/Metalaxil-M	Q	0.01		Pirimifos-metil	Q	0.01	
Forate-sulfóxido		0.01	r	Metamidofos	Q	0.01		Piriofenona		0.01	
Forato	Q	0.01	r	Metamifop		0.01		Piriproxifen	Q	0.01	
Forato-sulfona	Q	0.01	r	Metazacloro	Q	0.01	r	Procloraz	Q	0.01	
Forclorfenuron	Q	0.01		Metconazole	Q	0.01		Procloraz BTS44595		0.02	
Formetanato (incl. hydrochloride)		0.05	m	Metidation	Q	0.01		Procloraz BTS44596		0.02	
Formotion		0.01		Metiocarb	Q	0.01		Profenofós	Q	0.01	
Fosalona	Q	0.01		Metiocarb-sulfona		0.01		Propacloro ESA		0.01	mr
Fosfamidon	Q	0.01		Metiocarb-sulfóxido		0.01		Propamocarb		0.01	
Fosmet		0.01		Metobromuron	Q	0.01	r	Propaquizofop	Q	0.01	r
Fosmet Oxon*		0.01		Metomil	Q	0.01		Propargite	Q	0.01	
Fostiazato	Q	0.01		Metoxifenocida	Q	0.01		Propiconazol	Q	0.01	
Foxim		0.01		Metoxuron	Q	0.01		Propizamida	Q	0.01	
Furatiocarb	Q	0.01	m	Metsulfuron-metil	Q	0.01		Propoxicarbazona	Q	0.01	r
Halofenozida	Q	0.01		Miclobutanil	Q	0.01		Propoxur	Q	0.01	
Halosulfurón-metilo		0.01		Milbemectina (A3+A4)		0.01		Proquinazid	Q	0.01	
Haloxifop	Q	0.01	r	Molinato	Q	0.01		Prosulfocarb	Q	0.01	
Heptenophos	Q	0.01		Monocrotofos	Q	0.01		Prosulfuron	Q	0.01	
Hexaconazole	Q	0.01		Monolinuron	Q	0.01		Protiocarb	Q	0.03	m
Hexitiazox	Q	0.01		Monuron	Q	0.03		Protioconazool-destio	Q	0.01	
Himexazol	Q	0.03	m	Naled		0.01		Pyrimidifen		0.05	
Imazalil	Q	0.01		Napropamida	Q	0.01		Pyroxsulam	Q	0.01	
Imazamox		0.01		Naptalam		0.01		Quinalfos	Q	0.01	
Imazapic		0.01		Neburon	Q	0.01		Quinmerac	Q	0.01	r
Imazapir		0.01		Nicosulfurón	Q	0.02		Quinoclamina		0.01	
Imazaquin	Q	0.02		Nitenpiram	Q	0.01		Rimsulfuron	Q	0.01	
Imazetapir		0.01		Novaluron	Q	0.01		Rotenona	Q	0.01	
Imibenconazol	Q	0.01		Nuarimol	Q	0.01		Saflufenacil		0.01	r
Imidacloprid	Q	0.01		Ometoato	Q	0.01		Sedaxano		0.01	
Indaziflam		0.05		Orthosulfamuron		0.01		Spinetoram (J+L)	Q	0.01	
Indoxacarb (R+S)	Q	0.01		Oryzalin		0.01	m	Spinosad	Q	0.01	
Ioxinil		0.01		Oxadixilo	Q	0.01		Spirodiclofen	Q	0.01	
Iprobenfos	Q	0.01		Oxamil	Q	0.01	m	Spiromesifen	Q	0.01	
Iprovalicarbo	Q	0.01		Oxamyl-oxima*	Q	0.01		Spirotetramat	Q	0.01	
Isocarbofos		0.01		Oxasulfuron		0.01		Spirotetramat-enol	Q	0.01	
Isopirazam	Q	0.01		Oxatiapiprolin		0.01		Spirotetramat-enol-glucósido*	Q	0.01	
Isoprotiolano	Q	0.01		Oxicarboxin	Q	0.01		Spirotetramat-ketohidroxi*	Q	0.01	
Isoproturon	Q	0.01		Oxidemeton-metil		0.01		Spirotetramat-monohidroxi*	Q	0.01	
Isouron		0.01		Óxido de Fenbutatín		0.01		Spiroxamina	Q	0.01	
Isoxaben	Q	0.01		Paclobutrazol	Q	0.01		Sulcotriona	Q	0.01	
Isoxaflutol	Q	0.01		Paraoxon	Q	0.01		Sulfametoxazol	Q	0.01	
Isoxation	Q	0.01		Paraoxon-metil	Q	0.01		Sulfentrazona		0.02	
Landrin (2,3,5- y 3,4,5)	Q	0.01		Pencicuron	Q	0.01	r	Sulfosulfurón	Q	0.01	
Lenacil	Q	0.01		Penconazole	Q	0.01		Sulfoxaflor (RR+SR)	Q	0.01	
Linurón	Q	0.01		Penflufeno		0.05		Tebuconazole	Q	0.01	

Q: Compuestos acreditados (Consejo de Acreditación Holandés (RvA), número de registro L335)

* Este compuesto solo se informa a petición

m: límite de notificación para algunas matrices superior al LMR. r: no se analiza la definición completa de residuo de la UE sin análisis adicionales.

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS
Normec Groen Agro Control Peru

Análisis lista Cacao, SPV A090, A104 & A178, LC-MSMS

versión pe9, válido desde 21-07-2025

Lista de componentes y su límite de cuantificación en mg/kg

Tebufenozida	Q	0.01	
Tebufenpirad	Q	0.01	
Teflubenzuron	Q	0.01	
Tembotriona	Q	0.01	r
TEPP		0.05	
Terbufos	Q	0.01	
Terbufos-sulfón	Q	0.01	
Terbufos-sulfóxido	Q	0.01	
Terbutilazina		0.01	
Tetraconazole	Q	0.01	
Tiabendazol-5-OH*		0.01	
Tiabendazole	Q	0.01	
Tiacloprid	Q	0.01	
Tiametoxam	Q	0.01	
Tidiazurón		0.01	
Tiencarbazone-methyl		0.01	
Tiodicarb	Q	0.01	
Tiofanato-metilo	Q	0.01	
Tiofanox		0.01	m
Tiofanox-sulfona	Q	0.01	
Tiofeno-sulfóxido	Q	0.01	
Tiometon-sulfona		0.01	
Tolclofos-metil	Q	0.01	
Tolfenpyrad	Q	0.01	
Tolilfluanid	Q	0.01	r
Topramezona	Q	0.02	r
Tralkoxidim		0.01	
Tralomethrin	Q	0.01	
Tria pantenol	Q	0.01	
Triadimefon	Q	0.01	
Triasulfuron		0.01	
Triazamato		0.01	
Triazofos	Q	0.01	
Triazóxido		0.01	m
Tribenuron-metil		0.01	
Triciclazol	Q	0.01	
Triclopir		0.02	r
Triclorfón	Q	0.01	
Tridemorf	Q	0.01	
Trifloxistrobina	Q	0.01	
Triflumizol	Q	0.01	
Triflumizol FM-6-1		0.01	
Triflumuron	Q	0.01	
Triflusulfuron-metil	Q	0.01	
Triforina	Q	0.02	
Triticonazol	Q	0.01	
Tritosulfuron		0.01	
Uniconazole	Q	0.01	
Valifenato		0.01	
Vamidotion	Q	0.01	
Yodosulfuron-metil		0.01	
Zoxamida	Q	0.01	

Q: Compuestos acreditados (Consejo de Acreditación Holandés (RvA), número de registro L335)

* Este compuesto solo se informa a petición

m: límite de notificación para algunas matrices superior al LMR. r: no se analiza la definición completa de residuo de la UE sin análisis adicionales.

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS
Normec Groen Agro Control Peru

Análisis lista cacao, análisis específicos

versión pe9, válido desde 21-07-2025

Lista de componentes y su límite de cuantificación en mg/kg

Componente	Q	Método analítico	límite de cuantificación
Bromuro inorgánico total **		IC, A039	5
Diquat, Paraquat		LC-MS/MS, A133	0.01
Ditiocarbamatos Suma de: Ferbam, Mancozeb, Maneb, Metiram, Nabam, Propineb, Thiram, Zineb, Ziram	Q	GC-MS, como CS2, A066	0.05 CS2
Etefón	Q	LC-MS/MS, A131	0.01
Fosetil-aluminio, Ácido Fosfónico	Q	LC-MS/MS, A131	0.01
Glifosato, Glufosinate, AMPA	Q	LC-MS/MS, A131	0.01
Perclorato, Clorato	Q	LC-MS/MS, A131	0.01
Metales pesados		ICP-MS, A068 + A095	
Aluminio	Q		0.5
Arsénico	Q		0.05
Bario	Q		0.05
Cadmio	Q		0.01
Cromo	Q		0.05
Cobalto	Q		0.05
Cobre	Q		0.05
Mercurio	Q		0.01
Plomo	Q		0.01
Níquel	Q		0.05
Estaño	Q		0.1
Plata	Q		0.01
Cinc	Q		0.1

Q: Compuestos acreditados (Consejo de Acreditación Holandés (RvA), número de registro L335)

** El análisis se realiza en las instalaciones de Normec Groen Agro Control en los Países Bajos

m: límite de notificación para algunas matrices superior al LMR. r: no se analiza la definición completa de residuo de la UE sin análisis adicionales.