

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS

Groen Agro Control

Análisis lista agua, SPV A122, GC-MSMS

versión 4, válido desde 23-04-2019

Lista de componentes y su límite de comunicación en µg/L

Acrinatrin	0.1	Dietofencarb	0.1	Folpet	0.1
Aldrín	Q 0.01	Difenilamina	0.1	Fonofos	0.1
Atrazina	0.1	Difenoconazol	0.1	Forate-sulfóxido	0.1
Azinfos-etilo	0.1	Diflubenzuron	0.1	Forato	0.1
Azoxistrobina	0.1	Dimetenamida-P	0.1	Forato-sulfona	0.1
Benalaxil	0.1	Dimetipin	0.1	Fosalona	0.1
Bifenilo (= difenil)	0.1	Dimetoato	0.1	Fosmet	0.1
Bifentrina	0.1	Dimetomorf	0.1	Furalaxil	0.1
Bitertanol	Q 0.02	Dimoxistrobina	0.1	Haloxifop-etoxietilo	0.1
Boscalid	0.1	Diniconazol	0.1	Haloxifop-p-metilo	0.1
Bromofos-etilo	0.1	Disulfoton	0.1	HCH-gamma (Lindano)	Q 0.04
Bromofos-metil	0.1	Disulfoton-sulfona	0.1	Heptacloro	Q 0.02
Bromopropilato	0.1	Disulfoton-sulfóxido	0.1	Heptacloro epóxido	Q 0.03
Bromuconazol	0.1	Ditalimfos	0.1	Heptenophos	0.1
Bupirimato	0.1	Dodemorf	0.1	Hexaclorobenceno	0.1
Buprofezin	0.1	Endosulfán-alfa	Q 0.04	Hexaconazole	0.1
Butralina	0.1	Endosulfán-beta	Q 0.04	Hexitiazox	0.1
Cadusafos	0.1	Endosulfán-sulfato	0.1	Iprodiona	0.1
Captan	0.1	Endrina	0.1	Iprovalicarbo	0.1
Carbaril	Q 0.02	Epoxiconazol	0.1	Isocarbofos	0.1
Carbofenotión	0.1	Etión	0.1	Isofenfos	0.1
Carbofurán	Q 0.03	Etofenprox	0.1	Isofenfos-metil	0.1
Carbofurán-fenol	0.1	Etofumesato	0.1	Lambda-cihalotrina	0.1
Carbofurano-3-OH	0.1	Etoprofos	0.1	Lufenuron	0.1
Carboxin	0.1	Etridiazole	0.1	Malatión	0.1
Ciflutrina	0.1	Etrimfos	0.1	Mecarbam	0.1
Cihalofopbutilo	0.1	Famoxadona	0.1	Mepanipirim	0.1
Cipermetrina	0.1	Fenarimol	0.1	Mepronil	0.1
Ciproconazol	0.1	Fenazaquin	0.1	Metacrifos	0.1
Ciprodinil	0.1	Fenbuconazole	0.1	Metalaxil	0.1
Clofentezina	0.1	Fenclorfos	0.1	Metazacloro	0.1
Clomazona	0.1	Fenhexamid	0.1	Metconazole	0.1
Clordano	0.1	Fenilfenol-2	0.1	Metidation	0.1
Clorfenapir	0.1	Fenitrotion	0.1	Meticarb	Q 0.03
Clorfenvinfos ($\alpha+\beta$)	0.1	Fenoxicarb	0.1	Metoxicloro	0.1
Clorobencílato	0.1	Fenpiclonil	0.1	Metrafenona	0.1
Clorotalonil	0.1	Fenpropatriñ	0.1	Metribuzin	0.1
Cloroxuron	0.1	Fenpropimorf	0.1	Mevinfos	0.1
Clorpirifos-etyl	0.1	Fensulfotion	0.1	Miclobutanil	0.1
Clorpirifos-metilo	0.1	Fensulfotion-oxon	0.1	Mirex	0.1
Clorpropham	0.1	Fensulfotion-oxon-sulfona	0.1	Monocrotofos	0.1
Clortal-dimetil	0.1	Fensulfotion-sulfona	0.1	Nitrofen	0.1
Clozolinato	0.1	Fention	0.1	Nitrotal-isopropil	0.1
Cresoxim-metilo	0.1	Fention-sulfona	0.1	Nuarimol	0.1
DDD (o,p)	0.1	Fention-sulfóxido	0.1	Ometoato	0.1
DDD (p,p)	Q 0.02	Fentoato	0.1	Oxadixilo	0.1
DDE (o,p)	0.1	Fenvalerato	0.1	Oxiclordano	0.1
DDE (p,p)	Q 0.01	Fipronil	0.1	Oxidemeton-metil	0.1
DDT (o,p)	0.1	Fipronil-desulfinit*	0.1	Pacobutrazol	0.1
DDT (p,p)	Q 0.01	Fipronil-sulfido*	0.1	Paraoxon	0.1
Deltametrina	0.1	Fipronil-sulfona	0.1	Paraoxon-metil	0.1
Demeton-S-metil sulfona	0.1	Fluazinam	0.1	Paratión-etyl	0.1
Demeton-S-metilo	0.1	Fludioxonil	0.1	Paration-metil	0.1
Desmetrin	0.1	Flufenacet	0.1	Pencicuron	0.1
Diazinon	0.1	Flufenoxurón	0.1	Penconazole	0.1
Diclobenil	0.1	Flumetalrina	0.1	Pendimetalina	0.1
diclofenton	0.1	Flumioxazina	0.1	Pentacloroanilina	0.1
Diclofluanid	0.1	Fluquinconazol	0.1	Pentacloroanisol	0.1
Diclorán	0.1	Flusilazole	0.1	Permetrin	0.1
Diclorvos	0.1	Flutolanil	0.1	Picolinafen	0.1
Dicofol	0.1	Flutriafol	0.1	Piperonil butóxido	0.1
Dieldrin	Q 0.03	Fluvalinato (tau-)	0.1	Piraflufenetilo	0.1

Q: Acreditado componentes (Consejo de Acreditación, número de registro L335)

* Este componente solo se informa a petición



ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS

Groen Agro Control

Análisis lista agua, SPV A122, GC-MSMS

versión 4, válido desde 23-04-2019

Lista de componentes y su límite de comunicación en µg/L

Pirazofos	0.1	Propoxur	Q	0.04	Terbufos-sulfón	0.1
Piridaben	0.1	Protiofos		0.1	Terbufos-sulfóxido	0.1
Piridafenton	0.1	Quinalfos		0.1	Terbutilazina	0.1
Pirifenox	0.1	Quinoxifen		0.1	Tetraclorvinfos	0.1
Pirimetanil	0.1	Quintozeno		0.1	Tetraconazole	0.1
Pirimicarb	0.1	Siltiofam		0.1	Tetradifón	0.1
Pirimicarb-desmetil*	0.1	Simazina		0.1	Tiabendazole	0.1
Pirimifos-etil	0.1	Spirodiclofen		0.1	Tolclofos-metil	0.1
Pirimifos-metil	0.1	Spiromesifen		0.1	Tolilfluanid	0.1
Piriproxifen	0.1	Spiroxamina		0.1	Triadimenol	0.1
Procimidona	0.1	Sulfotep		0.1	Triazofos	0.1
Profam	0.1	Tebuconazole		0.1	Trifloxistrobina	0.1
Profenofós	0.1	Tebufenpirad		0.1	Triflumizol	0.1
Prometrin	0.1	Tecnazeno		0.1	Trifluralin	0.1
Propargite	0.1	Teflubenzuron		0.1	vinclozolina	0.1
Propiconazol	0.1	Teflutrina		0.1		
Propizamida	0.1	Terbufos		0.1		

Q: Acreditado componentes (Consejo de Acreditación, número de registro L335)

* Este componente solo se informa a petición

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS

Groen Agro Control

Análisis lista agua, SPV A122, LC-MSMS

versión 4, válido desde 23-04-2019

Lista de componentes y su límite de comunicación en µg/L

2,4-dimetil fenil-1-metil-formamida	0.1	Cletodim	0.1	Etoxisulfurón	0.1
2,4-dimetilanilina	0.1	Climbazole	0.1	Famoxadona	0.1
Abamectin	0.1	Clofentezina	0.1	Fenamidona	0.1
Acefaat	0.1	Clomazona	0.1	Fenamifos	0.1
Acequinocil	0.1	Clorantraniliprole	0.1	Fenamifos-sulfona	0.1
Acetamiprid	0.1	Clorbromuron	0.1	Fenamifos-sulfóxido	0.1
Alacloro	0.1	Clordimeformo	0.1	Fenarimol	0.1
Alanicarb	0.1	Clorfenvinfos ($\alpha+\beta$)	0.1	Fenazaquin	0.1
Aldicarb	Q 0.04	Clorfluazuron	0.1	Fenbuconazole	0.1
Aldicarb-sulfona	Q 0.03	Cloridazona	0.1	Fenbutaestán óxido	0.1
Aldicarb-sulfóxido	0.1	Clorotiazida	0.1	Fenclofos-Oxon	0.1
Ametoctradina	0.1	Clorotuluron	0.1	Fenhexamid	0.1
Amitraz	0.1	Clorpirimfos-etil	0.1	Fenitrotion	0.1
anilazina	0.1	Clorpirimfos-metilo	0.1	Fenmedifam	0.1
Asulam	0.1	Clortiofos	0.1	Fenotrin	0.1
Atrazina	0.1	Clotianidin	0.1	Fenoxicarb	0.1
Atrazina-desetilo	0.1	Cresoxim-metilo	Q 0.02	Fenpirazamina	0.1
Azaconazole	0.1	Cyantraniliprole	0.1	Fenpiroximato	0.1
Azadirachtin	0.1	Cyenopyrafen	0.1	Fenpropidin	0.1
Azametifos	0.1	Demeton-S-metil sulfona	0.1	Fenpropimorf	0.1
Azimsulfuron	0.5	Demeton-S-metilo	0.1	Fensulfotion	0.1
Azinfos-metil	0.1	Desmedifam	0.1	Fensulfotion-oxon	0.1
Azoxistrobina	Q 0.03	Diafenturon	0.1	Fensulfotion-oxon-sulfona	0.1
Benfuracarb (en carbofurano)	0.03	Diazinon	0.1	Fensulfotion-sulfona	0.1
Benomilo (en carbendazim)	0.03	Diclobutrazol	0.1	Fentin	0.1
Benoxacor	0.1	Diclofluanid	0.1	Fention	0.1
Bensulfuron-metilo	0.1	Diclorvos	0.1	Fention-oxon	0.1
Bentiavalicarb-isopropil	0.1	Dicrotofos	0.1	Fention-oxon sulfóxida	0.1
Betazona-8-OH	0.1	Dietofencarb	0.1	Fentión-Oxon-sulfona	0.1
Bitertanol	Q 0.03	Difenoconazol	0.1	Fention-sulfona	0.1
Bixafen	0.1	Difetialona	0.1	Fention-sulfóxido	0.1
Boscalid	0.1	Diflubenzuron	0.1	Flonicamid	0.1
Bromacil	0.1	Dimetenamida-P	0.1	Florasulam	0.1
Bromuconazol	0.1	Dimetírimol	1	Fluazifop-P-butil	0.1
Bupirimato	Q 0.03	Dimetoato	0.1	Flubendiamida	0.1
Buprofezin	0.1	Dimetomorf	0.1	Flubenzimina	0.1
Butafenacil	0.1	Dimoxistrobina	0.1	Flufenacet	0.1
Butocarboxim	Q 0.05	Diniconazol	0.1	Flufenacet alcohol	0.1
Butocarboxim-sulfona	0.1	Dinotefuran	0.1	Flufenoxurón	0.1
Butocarboxim-sulfóxido	0.1	Dipropetrin	0.1	Flumetrina	0.5
Buturon	0.1	Disulfoton	0.1	Flumioxazina	0.1
Cadusafos	0.1	Disulfoton-sulfona	0.1	Fluometuron	0.1
Captafol	0.1	Disulfoton-sulfóxido	0.1	Fluopiram	0.1
Carbaril	Q 0.04	Diuron	Q 0.03	Fluoxastrobina	0.1
Carbendazim	Q 0.03	DMSA	0.1	Flupyradifurone	0.1
Carbetamida	0.1	DMST	0.1	Fluquinconazol	0.1
Carbofuran	Q 0.03	Dodemorf	0.1	Flurprimidol	0.1
Carbofurano-3-OH	0.1	Emamectina	0.1	Flusilazole	0.1
carbosulfán	0.1	EPN	0.1	Flutiacet-metilo	0.1
Carboxin	0.1	Epoxiconazol	0.1	Flutolanil	0.1
Carpropamid	0.1	Etaconazole	0.1	Flutriafol	0.1
Chromafenozide	0.1	Etilcarfentrazona	0.1	Fluxapyroxad	0.1
Ciazofamid	0.1	Etiofencarb	0.1	Forate-sulfóxido	0.1
Cicloxdim	0.1	Etiofencarb-sulfona	0.1	Forato	0.1
Ciflufenamida	0.1	Etiofencarb-sulfóxido	0.1	Forato-sulfona	0.1
Ciflumetofen	0.1	Etión	0.1	Forclorfenuron	0.1
Cihexatín / Azociclotin	0.5	Etiprole	0.1	Formetanato	0.1
Cimoxanil	0.1	Etirimol	0.1	Formotion	0.1
Ciproconazol	0.1	Etofenprox	0.1	Fosalona	0.1
Ciprodinil	0.1	Etofumesato	0.1	Fosfamidon	0.1
Ciromicina	0.1	Etoprofos	0.1	Fosmet	0.1
Citioato	0.1	Etoxazol	0.1	Fosmet Oxon	0.1

Q: Acreditado componentes (Consejo de Acreditación, número de registro L335)

* Este componente solo se informa a petición

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS

Groen Agro Control

Análisis lista agua, SPV A122, LC-MSMS

versión 4, válido desde 23-04-2019

Lista de componentes y su límite de comunicación en µg/L

Fostiazato	0.1	Nitenpiram	0.1	Spiromesifen	0.1
Foxim	0.1	Novaluron	0.1	Spirotetramat	0.1
Furatiocarb	0.1	Nuarimol	0.1	Spirotetramat-enol	0.1
Halofenozida	0.1	Ometoato	0.1	Spirotetramat-enol-glucósido	0.1
Haloxifop	0.1	Oryzalin	0.1	Spirotetramat-ketohidroxi	0.1
Heptenophos	0.1	Oxadixilo	0.1	Spirotetramat-monohidroxi	0.1
Hexaconazole	0.1	Oxamil	Q 0.1	Spiroxamina	0.1
Hexitiazox	0.1	Oxamyl-oxima	0.1	Sulcotriona	0.1
Himexazol	0.1	Oxicarboxin	0.1	Sulfametoxzazol	0.1
Imazalil	0.1	Oxidemeton-metil	0.1	Sulfosulfurón	0.1
Imazaquin	0.1	Pacobutrazol	0.1	Sulfoxaflor	0.1
Imazetapir	0.1	Paraoxon	0.1	Tebuconazole	0.1
Imibenconazol	0.1	Paraoxon-metil	0.1	Tebufeniprad	0.1
Imidacloprid	0.1	Pencicuron	0.1	Teflubenzuron	0.1
Indaziflam	0.1	Penconazole	0.1	Tembotriona	0.1
Indoxacarb	Q 0.04	Penflufen	0.1	TEPP	0.1
Iprobenfos	0.1	Phenisopham	0.1	Terbufos	0.1
Iprovalicarbo	0.1	Phenkaptón	0.1	Terbufos-sulfón	0.1
Isocarbofos	0.1	Picoxistrobina	0.1	Terbufos-sulfóxido	0.1
Isopiramid	0.1	Pimetrozina	0.1	Terbutilazina	0.1
Isoprotiolano	0.1	Pinoxaden	0.1	Tetraconazole	0.1
Isoproturon	0.1	Piperalin	0.1	Tiabendazol-5-OH*	0.1
Isouron	0.1	Piperonil butóxido	0.1	Tiabendazole	0.1
Isoxaben	0.1	Piraclostrobina	0.1	Tiacloprid	0.1
Isoxaflutol	0.1	Piridaben	0.1	Tiametoxam	0.1
Isoxation	0.1	Piridafentión	0.1	Tiodicarb	0.1
Landrin (2,3,5- y 3,4,5)	0.1	Piridato	0.1	Tiofanato-metilo	0.1
Lenacil	0.1	Piridato CL 9673	0.1	Tiofanox	0.1
Linurón	0.1	Pirifeno	0.1	Tiofanox-sulfona	0.1
Malaoxon	0.1	Pirimetanil	Q 0.03	Tiofeno-sulfóxido	0.1
Malatión	0.1	Pirimicarb	Q 0.03	Tiometon-sulfona	0.1
Mandipropamid	0.1	Pirimicarb-desmetil*	0.1	Tolclofos-metil	Q 0.03
Mefenacet	0.1	Pirimifos-metil	Q 0.02	Tolfenpyrad	0.1
Mefosfolan	0.1	Piriproxifen	0.1	Tolilfluani	Q 0.1
Mepanipirim	0.1	Procloraz	0.1	Topramezona	0.1
Mepanipirim 2-OH-propilo	0.1	Profenofós	0.1	Traloxidim	0.1
Mepronil	0.1	Propacloro ESA	0.1	Tralomethrin	0.1
Metaflumizona	0.1	Propamocarb	0.1	Tria pantenol	0.1
Metalaxil	0.1	Propaquizofop	0.1	Triadimefon	0.1
Metamidofos	0.1	Propargite	0.1	Triazamato	0.1
Metazacloro	0.1	Propiconazol	0.1	Triazofos	0.1
Metconazole	0.1	Propizamida	0.1	Triazóxido	0.1
Metidation	0.1	Propoxicarbazona	0.1	Tribenuron-metil	0.1
Metiocarb	Q 0.02	Propoxur	Q 0.02	Triciclazol	0.1
Metiocarb-sulfona	0.1	Proquinazid	0.1	Triclorfón	0.1
Metiocarb-sulfóxido	0.1	Prosulfuron	0.1	Tridemorf	0.1
Metobromuron	0.1	Protiocarb	0.1	Trifloxistrobina	Q 0.02
Metochifenosidi	0.1	Protoconazool-destio	0.1	Triflumizol	0.1
Metomil	Q 0.1	Pyrimidifen	0.1	Triflumizol amino	0.1
Metoxuron	0.1	Pyroxsulam	0.1	Triflumuron	0.1
Metsulfuron-metil	0.1	Quinalfos	0.1	Triflusulfuron-metil	0.1
Miclobutanil	0.1	Quinclorac	0.1	Triforina	0.1
Milbemectina	0.1	Quimercac	0.1	Triticonazol	0.1
Molinato	0.1	Quinoclamina	0.1	Uniconazole	0.1
Monocrotofós	0.1	Rimsulfuron	0.1	Valifenato	0.1
Monolinuron	0.1	Rotenona	0.1	Vamidotion	0.1
Monuron	0.1	Sedaxano	0.1	Zoxamida	0.1
Napropamida	0.1	Spinetoram	0.1		
Neburon	0.1	Spinosad	0.1		
Nicosulfurón	0.1	Spirodiclofen	0.1		

Q: Acreditado componentes (Consejo de Acreditación, número de registro L335)

* Este componente solo se informa a petición

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS

Groen Agro Control



Análisis lista agua, SPV A122, herbicidas adicionalmente

versión 4, válido desde 23-04-2019

Lista de componentes y su límite de comunicación en µg/L

1-naftalenoacetamida	0.1	Cyclanilide	0.1	Fluroxipir-1-metil	0.1
2,4,5-T	0.1	Daminozida	0.1	Haloxifop	0.1
2,4-D	0.1	Dicamba	0.1	Ioxinil	0.1
2,4-DB	0.1	Diclofop	0.1	Isoproturon	0.1
Ácido 4-clorofenoxyacético	0.1	Diclorofeno	0.1	MCPA	0.1
Ácido naftilacético, 1-	0.1	Diclorprop	0.1	MCPB	0.1
Alloxidim	0.1	Ditianon	0.1	Mecoprop	0.1
Aminopyralid	0.1	Fenoprop	0.1	Picloram	0.1
Bentazon	1.0	Fenoxaprop-P	0.1	Prosulfocarb	0.1
Betazona-8-OH	0.1	Fluazifop	0.1	Sebutylazine	0.1
Bromoxinil	1.0	Fluazinam	0.1	Sulfentrazona	0.5
Clodinafop	0.1	Flufenacet	0.1	Triclopir	0.1
Clopiralid	0.1	Fluroxipir	0.1		

ANÁLISIS LISTA DE PLAGUICIDAS

Groen Agro Control



Análisis lista Agua, análisis específicos

versión 4, válido desde 23-04-2019

Lista de componentes y su límite de comunicación en µg/L

Componente	Q	Método analítico	límite de comunicación
Amitrol		LC-MS/MS, A135	50
6-benciladenina		LC-MS/MS, A138	10
Clormecuat, Mepiquat		LC-MS/MS, A100	50
Diquat, Paraquat		LC-MS/MS, A133	50
ditiocarbamato Somparameter van: Ferbam, Mancozeb, Maneb, Metiram,		GC-MS, als CS2, A066	50
Etefon		GC-FID, als etheen, A080	50
Etefon		LC-MS/MS, A101	10
Fosetyl-aluminio Ácido Fosfónico		LC-MS/MS, A131	10 100
glifosato, Glufosinate AMPA		LC-MS/MS, A132	1.0 5.0
Perclorato, Clorato		LC-MS/MS, A130	10
Prohexadiona-calcio		LC-MS/MS	10
Compuestos de amonio cuaternario Didecyldimethylammoniumchloride (DDAC; C10) Didecyldimethylammoniumchloride (DDAC; C8, C12) Benzalkonium chloride (BAC; C10, C12, C14, C16, C18) Benzalkonium chloride (BAC; C8)		LC-MS/MS, A103	10
Metales pesados		ICP-MS, A068 + A095	
Aluminio	Q		1.0
Cadmio	Q		0.1
Mercurio	Q		0.05
Estaño	Q		1.0
Plata	Q		0.5
Conducir	Q		0.1
Arsénico	Q		0.1
Cobalto	Q		0.2
Cromo	Q		0.1
Bario	Q		0.4
Cobre	Q		1.0
Cinc	Q		1.0
Níquel	Q		0.1

Q: Acreditado componentes (Consejo de Acreditación, número de registro L335)

* Este componente solo se informa a petición