

**LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA RIOJA****LISTA PUBLICA DE ENSAYOS**

Elaborado: Responsable línea Química Residuos María Plaza	Aprobado: Responsable Calidad Leonor Torrano
Acreditación: 168/LE399	Anexo técnico: Rev 16
Revisión: 31	Fecha de aprobación: 4/10/2018

**PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ELEVADO CONTENIDO EN AGUA
POR CROMATOGRFIA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS**

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/1

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin	0.01	fosalone	0.01	procimidona	0.01
alacloro	0.01	endrin cetona	0.01	HCH-alfa	0.01	profenofos	0.01
aldrin	0.01	EPN	0.01	HCH-beta	0.01	prometrina	0.01
azoxistrobina	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-delta	0.01	propargita	0.01
benalaxil	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro	0.01	propiconazol	0.01
bifentrina	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	protiofos	0.01
bitertanol	0.01	etalfuralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexacinaona	0.01	quinoxifeno	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	hexaclorobenceno	0.01	sulfotep	0.01
bupirimato	0.01	etofumesato	0.01	isocarbofós	0.01	tau fluvalinato	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	etoxazol	0.01	isofenfos	0.01	tebuconazol	0.01
butralina	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos-metilo	0.01	tebufenpirad	0.01
ciproconazol	0.01	fempropidina	0.01	isoprotiolano	0.01	teflutrina	0.01
ciprodinilo	0.01	fempromorfo	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	terbumetona	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamidona	0.01	lindano	0.01	tetraconazol	0.01
clorfenapir	0.01	fenamifos	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tetradifon	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenarimol	0.01	metoxicloro	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	miclobutanil	0.01	trans-Clordano	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nitrofen	0.01	triadimefon	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitotrion	0.01	nuarimol	0.01	triadimenol	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fention	0.01	oxiclordano	0.01	trialato	0.01
diazinon	0.01	fentoato	0.01	oxifluorfen	0.01	triazofós	0.01
diclorvos	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	paclobutrazol	0.01	trifloxistrobina	0.01
dicofol	0.01	fluazifo p butil	0.01	paratión etil	0.01	trifluralina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	paration-metilo	0.01	vinclozolina	0.01
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	pendimetalina	0.01		
difenoconazol	0.01	fluquinconazol	0.01	piridaben	0.01		
diflufenican	0.01	flusilazol	0.01	piridafention	0.01		
diniconazol	0.01	flutolanil	0.01	pirifenox	0.01		
endosulfan alfa	0.01	flutriafol	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan beta	0.01	fonofos	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	forato	0.01	pirimifos-metil	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

1. Frutas

1. A: Frutos de pepita

Matrices validadas		
Matriz		
Pera		
Manzana		

1. B: Frutos de hueso

Matrices validadas		
Matriz		
Melocoton		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Nectarina Paraguayo Platerina Albaricoque Ciruela Cereza		

1. C: Bayas y frutas ácidas

Matrices validadas		
Matriz		
Uva		
Restricción técnica		
triazofós		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Kiwi	triazofós	

1. D: Otras frutas

Matrices validadas		
Matriz		
Platano		

1. E: Cítricos

Matrices validadas		
Matriz		
Naranja		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Limón	cis clordano hexaclorobenceno nitrofen oxiclordano trans clordano	No evaluados en esta matriz

2. Hortalizas

2.A: Hortalizas, excepto las del género brasicas, setas y hongos

Matrices validadas		
Matriz		
Patata		
Restricción técnica		
Judía verde		
Restricción técnica		
Boscalida		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Guisante con vaina Cebolla Zanahoria Pepino Pimiento Tomate Remolacha Melón Berenjena		

2.B: Hortalizas del género brasicas

Matrices validadas		
Matriz		
Coliflor		
Restricción técnica		
EPN		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Brócoli	EPN	
Repollo	EPN	

2.C: Hongos y setas

Matrices validadas	
Matriz	
Seta/champiñón	
Restricción técnica	Observaciones

PLAGUICIDAS EN ACEITES, POR CROMATOGRFIA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/2

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin	0.01	flutriafol	0.01	profenofos	0.01
alacloro	0.01	endrin cetona	0.01	fonofos	0.01	prometrina	0.01
aldrin	0.01	EPN	0.01	forato	0.01	propiconazol	0.01
azoxistrobina	0.01	epoxiconazol	0.01	fosalone	0.01	protiofos	0.01
benalaxil	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro	0.01	quinafos	0.01
bifentrina	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	quinoxifeno	0.01
bitertanol	0.01	etalfluralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	sulfotep	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexacionona	0.01	tau fluvalinato	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	isocarbofós	0.01	tebuconazol	0.01
bupirimato	0.01	etofumesato	0.01	isofenfos	0.01	tebufenpirad	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	etoxazol	0.01	isofenfos-metilo	0.01	teflutrina	0.01
butralina	0.01	fempropatrina	0.01	isoprotiolano	0.01	terbumetona	0.01
ciproconazol	0.01	fempropidina	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tetraconazol	0.01
ciprodinilo	0.01	fempropimorfo	0.01	lindano	0.01	tetradifon	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamidona	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorfenapir	0.01	fenamifos	0.01	metoxicloro	0.01	trans-Clordano	0.01
clorfenvifos	0.01	fenarimol	0.01	miclobutanil	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	nitrofen	0.01	triadimenol	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nuarimol	0.01	trialato	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitotrion	0.01	oxiclordano	0.01	triazofós	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fention	0.01	oxifluorfen	0.01	trifloxistrobina	0.01
diazinon	0.01	fentoato	0.01	paclobutrazol	0.01	trifluralina	0.01
diclorvos	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	paratión etil	0.01	vinclozolina	0.01
dicofol	0.01	fipronil	0.01	paration-metilo	0.01		
dieldrin	0.01	fipronil-desulfinil	0.01	pendimetalina	0.01		
dietofencarb	0.01	fipronil sulfona	0.01	piridaben	0.01		
difenoconazol	0.01	fluazifo p butil	0.01	piridafention	0.01		
diflufenican	0.01	fludioxonilo	0.01	pirifenox	0.01		
diniconazol	0.01	fluopiram	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan alfa	0.01	fluquinconazol	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan beta	0.01	flusilazol	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	flutolanil	0.01	procimidona	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Aceite de oliva		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones

PLAGUICIDAS EN MIEL, POR CROMATOGRFIA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS
PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/3

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin	0.01	fosalone	0.01	procimidona	0.01
alacloro	0.01	endrin cetona	0.01	HCH-alfa	0.01	profenofos	0.01
aldrin	0.01	EPN	0.01	HCH-beta	0.01	prometrina	0.01
azoxistrobina	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-delta	0.01	propargita	0.01
benalaxil	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro	0.01	propiconazol	0.01
bifentrina	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	protiofos	0.01
bitertanol	0.01	etalfluralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexaciona	0.01	quinoxifeno	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	hexaclorobenceno	0.01	sulfotep	0.01
bupirimato	0.01	etofumesato	0.01	isocarbofós	0.01	tau fluvalinato	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	etoxazol	0.01	isofenfos	0.01	tebuconazol	0.01
butralina	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos-metilo	0.01	tebufenpirad	0.01
ciproconazol	0.01	fempropidina	0.01	isoprotiolano	0.01	teflutrina	0.01
ciprodinilo	0.01	fempropimorfo	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	terbumetona	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamidona	0.01	lindano	0.01	tetraconazol	0.01
clorfenapir	0.01	fenamifos	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tetradifon	0.01
clorfenvifos	0.01	fenarimol	0.01	metoxicloro	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	miclobutanil	0.01	trans-Clordano	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nitrofen	0.01	triadimefon	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitotrion	0.01	nuarimol	0.01	triadimenol	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fention	0.01	oxiclordano	0.01	trialato	0.01
diazinon	0.01	fentoato	0.01	oxifluorfen	0.01	triazofós	0.01
diclorvos	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	paclobutrazol	0.01	trifloxistrobina	0.01
dicofol	0.01	fluazifo p butil	0.01	paration-metilo	0.01	trifluralina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	pendimetalina	0.01	vinclozolina	0.01
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	permetrina	0.01		
difenoconazol	0.01	fluquinconazol	0.01	piridaben	0.01		
diflufenican	0.01	flusilazol	0.01	piridafention	0.01		
diniconazol	0.01	flutolanil	0.01	pirifenox	0.01		
endosulfan alfa	0.01	flutriafol	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan beta	0.01	fonofos	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	forato	0.01	pirimifos-metil	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas

Matriz

Miel

PLAGUICIDAS EN MUSCULO, POR CROMATOGRFIA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/4

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	EPN	0.01	heptacloro	0.01	prometrina	0.01
alacloro	0.01	epoxiconazol	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	propargita	0.01
aldrin	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	propiconazol	0.01
azoxistrobina	0.01	espiroxamina	0.01	hexacinaona	0.01	protiofos	0.01
benalaxil	0.01	etafluralina	0.01	isocarbofós	0.01	quinafos	0.01
bifentrina	0.01	etion	0.01	isofenfos	0.01	quinoxifeno	0.01
bitertanol	0.01	etofenprox	0.01	isofenfos-metilo	0.01	sulfotep	0.01
boscalida	0.01	etofumesato	0.01	isoprotiolano	0.01	tau fluvalinato	0.01
bromopropilato	0.01	etoxazol	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tebuconazol	0.01
bupirimato	0.01	fempropatrina	0.01	lindano	0.01	tebufenpirad	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropidina	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	teflutrina	0.01
butralina	0.01	fempropimorfo	0.01	metoxicloro	0.01	terbumetona	0.01
ciproconazol	0.01	fenamidona	0.01	miclobutanil	0.01	tetraconazol	0.01
ciprodinilo	0.01	fenamifos	0.01	nitrofen	0.01	tetradifon	0.01
cis-Clordano	0.01	fenarimol	0.01	nuarimol	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorfenapir	0.01	fenazaquina	0.01	nitrofen	0.01	trans-Clordano	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenbuconazol	0.01	o,p' DDT	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos	0.01	fenitotrion	0.01	oxiclordano	0.01	triadimenol	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fention	0.01	oxifluorfen	0.01	trialato	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	p,p' DDD	0.01	triazofós	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fluazifo p butil	0.01	p,p' DDE	0.01	trifloxistrobina	0.01
diazinon	0.01	fludioxonilo	0.01	p,p' DDT	0.01	trifluralina	0.01
dicofol	0.01	fluopiram	0.01	paratión etil	0.01	vinclozolina	0.01
dieldrin	0.01	fluquinconazol	0.01	paration-metilo	0.01		
dietofencarb	0.01	flusilazol	0.01	pendimetalina	0.01		
difenoconazol	0.01	flutolanil	0.01	piridaben	0.01		
diflufenican	0.01	flutriafol	0.01	piridafention	0.01		
diniconazol	0.01	fonofos	0.01	pirifenox	0.01		
endosulfan alfa	0.01	forato	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan beta	0.01	fosalone	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	HCH-alfa	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endrin	0.01	HCH-beta	0.01	procimidona	0.01		
endrin cetona	0.01	HCH-delta	0.01	profenofos	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Musculo de ovino		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Músculo de ave		
Músculo de porcino		
Músculo de bovino		
Músculo de equino		
Músculo de pescado	butóxido de piperonilo, EPN, fenazaquina, fosalone, triazofós	

PLAGUICIDAS EN VINO, POR CROMATOGRAFÍA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/VINO/1

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (microg/l)	Materia Activa	LC* (microg/l)	Materia Activa	LC* (microg/l)	Materia Activa	LC* (microg/l)
acrinatrina	5	endrin cetona	5	HCH-alfa	5	prometrina	5
alacloro	5	EPN	5	HCH-beta	5	propargita	5
aldrin	5	espiromesifeno	5	HCH-delta	5	propiconazol	5
azoxistrobina	5	espiroxamina	5	heptacloro	5	protiofos	5
benalaxil	5	etafluralina	5	heptacloro-endo-epoxido	5	quinalfos	5
bifentrina	5	etion	5	heptacloro-exo-epoxido	5	quinoxifeno	5
bitertanol	5	etofenprox	5	hexaclorobenceno	5	sulfotep	5
boscalida	5	etofumesato	5	isocarbofós	5	tau fluvalinato	5
bromopropilato	5	etoxazol	5	isofenfos	5	tebuconazol	5
bupirimato	5	fempropatrina	5	isofenfos-metilo	5	tebufenpirad	5
butóxido de piperonilo	5	fempropidina	5	isoprotiolano	5	teflutrina	5
butralina	5	fempropimorfo	5	lambda-cihalotrina	5	terbumetona	5
ciproconazol	5	fenamidona	5	lindano	5	tetraconazol	5
ciprodinilo	5	fenamifos	5	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	5	tetradifon	5
cis-Clordano	5	fenarimol	5	metoxicloro	5	tolclofos-metil	5
clorfenapir	5	fenazaquina	5	miclobutanil	5	trans-Clordano	5
clorfenvinfos	5	fenbuconazol	5	nitrofen	5	triadimefon	5
clorpirifos	5	fenitotrion	5	nuarimol	5	triadimenol	5
clorpirifos-metilo	5	fentoato	5	oxiclordano	5	trialato	5
clortal-dimetil	5	fenvalerato+esfenvalerato	5	oxifluorfen	5	triazofós	5
cresoxim-metilo	5	fipronil	5	paclobutrazol	5	trifloxistrobina	5
diazinon	5	fipronil-desulfinil	5	paratión etil	5	trifluralina	5
dicofol	5	fipronil sulfona	5	paration-metilo	5	vinclozolina	5
dieldrin	5	fluazifo p butil	5	pendimetalina	5		
dietofencarb	5	fludioxonilo	5	piridaben	5		
difenoconazol	5	fluopiram	5	piridafention	5		
diflufenican	5	fluquinconazol	5	pirifenox	5		
diniconazol	5	flusilazol	5	pirimetanil	5		
endosulfan alfa	5	flutolanil	5	pirimicarb	5		
endosulfan beta	5	flutriafol	5	pirimifos-metil	5		
endosulfan sulfato	5	fonofos	5	procimidona	5		
endrin	5	fosalone	5	profenofos	5		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Vino elaboracion tradicional		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones

PLAGUICIDAS EN PRODUCTOS VEGETALES CON BAJO CONTENIDO EN AGUA, ALTO CONTENIDO EN ALMIDÓN Y/O PROTEÍNAS NO GRASOS, POR CROMATOGRFIA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-GC/5

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin cetona	0.01	fosalone	0.01	pirimifos-metil	0.01
alacloro	0.01	EPN	0.01	HCH-alfa	0.01	procimidona	0.01
aldrin	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-beta	0.01	profenofos	0.01
azoxistrobina	0.01	espiromesifeno	0.01	HCH-delta	0.01	prometrina	0.01
benalaxil	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro	0.01	propiconazol	0.01
bifentrina	0.01	etafluralina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	protiofos	0.01
bitertanol	0.01	etion	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
boscalida	0.01	etofenprox	0.01	hexacinona	0.01	quinoxifeno	0.01
bromopropilato	0.01	etofumesato	0.01	hexaclorobenceno	0.01	sulfotep	0.01
bupirimato	0.01	etoxazol	0.01	isocarbofós	0.01	tau fluvalinato	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos	0.01	tebuconazol	0.01
butralina	0.01	fempropidina	0.01	isofenfos-metilo	0.01	tebufenpirad	0.01
ciproconazol	0.01	fempropimorfo	0.01	isoprotiolano	0.01	teflutrina	0.01
ciprodinilo	0.01	fenamidona	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	terbumetona	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamifos	0.01	lindano	0.01	tetraconazol	0.01
clorfenapir	0.01	fenarimol	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tetradifon	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenazaquina	0.01	metoxicloro	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorpirifos	0.01	fenbuconazol	0.01	miclobutanil	0.01	trans-Clordano	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenitotrión	0.01	nitrofen	0.01	triadimefón	0.01
clortal-dimetil	0.01	fention	0.01	nuarimol	0.01	triadimenol	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fentoato	0.01	oxiclordano	0.01	trialato	0.01
diazinon	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	oxifluorfen	0.01	triazofós	0.01
dicofol	0.01	fluazifo p butil	0.01	paclobutrazol	0.01	trifloxistrobina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	paratióñ etil	0.01	trifluralina	0.01
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	paration-metilo	0.01	vinclozolina	0.01
diflufenican	0.01	fluquinconazol	0.01	pendimetalina	0.01		
diniconazol	0.01	flusilazol	0.01	piridaben	0.01		
endosulfan alfa	0.01	flutolanil	0.01	piridafention	0.01		
endosulfan beta	0.01	flutriafol	0.01	pirifenox	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	fonofos	0.01	pirimetanil	0.01		
endrin	0.01	forato	0.01	pirimicarb	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

1. Cereal

Matrices validadas		
Matriz		
Harina de trigo		
Restricción técnica		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Avena		
Centeno		

2 Legumbres secas

Matrices validadas			
Matriz			
Judía blanca			
Restricción técnica			
EPN	fludioxonilo	paratióñ etil	triazofós
fempropatrina	fosalone	paration-metilo	
fenbuconazol	hexacinona	piridafention	
Matrices comprobadas			
Matriz	Restricción técnica		Observaciones
Guisante sin vaina	Las mismas que para Judia blanca		

PLAGUICIDAS EN GRASA ANIMAL, POR CROMATOGRAFÍA DE GASES/ESPECTROMETRIA DE MASAS

PROCEDIMIENTO INTERNO Met/QR/Quechers-OCL/1

Plaguicidas incluidos							
Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)	Materia Activa	LC* (mg/Kg)
acrinatrina	0.01	endrin cetona	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	profenofos	0.01
alacloro	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	prometrina	0.01
aldrin	0.01	espiroxamina	0.01	hexacinona	0.01	propiconazol	0.01
azoxistrobina	0.01	etalfuralina	0.01	hexaclorobenceno	0.01	protiofos	0.01
benalaxil	0.01	etion	0.01	isocarbofós	0.01	quinafos	0.01
bifentrina	0.01	etofenprox	0.01	isofenfos	0.01	quinoxifeno	0.01
bitertanol	0.01	etofumesato	0.01	isofenfos-metilo	0.01	sulfotep	0.01
boscalida	0.01	etoxazol	0.01	isoprotiolano	0.01	tebuconazol	0.01
bromopropilato	0.01	fempropidina	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tebufenpirad	0.01
bupirimato	0.01	fempropimorfo	0.01	lindano	0.01	teflutrina	0.01
butralina	0.01	fenamidona	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tetraconazol	0.01
ciproconazol	0.01	fenamifos	0.01	metoxicloro	0.01	tetradifon	0.01
ciprodinilo	0.01	fenarimol	0.01	miclobutanil	0.01	tolclofos-metil	0.01
cis-Clordano	0.01	fenbuconazol	0.01	nitrofen	0.01	trans-Clordano	0.01
clorfenapir	0.01	fenitotrion	0.01	nuarimol	0.01	triadimefon	0.01
clorfenvinfos	0.01	fention	0.01	o,p' DDT	0.01	triadimenol	0.01
clorpirifos	0.01	fentoato	0.01	oxiclordano	0.01	trialato	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fipronil	0.01	oxifluorfen	0.01	triazofós	0.01
clortal-dimetil	0.01	fipronil-desulfenil	0.01	p,p' DDD	0.01	trifloxistrobina	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fipronil sulfona	0.01	p,p' DDE	0.01	trifluralina	0.01
diazinon	0.01	fluopiram	0.01	p,p' DDT	0.01	vinclozolina	0.01
diclorvos	0.01	flusilazol	0.01	paclobutrazol	0.01		
dicofol	0.01	flutolanil	0.01	paration-metilo	0.01		
dieldrin	0.01	flutriafol	0.01	pendimetalina	0.01		
dietofencarb	0.01	fonofos	0.01	piridaben	0.01		
diflufenican	0.01	forato	0.01	piridafention	0.01		
diniconazol	0.01	fosalone	0.01	pirifenox	0.01		
endosulfan alfa	0.01	HCH-alfa	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan beta	0.01	HCH-beta	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	HCH-delta	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endrin	0.01	heptacloro	0.01	procimidona	0.01		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Grasa de ave		
Grasa de ovino		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Grasa de bovino		
Grasa de porcino		
Grasa de conejo		