

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

<b>Elaborado: Responsable línea Química Residuos</b> <b>María Plaza</b>	<b>Aprobado: Responsable Calidad</b> <b>Leonor Torrano</b>
<b>Acreditación: 168/LE399</b>	<b>Anexo técnico: Rev 16</b>
<b>Revisión: 34</b>	<b>Fecha de aprobación: 14/03/2019</b>

**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	etalfluralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexacinona	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	isoprotilano	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
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	fenitrothion	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	fluazifop 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**

<b>Matrices validadas</b>		
Matriz		
<b>Pera</b>		
<b>Manzana</b>		

**1. B: Frutos de hueso**

<b>Matrices validadas</b>		
Matriz		
<b>Melocoton</b>		
<b>Matrices comprobadas</b>		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Nectarina Paraguayo Platerina Albaricoque Ciruela Cereza		

**1. C: Bayas y frutas ácidas**

<b>Matrices validadas</b>		
Matriz		
<b>Uva</b>		
Restricción técnica		
triazofós		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
<b>Kiwi</b>	triazofós	

**1. D: Otras frutas**

<b>Matrices validadas</b>		
Matriz		
<b>Platano</b>		

**1. E: Cítricos**

<b>Matrices validadas</b>		
Matriz		
<b>Naranja</b>		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
<b>Limón</b>	cis clordano hexaclorobenceno nitrofenol oxiclordano trans clordano	No evaluados en esta matriz
<b>Pomelo</b>	propargita	

## 2. Hortalizas

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

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

### 2.B: Hortalizas del género brásica

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

### 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	quinalfos	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	hexacinona	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	isoprotriolano	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
clorfenvinfos	0.01	fenarimol	0.01	miclobutanil	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	nitrofenos	0.01	triadimenol	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nuarimol	0.01	trialato	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitrotion	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-desulfenil	0.01	pendimetalina	0.01		
dietofencarb	0.01	fipronil sulfona	0.01	piridaben	0.01		
difenoconazol	0.01	fluazifop 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	hexacinona	0.01	quinoxifeno	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	hexaclorobenceno	0.01	sulfotep	0.01
bupirinato	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	isoprotioloano	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
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	nitrofenos	0.01	triadimefon	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitrotion	0.01	nuarimol	0.01	triadimenol	0.01
eresoxim-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	fluazifop 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		
difeconazol	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	propargita	0.01
alaclo	0.01	epoxiconazol	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	propiconazol	0.01
aldrin	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	protiofos	0.01
azoxistrobina	0.01	espiroxamina	0.01	hexacinona	0.01	quinalfos	0.01
benalaxil	0.01	etalfuralina	0.01	isocarbofós	0.01	quinoxifeno	0.01
bifentrina	0.01	etion	0.01	isofenfos	0.01	sulfotep	0.01
bitertanol	0.01	etofenprox	0.01	isofenfos-metilo	0.01	tau fluvalinato	0.01
boscalida	0.01	etofumesato	0.01	isoprotiolo	0.01	tebuconazol	0.01
bromopropilato	0.01	etoxazol	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tebufenpirad	0.01
bupirinato	0.01	fempropatrina	0.01	lindano	0.01	teflutrina	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropidina	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	terbumetona	0.01
butralina	0.01	fempropimorfo	0.01	metoxicloro	0.01	tetraconazol	0.01
ciproconazol	0.01	fenamidona	0.01	miclobutanil	0.01	tetradifon	0.01
ciprodinilo	0.01	fenamifos	0.01	nitrofen	0.01	tolclofos-metil	0.01
cis-Clordano	0.01	fenarimol	0.01	nuarimol	0.01	trans-Clordano	0.01
clorfenapir	0.01	fenazaquina	0.01	o,p' DDT	0.01	triadimefon	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenbuconazol	0.01	oxiclordano	0.01	triadimenol	0.01
clorpirifos	0.01	fenitroion	0.01	oxifluorfen	0.01	trialato	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fention	0.01	p,p' DDD	0.01	triazofós	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	p,p' DDE	0.01	trifloxistrobina	0.01
crexoxim-metilo	0.01	fluazifop p butil	0.01	p,p' DDT	0.01	trifluralina	0.01
diazinon	0.01	fludioxonilo	0.01	paratió	0.01	vinclozolina	0.01
dicofol	0.01	fluopiram	0.01	paratió etil	0.01		
dieldrin	0.01	fluquinconazol	0.01	paratió-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		
				prometrina	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 CROMATOGRFIA 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)
acrinatrina	5	endrin cetona	5	HCH-alfa	5
alacloro	5	EPN	5	HCH-beta	5
aldrin	5	espiromesifeno	5	HCH-delta	5
azoxistrobina	5	espiroxamina	5	heptacloro	5
benalaxil	5	etalfuralina	5	heptacloro-endo-epoxido	5
bifentrina	5	etion	5	heptacloro-exo-epoxido	5
bitertanol	5	etofenprox	5	hexaclorobenceno	5
boscalida	5	etofumesato	5	isocarbofós	5
bromopropilato	5	etoxazol	5	isofenfos	5
bupirimato	5	fempropatrina	5	isofenfos-metilo	5
butóxido de piperonilo	5	fempropidina	5	isoprotilano	5
butralina	5	fempropimorfo	5	lambda-cihalotrina	5
ciproconazol	5	fenamidona	5	lindano	5
ciprodinilo	5	fenamifos	5	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	5
cis-Clordano	5	fenarimol	5	metoxicloro	5
clorfenapir	5	fenazaquina	5	miclobutanil	5
clorfenvinfos	5	fenbuconazol	5	nitrofenos	5
clorpirifos	5	fenitrotrion	5	nuarimol	5
clorpirifos-metilo	5	fentoato	5	oxiclordano	5
clortal-dimetil	5	fenvalerato+esfenvalerato	5	oxifluorfen	5
crexoxim-metilo	5	fipronil	5	paclobutrazol	5
diazinon	5	fipronil-desulfenil	5	paratión etil	5
dicofol	5	fipronil sulfona	5	paration-metilo	5
dieldrin	5	fluazifop 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
				prometrina	5
				propargita	5
				propiconazol	5
				protiofos	5
				quinalfos	5
				quinoxifeno	5
				sulfotep	5
				tau fluvalinato	5
				tebuconazol	5
				tebufenpirad	5
				teflutrina	5
				terbumetona	5
				tetraconazol	5
				tetradifon	5
				tolclofos-metil	5
				trans-Clordano	5
				triadimefon	5
				triadimenol	5
				trialato	5
				triazofós	5
				trifloxistrobina	5
				trifluralina	5
				vinclozolina	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 CROMATOGRFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA 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
alaclo	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	etalfluralina	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
bupirinato	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	fenitrotion	0.01	nitrofen	0.01	triadimefon	0.01
clortal-dimetil	0.01	fention	0.01	nuarimol	0.01	triadimenol	0.01
crexoxim-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	fluazifop p butil	0.01	paclobutrazol	0.01	trifloxistrobina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	paratión 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			
Espelta integral	EPN fenvalerato nitrofen paratión metilo piridafention	taufluvalinato triadimefon triadimenol triazofós	
Trigo integral	EPN nitrofen	triazofós	

**2. Legumbres secas**

Matrices validadas			
Matriz			
Judía blanca			
Restricción técnica			
EPN	fludioxonilo	paratión 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 CROMATOGRFIA 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
alaclo	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	etalfluralina	0.01	hexaclorobenceno	0.01	protiofos	0.01
benalaxil	0.01	etion	0.01	isocarbofós	0.01	quinalfos	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
bupirinato	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	fenitroton	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		