

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

<b>Elaborado: Responsable línea Química Residuos</b> María Plaza	<b>Aprobado: Responsable Calidad</b> Leonor Torrano
<b>Acreditación: 168/LE399</b>	<b>Anexo técnico: Rev 16</b>
<b>Revisión: 37</b>	<b>Fecha de aprobación: 17/07/2019</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	etalfuralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinafos	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	nitrofenos	0.01	triadimefon	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitrotrion	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	paratióon 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: Limite de cuantificación

**1. Frutas**

**1. A: Frutos de pepita**

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

**1. B: Frutos de hueso**

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

**1. D: Otras frutas**

<b>Matrices validadas</b>		
Matriz		
Platano		

**1. E: Cítricos**

<b>Matrices validadas</b>		
Matriz		
Naranja		
Restricción técnica		
propargita		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Limón	propargita hexaclorobenceno	
Pomelo	propargita	

## 2. Hortalizas

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

Matrices validadas		
Matriz		
<b>Patata</b>		
Restricción técnica		
Judía verde		
Restricción técnica		
Boscalida		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Guisante con vaina	hexacina	
Cebolla		
Zanahoria		
Pepino		
Pimiento		
Tomate		
Remolacha		
Melón		
Berenjena		
Puerro		

### 2.B: Hortalizas del género brásica

Matrices validadas		
Matriz		
<b>Coliflor</b>		
Restricción técnica		
EPN		
Fenazaquina		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
<b>Brócoli</b>	EPN	fenazaquina
<b>Repollo</b>	EPN	fenazaquina
<b>Lombarda</b>	EPN	fenazaquina

### 2.C: Hongos y setas

Matrices validadas	
Matriz	
<b>Seta/champiñón</b>	
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	etaflfluralina	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	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
clorfenvinfos	0.01	fenarimol	0.01	miclobutanil	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	nitrofeno	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-desulfinil	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	etafluralina	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	fenitroton	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	fluzifop 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	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	etalfluralina	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	isoprotiolano	0.01	tebuconazol	0.01
bromopropilato	0.01	etoxazol	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tebufenpirad	0.01
bupirimato	0.01	fempropatrina	0.01	lindano	0.01	teflutrina	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropidina	0.01	metalaxilo	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	nitrofenos	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	fenitrotion	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
creosxim-metilo	0.01	fluazifop p butil	0.01	p,p' DDT	0.01	trifluralina	0.01
diazinon	0.01	fludioxonilo	0.01	paratión etil	0.01	vinclozolina	0.01
dicofol	0.01	fluopiram	0.01	paration-metilo	0.01		
dieldrin	0.01	fluquinconazol	0.01	pendimetalina	0.01		
dietofencarb	0.01	flusilazol	0.01	piridaben	0.01		
difenoconazol	0.01	flutolanil	0.01	piridafention	0.01		
diflufenican	0.01	flutriafol	0.01	pirifenox	0.01		
diniconazol	0.01	fonofos	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan alfa	0.01	forato	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan beta	0.01	fosalone	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	HCH-alfa	0.01	procimidona	0.01		
endrin	0.01	HCH-beta	0.01	profenofos	0.01		
endrin cetona	0.01	HCH-delta	0.01	prometrina	0.01		

\* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Músculo 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 CROMATOGRFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA 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	quinafos	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	fenitroton	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	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		

\* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Vino elaboracion tradicional		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Cava	espiroxamina fempropidina	



**PLAGUICIDAS EN PRODUCTOS VEGETALES CON BAJO CONTENIDO EN AGUA, ALTO CONTENIDO EN ALMIDÓN Y/O PROTEÍNAS NO GRASOS, POR CROMATOGRFÍA 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	etalfuralina	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	isoprotilano	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	nitrofenno	0.01	triadimefon	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	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
diffufenican	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			
Copos de avena			
Cebada			
Centeno			
Espelta integral	EPN fenvalerato nitrofenno paratión metilo piridafention	taufluvalinato triadimefon triadimenol triazofós	
Trigo integral	EPN nitrofenno	triazofós	

**2. Legumbres secas**

Matrices validadas			
Matriz			
Judía blanca			
Restricción técnica			
EPN fempropatrina fenbuconazol	fludioxonilo fosalone hexacinona	paratión etil paration-metilo piridafention	triazofós
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
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	etalfurialina	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	isoprotilano	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	nitrofenol	0.01	trans-Clordano	0.01
clorfenapir	0.01	fenitrotion	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-desulfinil	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		
diffufenican	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		