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 18
Revisión: 44	**Fecha de aprobación:** 04/09/2020

PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ELEVADO CONTENIDO EN AGUA Y BAJO EN GRASA
POR CROMATOGRAFÍA 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	profenofos	0.01
alacloro	0.01	endrin cetona	0.01	HCH-alfa	0.01	prometrina	0.01
aldrin	0.01	EPN	0.01	HCH-beta	0.01	propargita	0.01
azoxistrobina	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-delta	0.01	propiconazol	0.01
benalaxil	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro	0.01	protiofos	0.01
bifentrina	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
bitertanol	0.01	etalfluralina	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinoxifeno	0.01
boscalida	0.01	etion	0.01	hexacinona	0.01	sulfotep	0.01
bromopropilato	0.01	etofenprox	0.01	hexaclorobenceno	0.01	tau fluvalinato	0.01
bupirimato	0.01	etofumesato	0.01	isocarbofós	0.01	tebuconazol	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	etoxazol	0.01	isofenfos	0.01	tebufenpirad	0.01
butralina	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos-metilo	0.01	teflutrina	0.01
ciproconazol	0.01	fempropidina	0.01	isoprotiolano	0.01	terbumetona	0.01
ciprodinilo	0.01	fempropimorfo	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tetraconazol	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamidona	0.01	lindano	0.01	tetradifon	0.01
clorfenapir	0.01	fenamifos	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenarimol	0.01	metoxicloro	0.01	trans-Clordano	0.01
clorpirifos	0.01	fenazaquina	0.01	miclobutanil	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenbuconazol	0.01	nitrofeno	0.01	triadimenol	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenitrotion	0.01	nuarimol	0.01	trialato	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fention	0.01	oxiclordano	0.01	triazofós	0.01
diazinon	0.01	fentoato	0.01	oxifluorfen	0.01	trifloxistrobina	0.01
diclorvos	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	paclobutrazol	0.01	trifluralina	0.01
dicofol	0.01	fluazifop p butil	0.01	paratión etil	0.01	vinclozolina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	pendimetalina	0.01		
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	piridaben	0.01		
difenoconazol	0.01	fluquinconazol	0.01	piridafention	0.01		
diflufenican	0.01	flusilazol	0.01	pirifenox	0.01		
diniconazol	0.01	flutolanil	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan alfa	0.01	flutriafol	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan beta	0.01	fonofos	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	forato	0.01	procimidona	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		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Kiwi		
Fresa		

1. D: Otras frutas

Matrices validadas
Matriz
Platano

1. E: Cítricos

Matrices validadas		
Matriz		
Naranja		
Restricción técnica		
propargita		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Limón	propargita hexaclorobenceno	
Pomelo	propargita	

2. Hortalizas

2.A: Hortalizas, excepto las del género brasica, 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		
Puerro	hexacinona	
Lechuga		
Espinaca		
Acelga		
Alcachofa	EPN, fenazaquina y propargita	
Borraja	EPN, fosalone, piridafentión y triazofós	
Pepino		

2.B: Hortalizas del género brasica

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

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas		
Matriz		
Aceite de oliva		
Matrices comprobadas		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Aceite de colza	Hexacinona, paclobutrazol	

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

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas

Matriz
Miel

PLAGUICIDAS EN MUSCULO, POR CROMATOGRAFÍA 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	propiconazol	0.01
alacloro	0.01	epoxiconazol	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	protiofos	0.01
aldrin	0.01	espiromesifeno	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
azoxistrobina	0.01	espiroxamina	0.01	hexacinona	0.01	quinoxifeno	0.01
benalaxil	0.01	etalfluralina	0.01	isocarbofós	0.01	sulfotep	0.01
bifentrina	0.01	etion	0.01	isofenfos	0.01	tau fluvalinato	0.01
bitertanol	0.01	etofenprox	0.01	isofenfos-metilo	0.01	tebuconazol	0.01
boscalida	0.01	etofumesato	0.01	isoprotiolano	0.01	tebufenpirad	0.01
bromopropilato	0.01	etoxazol	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	teflutrina	0.01
bupirimato	0.01	fempropatrina	0.01	lindano	0.01	terbumetona	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropidina	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tetraconazol	0.01
butralina	0.01	fempropimorfo	0.01	metoxicloro	0.01	tetradifon	0.01
ciproconazol	0.01	fenamidona	0.01	miclobutanil	0.01	tolclofos-metil	0.01
ciprodinilo	0.01	fenamifos	0.01	nitrofeno	0.01	trans-Clordano	0.01
cis-Clordano	0.01	fenarimol	0.01	nuarimol	0.01	triadimefon	0.01
clorfenapir	0.01	fenazaquina	0.01	o,p´ DDT	0.01	triadimenol	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenbuconazol	0.01	oxiclordano	0.01	trialato	0.01
clorpirifos	0.01	fenitrotion	0.01	oxifluorfen	0.01	triazofós	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fention	0.01	p,p' DDD	0.01	trifloxistrobina	0.01
clortal-dimetil	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	p,p' DDE	0.01	trifluralina	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fluazifop p butil	0.01	p,p' DDT	0.01	vinclozolina	0.01
diazinon	0.01	fludioxonilo	0.01	paratión etil	0.01		
dicofol	0.01	fluopiram	0.01	pendimetalina	0.01		
dieldrin	0.01	fluquinconazol	0.01	piridaben	0.01		
dietofencarb	0.01	flusilazol	0.01	piridafention	0.01		
difenoconazol	0.01	flutolanil	0.01	pirifenox	0.01		
diflufenican	0.01	flutriafol	0.01	pirimetanil	0.01		
diniconazol	0.01	fonofos	0.01	pirimicarb	0.01		
endosulfan alfa	0.01	forato	0.01	pirimifos-metil	0.01		
endosulfan beta	0.01	fosalone	0.01	procimidona	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	HCH-alfa	0.01	profenofos	0.01		
endrin	0.01	HCH-beta	0.01	prometrina	0.01		
endrin cetona	0.01	HCH-delta	0.01	propargita	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	heptacloro-endo-epoxido	5	quinoxifeno	5
alacloro	5	EPN	5	heptacloro-exo-epoxido	5	sulfotep	5
aldrin	5	espiromesifeno	5	hexaclorobenceno	5	tau fluvalinato	5
azoxistrobina	5	etalfluralina	5	isocarbofós	5	tebuconazol	5
benalaxil	5	etion	5	isofenfos	5	tebufenpirad	5
bifentrina	5	etofenprox	5	isofenfos-metilo	5	teflutrina	5
bitertanol	5	etofumesato	5	isoprotiolano	5	terbumetona	5
boscalida	5	etoxazol	5	lambda-cihalotrina	5	tetraconazol	5
bromopropilato	5	fempropatrina	5	lindano	5	tetradifon	5
bupirimato	5	fempropidina	5	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	5	tolclofos-metil	5
butóxido de piperonilo	5	fempropimorfo	5	metoxicloro	5	trans-Clordano	5
butralina	5	fenamidona	5	miclobutanil	5	triadimefon	5
ciproconazol	5	fenamifos	5	nitrofeno	5	triadimenol	5
ciprodinilo	5	fenarimol	5	nuarimol	5	trialato	5
cis-Clordano	5	fenazaquina	5	oxiclordano	5	triazofós	5
clorfenapir	5	fenbuconazol	5	oxifluorfen	5	trifloxistrobina	5
clorfenvinfos	5	fenitrotion	5	paclobutrazol	5	trifluralina	5
clorpirifos	5	fentoato	5	paratión etil	5	vinclozolina	5
clorpirifos-metilo	5	fenvalerato+esfenvalerato	5	pendimetalina	5		
clortal-dimetil	5	fluazifop p butil	5	piridaben	5		
cresoxim-metilo	5	fludioxonilo	5	piridafention	5		
diazinon	5	fluopiram	5	pirifenox	5		
dicofol	5	fluquinconazol	5	pirimetanil	5		
dieldrin	5	flusilazol	5	pirimicarb	5		
dietofencarb	5	flutolanil	5	pirimifos-metil	5		
difenoconazol	5	flutriafol	5	procimidona	5		
diflufenican	5	fonofos	5	profenofos	5		
diniconazol	5	fosalone	5	prometrina	5		
endosulfan alfa	5	HCH-alfa	5	propargita	5		
endosulfan beta	5	HCH-beta	5	propiconazol	5		
endosulfan sulfato	5	HCH-delta	5	protiofos	5		
endrin	5	heptacloro	5	quinalfos	5		

* LC: Límite de cuantificación

Matrices validadas

Matriz
Vino elaboracion tradicional

Matrices comprobadas

Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Cava	fempropidina	

PLAGUICIDAS EN PRODUCTOS VEGETALES CON BAJO CONTENIDO EN AGUA, ALTO CONTENIDO EN ALMIDÓN Y/O PROTEÍNAS NO GRASOS, POR CROMATOGRAFÍA 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	procimidona	0.01
alacloro	0.01	EPN	0.01	HCH-alfa	0.01	profenofos	0.01
aldrin	0.01	epoxiconazol	0.01	HCH-beta	0.01	prometrina	0.01
azoxistrobina	0.01	espiromesifeno	0.01	HCH-delta	0.01	propiconazol	0.01
benalaxil	0.01	espiroxamina	0.01	heptacloro	0.01	protiofos	0.01
bifentrina	0.01	etalfluralina	0.01	heptacloro-endo-epoxido	0.01	quinalfos	0.01
bitertanol	0.01	etion	0.01	heptacloro-exo-epoxido	0.01	quinoxifeno	0.01
boscalida	0.01	etofenprox	0.01	hexacinona	0.01	sulfotep	0.01
bromopropilato	0.01	etofumesato	0.01	hexaclorobenceno	0.01	tau fluvalinato	0.01
bupirimato	0.01	etoxazol	0.01	isocarbofós	0.01	tebuconazol	0.01
butóxido de piperonilo	0.01	fempropatrina	0.01	isofenfos	0.01	tebufenpirad	0.01
butralina	0.01	fempropidina	0.01	isofenfos-metilo	0.01	teflutrina	0.01
ciproconazol	0.01	fempropimorfo	0.01	isoprotiolano	0.01	terbumetona	0.01
ciprodinilo	0.01	fenamidona	0.01	lambda-cihalotrina	0.01	tetraconazol	0.01
cis-Clordano	0.01	fenamifos	0.01	lindano	0.01	tetradifon	0.01
clorfenapir	0.01	fenarimol	0.01	metalaxilo (incl. metalaxilo M)	0.01	tolclofos-metil	0.01
clorfenvinfos	0.01	fenazaquina	0.01	metoxicloro	0.01	trans-Clordano	0.01
clorpirifos	0.01	fenbuconazol	0.01	miclobutanil	0.01	triadimefon	0.01
clorpirifos-metilo	0.01	fenitrotion	0.01	nitrofeno	0.01	triadimenol	0.01
clortal-dimetil	0.01	fention	0.01	nuarimol	0.01	trialato	0.01
cresoxim-metilo	0.01	fentoato	0.01	oxiclordano	0.01	triazofós	0.01
diazinon	0.01	fenvalerato+esfenvalerato	0.01	oxifluorfen	0.01	trifloxistrobina	0.01
dicofol	0.01	fluazifop p butil	0.01	paclobutrazol	0.01	trifluralina	0.01
dieldrin	0.01	fludioxonilo	0.01	paratión etil	0.01	vinclozolina	0.01
dietofencarb	0.01	fluopiram	0.01	pendimetalina	0.01		
diflufenican	0.01	fluquinconazol	0.01	piridaben	0.01		
diniconazol	0.01	flusilazol	0.01	piridafention	0.01		
endosulfan alfa	0.01	flutolanil	0.01	pirifenox	0.01		
endosulfan beta	0.01	flutriafol	0.01	pirimetanil	0.01		
endosulfan sulfato	0.01	fonofos	0.01	pirimicarb	0.01		
endrin	0.01	forato	0.01	pirimifos-metil	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	taufluvalinato	
	fenvalerato	triadimefon	
	nitrofeno	triadimenol	
	piridafention	triazofós	
Trigo integral	EPN	triazofós	
	nitrofeno		
Arroz integral	Bitertanol	Tebuconazol	
	Ciproconazol	Terbumetona	
	Profenofos		
Arroz Blanco	Ciproconazol	Profenofos	
	Fenarimol	Tebuconazol	
	Hexacinona	Terbumetona	

2. Legumbres secas

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

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