

**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: 36	Fecha de aprobación: 07/09/2019

**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	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	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

Matrices validadas		
Matriz		
Pera		
Manzana		

1. B: Frutos de hueso

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

1. C: Bayas y frutas ácidas

Matrices validadas		
Matriz		
Uva		
Matriz	Restricción técnica	Observaciones
Kiwi	triazofós	

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 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	hexacinona	

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
bupirinato	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	fenitroton	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	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		
				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)	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	etalfuralina	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	isoprotilano	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-desulfenil	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
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			
Cebada			
Centeno			
Espelta integral	EPN fenvalerato nitrofen paratión metilo piridafention	tauflluvalinato triadimefon triadimenol triazofós	
Trigo integral	EPN nitrofen	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 Judía 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	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		