
Lista Pública de Residuos de Plaguicidas en Alimentos (LPE)

Edición 61, mayo 2024



(Anexo Técnico Rev.40)



Elaborado

Teresa Subirana

Revisado

Josep Calderón

Aprobado

Antoni Rúbies

© 2024 Agència de Salut Pública de Barcelona

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de esta publicación sin previa autorización.

<https://www.aspb.cat/>

Esta publicación está bajo una licencia

Creative Commons Reconocimiento – NO Comercial – Compartir igual (BY-NC-ND)

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona

61ª Edición

Contenido

Introducción	7
Procedimientos y métodos de ensayo	7
Solicitud general de análisis de residuos de plaguicidas	7
Expresión de resultados	8
Plaguicidas validados por el laboratorio	9
Plaguicidas informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea.....	14
Plaguicidas aplicables a alimentos de origen vegetal y miel.....	14
Plaguicidas aplicables a alimentos de origen animal (excepto miel)	20
Plaguicidas, Single Residue Methods (SRM)	22
Ditiocarbamatos.....	22
Guazatina	22
Plaguicidas tipo amonio cuaternario (QUATS).....	23
Compuestos de cobre	23
Plaguicidas informados de acuerdo al Reglamento (UE) 609/2013	24
Plaguicidas aplicables a alimentos infantiles	24
Plaguicidas informados en el Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR)	28
Plaguicidas del grupo “B1b”	28
Plaguicidas del grupo “A3b”	29
Definiciones de residuos de plaguicidas de acuerdo al Reglamento 396/2005	30
Anexo 1: Lista de plaguicidas validados y LQ según familia de alimentos	31

Introducción

Procedimientos y métodos de ensayo

Procedimiento general de categoría de ensayo

XX/2/20000: Categoría de ensayo: Análisis de plaguicidas en alimentos por cromatografía

Extracción y purificación:

MA/2/20220: Procedimiento general de extracción de plaguicidas en alimentos

Procedimientos de análisis "Multi Residue Methods (MRM)":

MA/2/20260: Determinación de residuos de **plaguicidas por cromatografía de gases** y detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo y alta resolución (CG-MS/MS: QqQ i HRMS)

MA/2/20320: Determinación de residuos de **plaguicidas por cromatografía líquida** y detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo i alta resolución (CL-MS/MS: QqQ i HRMS)

Procedimientos de análisis "Single Residue Methods (SRM)":

XX/2/20500: Categoría de ensayo: Análisis de plaguicidas "Single Residue Methods (SRM)" en alimentos por cromatografía

MA/2/20295: Determinación de **ditiocarbamatos** per cromatografía de gases y detector de espectrómetro de masas (CG-MS)

MA/2/20500: Determinación de **guazatina** por cromatografía de líquidos i detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/20400: Determinación de **plaguicidas tipo amonio cuaternario (QUATs)** por cromatografía de líquidos i detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/07410: Determinación de **compuestos de cobre** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

Solicitud general de análisis de residuos de plaguicidas

El laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona, como laboratorio de control oficial, trabaja estrechamente con los Programas de Vigilancia de control oficial.

En el caso de solicitud de análisis de muestras del control del Programa Plurianual descrito en el **Reglamento de ejecución (UE) 2023/731**, se aplicará lo que se indica el apartado Plaguicidas informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea del presente documento.

En cuanto a los alimentos elaborados a base de cereales o alimentos infantiles para lactantes y niños de corta edad, así como los preparados para lactantes y preparados de continuación, la lista de plaguicidas y sus límites se pueden consultar en el Reglamento (UE) 609/2013 y modificaciones.

La lista de plaguicidas agrupados según se describe en la **Reglamento delegado (UE) 2022/1644** relativo a las medidas de control aplicables respecto de determinadas sustancias sus residuos en

animales vivos i sus productos se indican en el apartado Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR).

Los plaguicidas descritos a las tablas han estado validados / comprobados en los alimentos que se describen para cada familia de alimentos, ya que cada ensayo se comprueba con el correspondiente control de calidad.

Además de los grupos de plaguicidas adecuados a las normativas, el laboratorio dispone de los plaguicidas descritos en el anexo 1: Lista de plaguicidas validados y LQ según familia de alimentos. Esta lista describe todos los plaguicidas que el laboratorio ha validado con respuesta satisfactoria para las diferentes familias de alimentos descritos en la categoría de ensayo de análisis de residuos de plaguicidas XX/2/20000.

Todos los plaguicidas que figuran en el anexo I han sido validados de acuerdo con los criterios establecidos según el documento SANTE/11312/2021.

Por otro lado, el procedimiento instrumental que se aplica siempre que se analiza un mismo plaguicida, con independencia del tipo de alimento, es el que se indica en la tabla 1.

Expresión de resultados

Podría darse el caso de que, puntualmente, algún plaguicida validado incluido en el anexo 1 no cumpla con los requisitos de calidad establecidos en el método de ensayo. En estos casos no se informará del resultado de este plaguicida, y así se hará constar en el informe de ensayo.

Plaguicidas validados por el laboratorio

La siguiente tabla indica los plaguicidas que el laboratorio tiene validados en al menos alguna matriz y el procedimiento de ensayo empleado. Los límites de cuantificación para cada plaguicida y matriz están indicados en la tabla del anexo I.

Tabla 1. Lista de plaguicidas validados / comprobados por el laboratorio

IDC	Plaguicida	PNT	IDC	Plaguicida	PNT
20874	2-fenilfenol	MA/2/20260	20807	Buprofecina	MA/2/20260
20455	3-OH-carbofurano	MA/2/20320	20447	Butóxido de piperonilo	MA/2/20260
20675	Acefato	MA/2/20320	20723	Cadusafós	MA/2/20260
20642	Acetamiprid	MA/2/20320	20647	Carbaril	MA/2/20320
20800	Acrinatrina	MA/2/20260	20674	Carbendazima + Benomilo	MA/2/20320
20801	Alacloro	MA/2/20260	20649	Carbofurano	MA/2/20320
20643	Aldicarb	MA/2/20320	20651	Cianazina	MA/2/20320
20724	Aldicarb sulfona	MA/2/20320	20808	Ciflutrina	MA/2/20260
20725	Aldicarb sulfóxido	MA/2/20320	20948	Cimoxanilo	MA/2/20320
20806	Aldicarb, residuo	MA/2/20320	20810	Cipermetrina	MA/2/20260
20707	Aldrín	MA/2/20260	20811	Ciproconazol	MA/2/20260
20421	Ametrina	MA/2/20320	20530	Ciprodinilo	MA/2/20260
20991	Amitraz	MA/2/20320	20444	Clorantraniliprol	MA/2/20320
20400	Antraquinona	MA/2/20260	20926	Clordano-alfa	MA/2/20260
20422	Atrazina	MA/2/20320	20927	Clordano-gamma	MA/2/20260
20802	Azinfós-etilo	MA/2/20260	20928	Clordano-oxy	MA/2/20260
20803	Azinfós-metilo	MA/2/20260	20505	Clordano, residuo	MA/2/20260
20646	Azoxistrobina	MA/2/20320	20812	Clorfenapir	MA/2/20260
20676	Benalaxil	MA/2/20320	20813	Clorfenvinfós	MA/2/20260
20971	Bifenilo	MA/2/20260	20814	Clorobencilato	MA/2/20260
20804	Bifentrina	MA/2/20260	20311	Clormequat	MA/2/20400
20947	Bitertanol	MA/2/20320	20815	Clorpirifós-etilo	MA/2/20260
20432	Boscalida	MA/2/20320	20816	Clorpirifós-metilo	MA/2/20260
20805	Bromopropilato	MA/2/20260	20817	Clorprofam	MA/2/20260
20916	Bromuconazol	MA/2/20320	20917	Clotianidina	MA/2/20320
20806	Bupirimato	MA/2/20260	20531	Cresoxim-metilo	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20820	Cumafós	MA/2/20260
20821	DDD p-p' + DDT o-p'	MA/2/20260
20822	DDE p-p'	MA/2/20260
20823	DDT p-p'	MA/2/20260
20518	DDT, residuo	MA/2/20260
20824	Deltametrina	MA/2/20260
20692	Demetón-S-metilo	MA/2/20320
20693	Demetón-S-metilosulfona	MA/2/20320
20825	Diazinón	MA/2/20260
20827	Diclofluanida	MA/2/20260
20828	Diclorán	MA/2/20260
20654	Dicrotofós	MA/2/20320
20715	Dieldrín	MA/2/20260
20504	Dieldrín, residuo	MA/2/20260
20950	Dietofencarb	MA/2/20320
20830	Difenilamina	MA/2/20260
20826	Difenoconazol	MA/2/20260
20310	Difenzoquat	MA/2/20400
20678	Dimetoato	MA/2/20320
20435	Dimetomorf	MA/2/20320
20535	Diniconazol	MA/2/20260
20918	Dinotefurán	MA/2/20320
20831	Disulfotón	MA/2/20260
20423	Disulfotón sulfona	MA/2/20320
20699	Disulfotón sulfóxido	MA/2/20320
20519	Disulfoton, residuo	MA/2/20320
20993	DMSA (Metabolito de diclofluanida)	MA/2/20320
20302	Ditiocarbamats	MA/2/20295
20834	Endosulfán sulfato	MA/2/20260
20832	Endosulfán-alfa	MA/2/20260
20833	Endosulfán-beta	MA/2/20260
20507	Endosulfán, residuo	MA/2/20260
20717	Endrín	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20835	EPN	MA/2/20260
20836	Epoxiconazol	MA/2/20260
20837	Esfenvalerato	MA/2/20260
20996	Espirodiclofeno	MA/2/20260
20997	Espiromesifeno	MA/2/20260
20446	Espiroxamina	MA/2/20260
20838	Etión	MA/2/20260
20999	Etirimol	MA/2/20320
20956	Etofenprox	MA/2/20260
20719	Etoprofós	MA/2/20260
20839	Etrimfós	MA/2/20260
20799	Famoxadona	MA/2/20260
20942	Fenamidona	MA/2/20260
20655	Fenamifós	MA/2/20320
20761	Fenamifós sulfona	MA/2/20320
20762	Fenamifós sulfóxido	MA/2/20320
20508	Fenamifós, residuo	MA/2/20320
20840	Fenarimol	MA/2/20260
20841	Fenazaquina	MA/2/20260
20842	Fenbuconazol	MA/2/20260
20843	Fenclorfós	MA/2/20260
20656	Fenhexamida	MA/2/20320
20844	Fenitrotión	MA/2/20260
20532	Fenoxicarb	MA/2/20260
20845	Fenpropatrín	MA/2/20260
20943	Fenpropimorf	MA/2/20260
20657	Fensulfotión	MA/2/20320
20694	Fensulfotión sulfona	MA/2/20320
20846	Fentiión	MA/2/20260
20847	Fentiión sulfona	MA/2/20260
20848	Fentiión sulfóxido	MA/2/20260
20510	Fentiión, residuo	MA/2/20260
20849	Fentoato	MA/2/20260
20850	Fenvalerato	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20523	Fenvalerato, residuo	MA/2/20260
20708	Fipronil	MA/2/20260
20706	Fipronil desulfinil	MA/2/20260
20448	Fipronil sulfona	MA/2/20260
20511	Fipronil, residuo	MA/2/20260
20958	Flonicamida	MA/2/20320
20791	Fluazifop-P-butilo	MA/2/20260
20961	Flubendiamida	MA/2/20320
20851	Fludioxonil	MA/2/20260
20962	Fluopiram	MA/2/20320
20533	Fluquinconazol	MA/2/20260
20852	Flusilazol	MA/2/20260
20853	Flutriafol	MA/2/20260
20854	Fonofós	MA/2/20260
20855	Forato	MA/2/20260
20856	Forato sulfona	MA/2/20260
20857	Fosalón	MA/2/20260
20858	Fosfamidón	MA/2/20260
20859	Fosmet	MA/2/20260
20964	Fostiazato	MA/2/20320
20500	Guazatina	MA/2/20500
20860	HCH-alfa	MA/2/20260
20861	HCH-beta	MA/2/20260
20862	HCH-delta	MA/2/20260
20863	HCH-gamma (Lindano)	MA/2/20260
20705	Heptacloro	MA/2/20260
20711	Heptacloro epóxido (cis)	MA/2/20260
20710	Heptacloro epóxido (trans)	MA/2/20260
20512	Heptacloro, residuo	MA/2/20260
20864	Heptenofós	MA/2/20260
20702	Hexaclorobenceno	MA/2/20260
20865	Hexaconazol	MA/2/20260
22150	Imazalil	MA/2/20260
20662	Imidacloprid	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
20967	Indoxacarb	MA/2/20260
20866	Iprodiona	MA/2/20260
20968	Iprovalicarb	MA/2/20260
20969	Isocarbofós	MA/2/20260
20867	Isofenfós-etilo	MA/2/20260
20945	Isofenfós-metilo	MA/2/20260
20970	Isoprocarb	MA/2/20260
20449	Isoprotilano	MA/2/20260
20919	Isoproturón	MA/2/20320
20809	Lambda-cihalotrina	MA/2/20260
20766	Linurón	MA/2/20320
20429	Malaoxón	MA/2/20320
20931	Malatión	MA/2/20260
20513	Malatión, residuo	MA/2/20320
20977	Mandipropamid	MA/2/20320
20978	Mepanipirim	MA/2/20320
20312	Mepiquat	MA/2/20400
20868	Metacrifós	MA/2/20260
20869	Metalaxil	MA/2/20260
20680	Metamidofós	MA/2/20320
20975	Metazacloro	MA/2/20320
20921	Metconazol	MA/2/20320
20870	Metidatión	MA/2/20260
20664	Metiocarb	MA/2/20320
20688	Metiocarb sulfona	MA/2/20320
20687	Metiocarb sulfóxido	MA/2/20320
20514	Metiocarb, residuo	MA/2/20320
20979	Metobromurón	MA/2/20320
20665	Metomilo	MA/2/20320
20932	Metoxicloro	MA/2/20260
20767	Metoxifenzida	MA/2/20320
20666	Metsulfurón-metilo	MA/2/20320
20871	Mevinfós	MA/2/20260
20872	Miclobutanil	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20873	Mirex	MA/2/20260
20681	Monocrotofós	MA/2/20320
20980	Nitenpiram	MA/2/20320
20716	Nitrofenó	MA/2/20260
20933	Nonaclo-ro (cis)	MA/2/20260
20934	Nonaclo-ro (trans)	MA/2/20260
20682	Ometoato	MA/2/20320
20875	Oxadixil	MA/2/20260
20419	Oxamil	MA/2/20320
20683	Oxidemetón-metilo	MA/2/20320
20506	Oxidemetón-metilo, residuo	MA/2/20320
20876	Paclobutrazol	MA/2/20260
20877	Paraoxón-metilo	MA/2/20260
20878	Paratión-etilo	MA/2/20260
20879	Paratión-metilo	MA/2/20260
20524	Paratión metilo, residuo	MA/2/20260
20940	Pencicurón	MA/2/20260
20880	Penconazol	MA/2/20260
20881	Pendimetalina	MA/2/20260
20882	Pentaclorobenceno	MA/2/20260
20883	Permetrina	MA/2/20260
20982	Pimetrozina	MA/2/20320
20998	Piraclostrobina	MA/2/20260
20884	Pirazofós	MA/2/20260
20885	Piridabeno	MA/2/20260
20886	Piridafentión	MA/2/20260
20887	Pirimetamil	MA/2/20260
20888	Pirimicarb	MA/2/20260
20889	Pirimifós-etilo	MA/2/20260
20890	Pirimifós-metilo	MA/2/20260
20891	Piriproxifén	MA/2/20260
20892	Procimidona	MA/2/20260
20893	Procloraz	MA/2/20260
20894	Profenofós	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20424	Prometrina	MA/2/20320
20922	Propamocarb	MA/2/20320
20895	Propargita	MA/2/20260
20896	Propiconazol	MA/2/20260
20897	Propizamida	MA/2/20260
20984	Propoxur	MA/2/20320
20898	Protiofós	MA/2/20260
20899	Quinalfós	MA/2/20260
20900	Quinoxifeno	MA/2/20260
20901	Quintoceno	MA/2/20260
20425	Simacina	MA/2/20320
20941	Tau-fluvalinato	MA/2/20260
20902	Tebuconazol	MA/2/20260
20426	Tebufenocida	MA/2/20320
20903	Tebufenpirad	MA/2/20260
20904	Tecnaceno	MA/2/20260
20905	Teflutrina	MA/2/20260
20703	Terbufós	MA/2/20260
20698	Terbufós sulfona	MA/2/20320
20697	Terbufós sulfóxido	MA/2/20320
20427	Terbumetón	MA/2/20320
20534	Terbutilacina	MA/2/20260
20906	Tetraclorvinfós	MA/2/20260
20907	Tetraconazol	MA/2/20260
20908	Tetradifón	MA/2/20260
20909	Tetrametrina	MA/2/20260
20684	Tiabendazol	MA/2/20320
20434	Tiacloprid	MA/2/20320
20770	Tiametoxam	MA/2/20320
20669	Tiodicarb	MA/2/20320
20910	Tolclofós-metilo	MA/2/20260
31688	Tolfenpirad	MA/2/20320
20911	Tolifluanida	MA/2/20260
20685	Triadimefón	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
20726	Triadimenol	MA/2/20320
20912	Triazofós	MA/2/20260
20450	Triciclazol	MA/2/20260
20925	Triclorfón	MA/2/20320
20913	Trifloxistrobina	MA/2/20260
20914	Trifluralina	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20771	Triforina	MA/2/20320
20438	Triticonazol	MA/2/20320
20915	Vinclozolina	MA/2/20260
20672	Warfarina	MA/2/20320
20990	Zoxamida	MA/2/20320

Plaguicidas informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea

Plaguicidas con disponibilidad analítica que se describen en el **Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea** para los años 2024, 2025 y 2026 descrito en el **Reglamento de ejecución 2023/731 (UE) del 03/04/2023**, según la distinción de matrices de origen vegetal y/o animal y agrupados según las familias definidas en la web de la UE de los laboratorios que participan en el control oficial de plaguicidas: "*Data Pool EU reference laboratories residues of pesticides*: <http://www.crl-pesticidesdatapool.eu/>".

Los límites de cuantificación que se describen son los obtenidos en los estudios de validación en muestras representativas de la familia descrita.

Plaguicidas aplicables a alimentos de origen vegetal y miel

- **V1 Verduras, frutas y hortalizas (incluidos los procesados)**

Acelgas, aguacate, albaricoques, berenjenas, brócoli, brotes de soja, calabaza, cebolla, cereza, ciruela (frescas y desecadas), coco, col, coliflor, dátil, espárrago, espinacas, fresa, granada, guanábana, guisante, judía verde, kiwi, lechuga, limón, mandarina, mango, manzana, melocotón, melón, naranja, nectarinas, oca, pasas, patata, pepinos, pera, pimiento, piña, pitahaya, plátano, pomelo, puerro, rúcula, setas, tomate, uva, zanahoria

- **V2 Cereales, legumbres y derivados**

Arroz, avena, bayas de Goji, cebada, centeno, galletas, garbanzos, gomas espesantes, judías secas, harina, pan, pasta, trigo sarraceno

- **V3 Alimentos de alto contenido en grasa de origen vegetal, excepto aceites**

Aceitunas, almendras, avellanas, cacao, castañas, habas de soja, nueces, nueces de Brasil, semillas de calabaza, semillas de lino, semillas de sésamo

- **V4 Aceites vegetales**

Aceite de coco, aceite de oliva

- **V5 Te, infusiones, hierbas aromáticas y hortalizas deshidratadas**

Ajo en polvo, cebolla en polvo, cilantro fresco, menta seca, orégano, perejil seco, pimentón, te

- **V6 Miel**

Miel

- **V7 Vinos**

Vino blanco, vino negro, cava

- **V8 Especias**

Canela, cúrcuma, jengibre, pimienta negra, semillas de anís

- **V9 Café**

Café verde, café tostado

Tabla 2. Plaguicidas y límites de cuantificación aplicables a los alimentos de origen vegetal y miel

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.

---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20874	2-fenilfenol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20455	3-OH-carbofurano	0.0010	0.0050	0.0030	0.010	0.010	0.010	0.0010	#	0.010
20675	Acefato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#
20642	Acetamiprid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20800	Acrinatrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20643	Aldicarb	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20724	Aldicarb sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20725	Aldicarb sulfóxido	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20806	Aldicarb, residuo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20707	Aldrín	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20803	Azinfós-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010*	0.010	0.010	#	0.010
20646	Azoxistrobina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20971	Bifenilo	0.010	#	#	#	#	#	#	#	#
20804	Bifentrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20947	Bitertanol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20432	Boscalida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20805	Bromopropilato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20806	Bupirimato	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010	0.010	#	0.010
20807	Buprofecina	0.010	#	0.010	#	#	0.020	0.010	#	#
20647	Carbaril	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20674	Carbendazima + Benomilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20649	Carbofurano	0.0010	0.0050	0.0030	0.010	0.010	0.010	0.0010	0.010	0.010
20808	Ciflutrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20948	Cimoxanilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----	#	#
20810	Cipermetrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20811	Ciproconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20530	Ciprodinilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20444	Clorantraniliprol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20812	Clorfenapir	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
20815	Clorpirifós-etilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20816	Clorpirifós-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20817	Clorprofam	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20917	Clotianidina	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20531	Cresoxim-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20824	Deltametrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	#	0.010
20693	Demetón-S-metilsulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20825	Diazinón	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
20828	Diclorán	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20715	Dieldrín	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20504	Dieldrín, residuo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20950	Dietofencarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20830	Difenilamina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20826	Difenoconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20678	Dimetoato	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20435	Dimetomorf	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20535	Diniconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20834	Endosulfán sulfato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20832	Endosulfán-alfa	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20833	Endosulfán-beta	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20507	Endosulfán, residuo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20835	EPN	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20836	Epoxiconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20837	Esfenvalerato	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20996	Espirodiclofeno	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20997	Espiromesifeno	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20446	Espiroxamina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20838	Etión	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20999	Etirimol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	---	0.010
20956	Etofenprox	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20799	Famoxadona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20942	Fenamidona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20655	Fenamifós	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20761	Fenamifós sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20762	Fenamifós sulfóxido	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20508	Fenamifós, residuo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20840	Fenarimol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20841	Fenzaquina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20842	Fenbuconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20656	Fenhexamida	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20844	Fenitrotión	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20532	Fenoxicarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20845	Fenpropatrín	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20943	Fenpropimorf	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20846	Fentiión	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20847	Fentiión sulfona	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20848	Fentiión sulfóxido	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
20510	Fentiión, residuo	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
20850	Fenvalerato	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20523	Fenvalerato, residuo	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20708	Fipronil	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	#	0.0050
20448	Fipronil sulfona	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	#	0.0050
20511	Fipronil, residuo	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	#	0.0050
20958	Flonicamida	0.010	0.010	0.010	0.010	----	0.010	0.010	#	0.010
20791	Fluazifop-P-butil	0.010	0.010	0.010	----	----	0.010	0.010	----	0.010
20851	Fludioxonil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20962	Fluopiram	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20533	Fluquinconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20852	Flusilazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20853	Flutriafol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20859	Fosmet	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	#
20964	Fostiazato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20865	Hexaconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
22150	Imazalil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20662	Imidacloprid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#
20967	Indoxacarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20866	Iprodiona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20968	Iprovalicarb	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	#	#
20969	Isocarbofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20449	Isoprotiolano	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20809	Lambda-cihalotrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20766	Linurón	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20429	Malaoxón	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20931	Malatión	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20513	Malatión, residuo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20977	Mandipropamid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20978	Mepanipirim	0.010	----	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20869	Metalaxil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20680	Metamidofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20870	Metidatión	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20664	Metiocarb	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
20688	Metiocarb sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20687	Metiocarb sulfóxido	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20514	Metiocarb, residuo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
20665	Metomilo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20767	Metoxifenozida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20872	Miclobutanil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20681	Monocrotofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20682	Ometoato	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
20875	Oxadixil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20419	Oxamil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20683	Oxidemetón-metilo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20506	Oxidemetón-metilo, residuo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20876	Paclobutrazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20877	Paraoxón-metilo	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20878	Paratión-etilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20879	Paratión-metilo	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20524	Paratión-metilo, residuo	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20940	Pencicurón	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20880	Penconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20881	Pendimetalina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20883	Permetrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20982	Pimetrozina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20998	Piraclostrobina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20885	Piridabeno	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#
20887	Pirimetanil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20888	Pirimicarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20890	Pirimifós-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20891	Piriproxifén	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20892	Procimidona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20894	Profenofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20922	Propamocarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20895	Propargita	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20896	Propiconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20897	Propizamida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20900	Quinoxifeno	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20941	Tau-fluvalinato	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20902	Tebuconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20426	Tebufenocida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20903	Tebufenpirad	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20905	Teflutrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20534	Terbutilacina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20907	Tetraconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20908	Tetradifón	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20684	Tiabendazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20434	Tiacloprid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20770	Tiametoxam	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
20669	Tiodicarb	0.0050	0.010	0.010	0.010	#	0.010	0.0050	#	0.010
20910	Tolclofós-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20911	Tolifluanida	0.010	#	0.010	0.010	#	0.010	0.010	#	#
20685	Triadimefón	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
20726	Triadimenol	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20912	Triazofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20450	Triciclazol	0.010	0.010	0.010	----	----	0.010	0.010	----	0.010
20913	Trifloxistrobina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20915	Vinclozolina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20990	Zoxamida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010	----	----

* Matrices excluidas: Cilantro fresco.

Plaguicidas aplicables a alimentos de origen animal (excepto miel)

- A1 Alimentos de origen animal**

Cangrejo azul, caracoles, galeras, huevos, langostino, moluscos bivalvos, músculo de carne, músculo de pescado, pollo

- A2 Grasa animal y vísceras**

Grasa animal, hígado

- A3 Leche líquida (excepto infantiles)**

Leche líquida.

Taula 3. Plaguicidas y límites de cuantificación aplicables a los alimentos de origen animal

Alimentos de origen animal (excepto miel)		A1	A2	A3
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20148)	(C20179)	(C20145)
20707	Aldrín	0.0050	0.010	0.0050
20804	Bifentrina	0.0050	0.010	0.0050
20810	Cipermetrina	0.0050	0.010	0.0050
20926	Clordano-alfa	0.0050	0.010	0.0020
20927	Clordano-gamma	0.0050	0.010	0.0020
20928	Clordano-oxy	0.0050	0.010	0.0020
20505	Clordano, residuo	0.0050	0.010	0.0020
20815	Clorpirifós-etilo	0.0050	0.010	0.0050
20816	Clorpirifós-metilo	0.0050	0.010	0.0050
20821	DDD p-p' + DDT o-p'	0.0050	0.010	0.0050
20822	DDE p-p'	0.0050	0.010	0.0050
20823	DDT p-p'	0.0050	0.010	0.0050
20518	DDT, residuo	0.0050	0.010	0.0050
20824	Deltametrina	0.0050	0.010	0.0050
20825	Diazinón	0.0050	0.010	0.0050

Alimentos de origen animal (excepto miel)		A1	A2	A3
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	<i>(C20148)</i>	<i>(C20179)</i>	<i>(C20145)</i>
20715	Dieldrín	0.0050	0.010	0.0050
20504	Dieldrín, residuo	0.0050	0.010	0.0050
20834	Endosulfán sulfato	0.0050	0.010	0.0050
20832	Endosulfán-alfa	0.0050	0.010	0.0050
20833	Endosulfán-beta	0.0050	0.010	0.0050
20507	Endosulfán, residuo	0.0050	0.010	0.0050
20837	Esfenvalerato	0.0050	0.010	0.0050
20799	Famoxadona	0.0050	0.010	0.010
20850	Fenvalerato	0.0050	0.010	0.0050
20523	Fenvalerato, residuo	0.0050	0.010	0.0050
20708	Fipronil	0.0050	0.0050	0.0050
20448	Fipronil sulfona	0.0050	0.0050	0.0050
20511	Fipronil, residuo	0.0050	0.0050	0.0050
20860	HCH-alfa	0.0050	0.010	0.0030
20861	HCH-beta	0.0050	0.010	0.0030
20863	HCH-gamma (Lindano)	0.0050	0.010	0.0010
20705	Heptacloro	0.0050	0.010	0.0030
20711	Heptacloro epóxido (cis)	0.0050	0.010	0.0030
20710	Heptacloro epóxido (trans)	0.0050	0.010	0.0030
20512	Heptacloro, residuo	0.0050	0.010	0.0030
20702	Hexaclorobenceno	0.0050	0.010	0.0050
20932	Metoxicloro	0.0050	0.010	0.0050
20878	Paratión-etilo	0.0050	0.010	0.0050
20883	Permetrina	0.0050	0.010	0.0050
20890	Pirimifós-metilo	0.0050	0.010	0.0050

Plaguicidas, Single Residue Methods (SRM)

Ditiocarbamatos

Se informa de la determinación de ditiocarbamatos y disulfuro de tiuram por el procedimiento MA/2/20295. (*Single Residue Methods* - SRM).

- **D1 Verduras, frutas, hortalizas, cereales, legumbres y frutos con cáscara**

Acelgas, albaricoque, apio, arándanos, arroz, berenjenas, brócoli, calabacín, cebolla, centeno en grano, cereza, coles de bruselas, coliflor, copos de avena, espinacas, fresa, frijoles, guisantes, harina de centeno, higo, judía verde, judía seca, kiwi, lechuga, manzana, mandarina, melocotón, melón, naranja, nectarina, patata, pepinos, pera, perejil, pimiento, pitahaya, plátano, pomelo, puerro, setas, tomate, trigo en grano, uva, zanahoria

- **D2 Te café, cacao y especias**

Azafrán, cacao, café, jengibre, pimienta negra, semillas de anís, te

- **D3 Infusiones, hierbas aromáticas y hortalizas deshidratadas**

Camomila, cebollino, cebolla deshidratada, cilantro fresco, estragón, laurel, ligústico, menta seca, orégano, pimentón, tomillo

IDC	Plaguicida / LQ (mg CS ₂ /kg) (C20302)	D1	D2	D3
20302	Ditiocarbamatos	0.050	0.100	0.500

Guazatina

Se informa de la determinación de Guazatina por el procedimiento MA/2/20500 (*Single Residue Methods* - SRM).

- **Alimentos estudiados**

Avena, cebada, lima, pomelo, trigo

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	Alimentos
20500	Guazatina	0.010

Plaguicidas tipo amonio cuaternario (QUATS)

Se informa de las determinaciones de Cloromequat, Difenzoquat, Mepiquat por el procedimiento MA/2/20400 (*Single Residue Methods - SRM*).

- **Alimentos estudiados**

Arroz, avena, berenjena, cebada, cebolla, centeno, coliflor, pera, setas, tomate, trigo, uva, zanahoria

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg) (C20400)	Alimentos
20311	Cloromequat	0.010
20310	Difenzoquat	0.010
20312	Mepiquat	0.010

Compuestos de cobre

Se informa de la determinación de Compuestos de cobre por el procedimiento MA/2/07410 (*Single Residue Methods - SRM*).

- **Alimentos**

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	Alimentos
07436	Compuestos de cobre	0.50

Plaguicidas informados de acuerdo al Reglamento (UE) 609/2013

En este apartado se describen los plaguicidas validados específicamente en alimentos infantiles de acuerdo con el **Reglamento (UE) 609/2013 y modificaciones**.

Plaguicidas aplicables a alimentos infantiles

- Alimentos infantiles**

Leche, preparados infantiles de frutas y verduras, preparados infantiles de cereales diversos, preparados infantiles con carne/pescado/pollo

Taula 4. Plaguicidas y límites de cuantificación aplicables a los alimentos infantiles

Alimentos infantiles (C20146)		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	
20874	2-fenilfenol	0.010
20675	Acefato	0.010
20642	Acetamiprid	0.010
20800	Acrinatrina	0.010
20643	Aldicarb	0.010
20724	Aldicarb sulfona	0.010
20725	Aldicarb sulfóxido	0.010
20503	Aldicarb, residuo	0.010
20707	Aldrín	0.0030
20991	Amitraz	0.010
20802	Azinfós-etilo	0.010
20803	Azinfós-metilo	0.010
20646	Azoxistrobina	0.010
20804	Bifentrina	0.010
20947	Bitertanol	0.010
20432	Boscalida	0.010
20805	Bromopropilato	0.010
20916	Bromuconazol	0.010
20806	Bupirimato	0.010
20807	Buprofecina	0.010
20723	Cadusafós	0.0060

Alimentos infantiles (C20146)		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	
20647	Carbaril	0.010
20674	Carbendazima + Benomilo	0.010
20649	Carbofurano	0.010
20808	Ciflutrina	0.010
20948	Cimoxanilo	0.010
20810	Cipermetrina	0.010
20811	Ciproconazol	0.010
20530	Ciprodinilo	0.010
20444	Clorantraniliprol	0.010
20926	Clordano-alfa	0.010
20927	Clordano-gamma	0.010
20928	Clordano-oxy	0.010
20505	Clordano, residuo	0.010
20812	Clorfenapir	0.010
20813	Clorfenvinfós	0.010
20814	Clorobencilato	0.010
20815	Clorpirifós-etilo	0.010
20816	Clorpirifós-metilo	0.010
20817	Clorprofam	0.010
20917	Clotianidina	0.010
20531	Cresoxim-metilo	0.010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20821	DDD p-p' + DDT o-p'	0.020
20822	DDE p-p'	0.010
20823	DDT p-p'	0.010
20518	DDT, residuo	0.020
20824	Deltametrina	0.010
20692	Demetón-S-metilo	0.0030
20693	Demetón-S-metilosulfona	0.0030
20825	Diazinón	0.010
20827	Diclofluanida	0.010
20828	Diclorán	0.010
20654	Dicrotofós	0.010
20715	Dieldrín	0.0030
20504	Dieldrín, residuo	0.0030
20950	Dietofencarb	0.010
20830	Difenilamina	0.010
20826	Difenoconazol	0.010
20678	Dimetoato	0.0030
20435	Dimetomorf	0.010
20535	Diniconazol	0.010
20831	Disulfotón	0.010
20423	Disulfotón sulfona	0.0030
20699	Disulfotón sulfóxido	0.0030
20519	Disulfotón, residuo	0.010
20993	DMSA (metabolito de diclofluamida)	0.010
20834	Endosulfán sulfato	0.010
20832	Endosulfán-alfa	0.010
20833	Endosulfán-beta	0.010
20507	Endosulfán, residuo	0.010
20717	Endrín	0.0030
20835	EPN	0.010
20836	Epoconazol	0.010
20837	Esfenvalerato	0.010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20996	Espirodiclofeno	0.010
20997	Espiromesifeno	0.010
20446	Espiroxamina	0.010
20838	Etión	0.010
20999	Etirimol	0.010
20719	Etoprofós	0.0050
20799	Famoxadona	0.010
20942	Fenamidona	0.010
20655	Fenamifós	0.010
20761	Fenamifós sulfona	0.010
20762	Fenamifós sulfóxido	0.010
20508	Fenamifós, residuo	0.010
20840	Fenarimol	0.010
20841	Fenazaquina	0.010
20842	Fenbuconazol	0.010
20656	Fenhexamida	0.010
20844	Fenitrotión	0.010
20532	Fenoxicarb	0.010
20845	Fenpropatrín	0.010
20657	Fensulfotión	0.0030
20694	Fensulfotión sulfona	0.0030
20846	Fentión	0.010
20847	Fentión sulfona	0.010
20848	Fentión sulfóxido	0.010
20510	Fentión, residuo	0.010
20849	Fentoato	0.010
20850	Fenvalerato	0.010
20523	Fenvalerato, residuo	0.010
20708	Fipronil	0.0030
20706	Fipronil desulfínil	0.0030
20448	Fipronil sulfona	0.0030
20511	Fipronil, residuo	0.0030
20958	Flonicamida	0.010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20961	Flubendiamida	0.010
20851	Fludioxonil	0.010
20962	Fluopiram	0.010
20533	Fluquinconazol	0.010
20852	Flusilazol	0.010
20853	Flutriafol	0.010
20857	Fosalón	0.010
20859	Fosmet	0.010
20964	Fostiazato	0.010
20860	HCH-alfa	0.010
20861	HCH-beta	0.010
20862	HCH-delta	0.010
20863	HCH-gamma (Lindano)	0.010
20705	Heptacloro	0.0030
20711	Heptacloro epóxido (cis)	0.0030
20702	Hexaclorobenceno	0.0030
20865	Hexaconazol	0.010
22150	Imazalil	0.010
20662	Imidacloprid	0.010
20967	Indoxacarb	0.010
20866	Iprodiona	0.010
20968	Iprovalicarb	0.010
20969	Isocarbofós	0.010
20945	Isofenfós-metilo	0.010
20970	Isoprocarb	0.010
20449	Isoprotiolano	0.010
20809	Lambda-cihalotrina	0.010
20766	Linurón	0.010
20429	Malaoxón	0.010
20931	Malatión	0.010
20513	Malatión, residuo	0.010
20977	Mandipropamid	0.010
20978	Mepanipirim	0.010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20869	Metalaxil	0.010
20680	Metamidofós	0.010
20921	Metconazol	0.010
20870	Metidatión	0.010
20664	Metiocarb	0.010
20688	Metiocarb sulfona	0.010
20687	Metiocarb sulfóxido	0.010
20514	Metiocarb, residuo	0.010
20979	Metobromurón	0.010
20665	Metomilo	0.010
20932	Metoxicloro	0.010
20767	Metoxifenoazida	0.010
20872	Miclobutanil	0.010
20681	Monocrotofós	0.010
20980	Nitenpiram	0.010
20716	Nitrofenol	0.0030
20933	Nonacloro (cis)	0.010
20934	Nonacloro (trans)	0.010
20682	Ometoato	0.0030
20875	Oxadixil	0.010
20419	Oxamil	0.010
20683	Oxidemetón-metilo	0.0030
20876	Paclobutrazol	0.010
20877	Paraoxón-metilo	0.010
20878	Paratión-etilo	0.010
20879	Paratión-metilo	0.010
20524	Paratión-metilo, residuo	0.010
20940	Pencicurón	0.010
20880	Penconazol	0.010
20881	Pendimetalina	0.010
20883	Permetrina	0.010
20982	Pimetrozina	0.010
20998	Piraclostrobina	0.010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	<i>(C20146)</i>
20884	Pirazofós	0.010
20885	Piridabeno	0.010
20887	Pirimetanil	0.010
20888	Pirimicarb	0.010
20889	Pririmifós-etilo	0.010
20890	Pirimifós-metilo	0.010
20891	Piriproxifén	0.010
20892	Procimidona	0.010
20893	Procloraz	0.010
20894	Profenofós	0.010
20922	Propamocarb	0.010
20895	Propargita	0.010
20896	Propiconazol	0.010
20897	Propizamida	0.010
20984	Propoxur	0.010
20898	Protiofós	0.010
20900	Quinoxifeno	0.010
20941	Tau-fluvalinato	0.010
20902	Tebuconazol	0.010
20426	Tebufenocida	0.010
20903	Tebufenpirad	0.010
20905	Teflutrina	0.010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	<i>(C20146)</i>
20703	Terbufós	0.0030
20698	Terbufós sulfona	0.0030
20697	Terbufós sulfóxido	0.0030
20534	Terbutilacina	0.010
20907	Tetraconazol	0.010
20908	Tetradifón	0.010
20909	Tetrametrina	0.010
20684	Tiabendazol	0.010
20434	Tiacloprid	0.010
20770	Tiametoxam	0.010
20669	Tiodicarb	0.010
20910	Tolclofós-metilo	0.010
20911	Tolifluanida	0.010
20685	Triadimefón	0.010
20726	Triadimenol	0.010
20912	Triazofós	0.010
20925	Triclorfón	0.010
20913	Trifloxistrobina	0.010
20914	Trifluralina	0.010
20438	Triticonazol	0.010
20915	Vinclozolina	0.010
20990	Zoxamida	0.010

Plaguicidas informados en el Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR)

Plaguicidas incluidos en el **Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR)** agrupados de acuerdo a la clasificación descrita en la **Directiva 96/23 CE**

Plaguicidas del grupo "B1b"

Tabla 5. Plaguicidas y límites de cuantificación del grupo "B1b"

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.

--- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Grupo "B1b"		Grasa animal (C20350)	Músculo (C20351)	Miel (C20352)	Leche (C20353)	Huevos (C20354)
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)					
20447	Butóxido de piperonilo	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010
20808	Ciflutrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20810	Cipermetrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20820	Cumafós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20824	Deltametrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20825	Diazinón	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20837	Esfenvalerato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20850	Fenvalerato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20523	Fenvalerato, residuo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20662	Imidacloprid	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20809	Lambda-cihalotrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20883	Permetrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20941	Tau-fluvalinato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20684	Tiabendazol	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050

Plaguicidas del grupo "A3b"

Tabla 6. Plaguicidas y límites de cuantificación del grupo "A3b"

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.

---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Grupo "A3b"		Grasa animal (C20360)	Músculo (C20361)	Miel (C20362)	Leche (C20363)	Huevos (C20364)
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)					
20805	Bromopropilato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20674	Carbendazima + Benomilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20530	Ciprodinilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20708	Fipronil	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
20448	Fipronil sulfona	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
20511	Fipronil, residuo	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
20902	Tebuconazol	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20913	Trifloxistrobina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050

Definiciones de residuos de plaguicidas de acuerdo al Reglamento 396/2005

En el informe de ensayo se describen los residuos plaguicidas de acuerdo con la definición del **Reglamento de la UE 396/2005** y descritos en la web "*Pesticide EU-MRL's*":

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/>

La expresión de resultados se hace de acuerdo con las directrices del reglamento 396/2005.

Las definiciones de residuos asociados a los plaguicidas validados/comprobados anteriormente son:

Aldicarb, residuo: suma de Aldicarb, Aldicarb sulfona y Aldicarb sulfóxido expresado en Aldicarb.

Clordano, residuo: suma de Clordano-alfa, Clordano-gamma y Clordano-oxy expresado en Clordano.

DDT, residuo: suma de DDT p-p', DDT o-p', DDD p-p' y DDE p-p' expresado como DDT.

Dieldrín, residuo: suma de Dieldrín y Aldrín expresado en Dieldrín.

Disulfoton, residuo: suma de Disulfoton, Disulfoton sulfóxido y Disulfoton sulfona, expresado como Disulfoton

Endosulfán, residuo: suma de Endosulfán sulfato, Endosulfán-alfa y Endosulfán-beta expresado en Endosulfán.

Fenamifós, residuo: suma de Fenamifós, Fenamifós sulfona y Fenamifós sulfóxido expresado en Fenamifós.

Fentiión, residuo: suma de Fentiión, Fentiión sulfona y Fentiión sulfóxido expresado en Fentiión.

Fenvalerato, residuo: suma de Fenvalerato y Esfenvalerato expresado en Fenvalerato.

Fipronil, residuo: Suma de Fipronil i Fipronil sulfona expresado en Fipronil.

Heptacloro, residuo: suma de Heptacloro, Heptacloro epóxido (cis) y Heptacloro epóxido (trans) expresado en Heptacloro.

Malatión, residuo: suma de Malatión y Malaoxón expresado en Malatión.

Metiocarb, residuo: suma de Metiocarb, Metiocarb sulfona y Metiocarb sulfóxido expresado en Metiocarb.

Oxidemetón-metilo, residuo: suma de Oxidemetón-metilo y Demetón-S-metilsulfona expresado en Oxidemetón-metilo.

Paratión metilo, residuo: suma de Paratión metilo y Paraoxón metilo expresado en Paratión metilo.

Anexo 1: Lista de plaguicidas validados y LQ según familia de alimentos

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.

---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
2-fenilfenol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
3-OH-carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,0100	0,0100	0,0100	0,0010	#	0,0100	0,0050	----	0,0100	0,0010	0,0100
Acefato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Acetamiprid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	----	0,0100
Acrinatrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Alacloro	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----
Aldicarb	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldicarb sulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldicarb sulfóxido	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldicarb, residuo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Ametrina	0,0100	0,0100	----	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	#	0,0100	----	----	----
Amitraz	0,0100	#	#	#	#	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	#	0,0100
Antraquinona	0,0100 (analizado solo en matriz Té)													
Atrazina	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0100	----	----	----	0,0100	0,0100	----	----	----
Azinfós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Azinfós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Azoxistrobina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Benalaxil	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	#	#	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Bifenilo	0,0100	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
Bifentrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Bitertanol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	#	0,0050	----	0,0050	0,0100

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mielés	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Boscalida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Bromopropilato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Bromuconazol	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	----	#	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Bupirinato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Buprofecina	0,0100	#	0,0100	#	#	0,0200	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0100
Butóxido de piperonilo	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----
Cadusafós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0060
Carbaril	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Carbendazima + Benomilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,0100	0,0100	0,0100	0,0010	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0010	0,0100
Cianazina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Ciflutrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Cimoxanilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	#	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Cipermetrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Ciproconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Ciprodinilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorantraniliprol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Clordano, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clordano-alfa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clordano-gamma	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clordano-oxy	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clorfenapir	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorfenvinfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clormequat	ver SRM													
Clorobencilato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorpirifós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorpirifós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Clorprofam	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clotianidina	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Compuestos de cobre	ver SRM													
Cresoxim-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0050	0,0100
Cumafós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
DDD p-p' + DDT o-p'	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0200
DDE p-p'	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
DDT p-p'	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
DDT, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Deltametrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Demetón-S-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	0,0100	----	0,0050	0,0030
Demetón-S-metilosulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Diazinón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Diclofluanida	0,0100	#	#	#	#	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	0,0050	0,0100
Diclorán	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Dicrotofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Dieldrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Dieldrín, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Dietofencarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	----	0,0100
Difenilamina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Difenoconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Difenzoquat	ver SRM													
Dimetoato	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Dimetomorf	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Diniconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Dinotefurán	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Disulfotón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Disulfotón sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Disulfotón sulfóxido	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0030
Disulfotón, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Ditiocarbamatos	ver SRM													
DMSA (Metabolito de diclofluanida)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Endosulfán sulfato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endosulfán, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endosulfán-alfa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endosulfán-beta	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0008	0,0030
EPN	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Epoxiconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Esfenvalerato	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Espirodiclofeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Espiromesifeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Espiroxamina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Etión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Etirimol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Etofenprox	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Etoprofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0050
Etrinfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Famoxadona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenamidona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenamifós	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenamifós sulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenamifós sulfóxido	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenamifós, residuo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Miel	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Fenarimol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenazaquina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenbuconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenclorfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Fenhexamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenitrotión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenoxicarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenpropatrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenpropimorf	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Fensulfotión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Fensulfotión sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0030
Fentión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentión sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentión sulfóxido	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentión, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentoato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenvalerato	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenvalerato, residuo	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fipronil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Fipronil desulfínil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Fipronil sulfona	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Fipronil, residuo	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Fonicamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fluazifop-P-butilo	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	----	----	----	0,0050	----
Flubendiamida	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	----	0,0050	0,0100
Fludioxonil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fluopiram	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fluquinconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Flusilazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Flutriafol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fonofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Forato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Forato sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Fosalón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fosfamidón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Fosmet	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	0,0100	0,0100
Fostiazato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Guazatina	ver SRM													
HCH-alfa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0100
HCH-beta	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0100
HCH-delta	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
HCH-gamma (Lindano)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0010	0,0100
Heptacloro epóxido (cis)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0030
Heptacloro epóxido (trans)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	----
Heptacloro	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0030
Heptacloro, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	----
Heptenofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Hexaclorobenceno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Hexaconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Imazalil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	----	0,0050	#	0,0050	0,0100
Imidacloprid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Indoxacarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Iprodiona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Iprovalicarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Isocarbofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mielés	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Isofenfós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----
Isofenfós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Isoprocarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Isoprotiolano	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----	0,0100	0,0050	0,0100
Isoproturón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Lambda-cihalotrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Linurón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Malaoxón	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Malatión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Malatión, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Mandipropamid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Mepanipirim	0,0100	#	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	#	0,0050	----	0,0050	0,0100
Mepiquat	ver SRM													
Metacrifós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Metalaxil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metamidofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metazaclo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	----
Metconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metidatión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb sulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb sulfóxido	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb, residuo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metobromurón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metomilo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Metoxicloro	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metoxifenozada	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metsulfurón-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	----	----	0,0050	----

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Mevinfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Miclobutanil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Mirex	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Monocrotofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Nitenpiram	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Nitrofenol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Nonacoloro (cis)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Nonacoloro (trans)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Ometoato	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Oxadixil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Oxamil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Oxidimetón-metilo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Oxidimetón-metilo, residuo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Paclobutrazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paraoxón-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paratión-metilo, residuo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paratión-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paratión-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pencicurón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Penconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pendimetalina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pentaclorobenceno	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	#	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	#	----
Permetrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pimetrozina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Piraclostrobina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pirazofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Piridabeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Miel	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Piridafentión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Pirimetaniil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pirimicarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pirimifós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pirimifós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Piriproxifén	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Procimidona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Procloraz	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Profenofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Prometrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	----	----	----	0,0050	----
Propamocarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	#	0,0100
Propargita	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Propiconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Propizamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Propoxur	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Protiofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Quinalfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Quinoxifeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Quintoceno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Simacina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Tau-fluvalinato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tebuconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tebufenocida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Tebufenpirad	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tecnaceno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Teflutrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Terbufós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Terbufós sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	----	0,0030

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Te, infusiones	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Terbufós sulfóxido	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0030
Terbumetón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----
Terbutilacina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tetraclorvinfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Tetraconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tetradifón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tetrametrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Tiabendazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tiacloprid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Tiametoxam	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Tiodicarb	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	#	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0100
Tolclofós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tolfenpirad	----	----	----	----	0,0100	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Tolifluanida	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	#	0,0100
Triadimefón	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Triadimenol	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Triazofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Triciclazol	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	----
Triclorfón	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Trifloxistrobina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Trifluralina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Triforina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	----	0,0100	#	----
Triticonazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Vinclozolina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Warfarin	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Zoxamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100

La relación de alimentos concretos correspondiente a cada familia de alimentos está especificada en el apartado de Plaguicidas informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea.

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Laboratori

Connectem
f t y in

www.aspb.cat