
Llista Pública de Residus de Plaguicides en Aliments (LPE)

Edició 47, febrer 2020



Elaborat per la Cap de la Unitat de Garantia de Qualitat

Teresa Subirana



Revisat pel Cap de Servei del Química i la Cap de Servei del Microbiologia

Josep Calderón i Sara Sabaté



Aprovat pel Director del Laboratori

Antoni Rúbies



© 2020 Agència de Salut Pública de Barcelona

Tots els drets reservats. No es permet la reproducció total ni parcial de les imatges o textos d'aquesta publicació sense prèvia autorització.

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

Aquesta publicació està sota una llicència

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

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratori de L'Agència de Salut Pública de Barcelona

47ª Edició (Annex Tècnic Rev.29)

Contingut

- Introducció
 - Procediments i mètodes analítics
 - Sol·licitud general d'anàlisi de residus de plaguicides
 - Expressió de resultats
- Plaguicides validats pel laboratori

Taula 1. Llistat de plaguicides validats / comprovats pel laboratori
- Plaguicides informats d'acord al **Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea**
 - Aliments d'origen vegetal i mel

Taula 2. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments d'origen vegetal i mel
 - Aliments d'origen animal (excepte mel)

Taula 3. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments d'origen animal
 - Ditiocarbamats
 - Plaguicides tipus amoni quaternari (QUATS)
- Plaguicides informats d'acord a les **Directrius 2006/125/CE i 2006/141/CE**
 - Aliments infantils

Taula 4. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments infantils
- Plaguicides informats en el **Pla d'Investigació de Residus (PIR)**
 - Plaguicides del grup "B2c": carbamats i piretroides

Taula 5. Plaguicides i límits de quantificació del grup "B2c" carbamats i piretroides
 - Plaguicides dels grups "B3a i B3b" organoclorats i organofosforats

Taula 6. Plaguicides i límits de quantificació dels grups "B3a/B3b" organoclorats i organofosforats
- Definicions de residus de plaguicides segons el Reglament (CE) 396/2005
- Annex 1: Llistat de plaguicides validats i LQ segons família d'aliments

Introducció

Procediments i mètodes analítics

Procediment general de categoria d'assaig

XX/2/20000: Categoria d'assaig: Anàlisi de plaguicides en aliments per cromatografia

Extracció i purificació:

MA/2/20220: Procediment general d'extracció de plaguicides en aliments

Procediments d'anàlisi "Multi Residue Methods (MRM)":

MA/2/20260: Determinació de residus de **plaguicides per cromatografia de gasos** i detector d'espectròmetre de masses-masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS/MS: QqQ i HRMS)

MA/2/20320: Determinació de residus de **plaguicides per cromatografia líquida** i detector d'espectròmetre de masses-masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS/MS: QqQ i HRMS)

Procediments d'anàlisi "Single Residue Methods (SRM)":

MA/2/20295: Determinació de **ditiocarbamats** per cromatografia de gasos i detector d'espectròmetre de masses (CG-MS)

MA/2/20400: Determinació de **plaguicides tipus amoni quaternari (QUATs)** per cromatografia de líquids i detector d'espectròmetre de masses-masses: triple quadrupol (CL-MS/MS: QqQ)

Sol·licitud general d'anàlisi de residus de plaguicides

El laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, com a laboratori de control oficial, treballa estretament amb els Programes de Vigilància de control oficial.

En el cas de sol·licitud d'anàlisi de mostres del control del Programa Plurianual descrit en el **Reglament d'execució (UE) 2019/533**, s'aplicarà el que s'indica a l'apartat Plaguicides informats d'acord al Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea d'aquest document.

En quant als aliments elaborats a base de cereals i aliments infantils per a lactants i nens de curta edat, així com els preparats per a lactants i preparats de continuació, la llista de plaguicides i els seus límits es poden consultar a l'apartat Plaguicides informats d'acord a les Directrius 2006/125/CE i 2006/141/CE.

La llista de plaguicides agrupats segons es descriu a la **Directiva 96/23 CE** relativa a les mesures de control aplicables respecte de determinades substàncies els seus residus en animals vius i els seus productes s'indiquen a l'apartat Pla d'Investigació de Residus (PIR).

Els plaguicides descrits a les taules han estat validats/comprovats en els aliments que es descriuen per a cada família, ja que cada assaig es comprova amb el corresponent control de qualitat.

A més dels grups de plaguicides adequats a les normatives, el laboratori disposa dels plaguicides descrits a l'annex 1: Llistat de plaguicides validats i LQ segons família d'aliments. Aquesta llista descriu tots els plaguicides que el laboratori ha validat amb resposta satisfactòria per a les diferents famílies d'aliments descrites a la categoria d'assaig d'anàlisi de residus de plaguicides XX/2/20000.

D'altra banda, el procediment instrumental que s'aplica sempre que s'analitza un mateix plaguicida, amb independència del tipus d'aliment, és el que s'indica a la taula 1.

Expressió de resultats

Es podria donar el cas que, puntualment, algun plaguicida validat inclòs en l'annex 1 no compleixi amb els requisits de qualitat establerts en el mètode d'assaig. En aquests casos no s'informarà del resultat d'aquest plaguicida a l'informe d'assaig, i s'indicarà amb el descriptor "NS" com a resultat no satisfactori. Al peu de l'informe es descriurà el seu significat com a "No satisfactori".

Plaguicides validats pel laboratori

La següent taula indica els plaguicides dels quals el laboratori disposa de patró i té validats/comprovats en diferents tipus d'aliments i el procediment d'anàlisi emprat per a la seva determinació.

Taula 1. Llistat de plaguicides validats / comprovats pel laboratori

Plaguicides	PNT
2-fenilfenol	MA/2/20260
3-OH-carbofurano	MA/2/20320
Acefato	MA/2/20320
Acetamiprid	MA/2/20320
Acrinatrina	MA/2/20260
Alacloro	MA/2/20260
Aldicarb	MA/2/20320
Aldicarb sulfona	MA/2/20320
Aldicarb sulfóximo	MA/2/20320
Aldrín	MA/2/20260
Ametrina	MA/2/20320
Amitraz	MA/2/20320
Antraquinona	MA/2/20260
Atrazina	MA/2/20320
Azinfós-etilo	MA/2/20260
Azinfós-metilo	MA/2/20260
Azoxistrobina	MA/2/20320
Benalaxil	MA/2/20320
Bifenil	MA/2/20260
Bifentrina	MA/2/20260
Bitertanol	MA/2/20320
Boscalida	MA/2/20320
Bromopropilato	MA/2/20260
Bromuconazol	MA/2/20320
Bupirimato	MA/2/20260
Buprofecina	MA/2/20260
Butóximo de piperonilo	MA/2/20260
Cadusafós	MA/2/20260
Carbaril	MA/2/20320
Carbendazima + Benomilo	MA/2/20320

Plaguicides	PNT
Carbofurano	MA/2/20320
Cianazina	MA/2/20320
Ciflutrina	MA/2/20260
Cimoxanilo	MA/2/20320
Cipermetrina	MA/2/20260
Ciproconazol	MA/2/20260
Ciprodinilo	MA/2/20260
Clorantraniliprol	MA/2/20320
Clordano-alfa	MA/2/20260
Clordano-gamma	MA/2/20260
Clordano-oxi	MA/2/20260
Clorfenapir	MA/2/20260
Clorfenvinfós	MA/2/20260
Clorobencilato	MA/2/20260
Clormequat	MA/2/20400
Clorpirifós-etilo	MA/2/20260
Clorpirifós-metilo	MA/2/20260
Clorprofam	MA/2/20260
Clotianidina	MA/2/20320
Cresoxim metilo	MA/2/20260
Cumafós	MA/2/20260
DDD p-p' + DDT o-p'	MA/2/20260
DDE p-p'	MA/2/20260
DDT p-p'	MA/2/20260
Deltametrina	MA/2/20260
Demetón-S-metilo	MA/2/20320
Demetón-S-metilosulfona	MA/2/20320
Diazinon	MA/2/20260
Diclofluanida	MA/2/20260
Diclorán	MA/2/20260

Plaguicides	PNT
Diclorvós	MA/2/20260
Dicrotofós	MA/2/20320
Dieldrín	MA/2/20260
Dietofencarb	MA/2/20320
Difenilamina	MA/2/20260
Difenoconazol	MA/2/20260
Difenzoquat	MA/2/20400
Dimetoato	MA/2/20320
Dimetomorf	MA/2/20320
Diniconazol	MA/2/20260
Dinotefurán	MA/2/20320
Disulfotón	MA/2/20260
Disulfotón sulfona	MA/2/20320
Disulfotón sulfóxido	MA/2/20320
DMSA (Metabolito de diclofluanida)	MA/2/20320
Ditiocarbamats	MA/2/20295
Endosulfán sulfato	MA/2/20260
Endosulfán-alfa	MA/2/20260
Endosulfán-beta	MA/2/20260
Endrín	MA/2/20260
EPN	MA/2/20260
Epoxiconazol	MA/2/20260
Esfenvalerato	MA/2/20260
Espirodiclofeno	MA/2/20260
Espiromesifeno	MA/2/20260
Espiroxamina	MA/2/20260
Etion	MA/2/20260
Etirimol	MA/2/20320
Etofenprox	MA/2/20260
Etoprofós	MA/2/20260
Etrimfós	MA/2/20260
Famoxadona	MA/2/20260
Fenamidona	MA/2/20260
Fenamifós	MA/2/20320
Fenamifós sulfona	MA/2/20320
Fenamifós sulfóxido	MA/2/20320
Fenarimol	MA/2/20260
Fenazaquina	MA/2/20260
Fenbuconazol	MA/2/20260

Plaguicides	PNT
Fenclorfós	MA/2/20260
Fenhexamida	MA/2/20320
Fenitrotión	MA/2/20260
Fenoxicarb	MA/2/20260
Fenpropatrín	MA/2/20260
Fenpropimorf	MA/2/20260
Fensulfotión	MA/2/20320
Fensulfotión sulfona	MA/2/20320
Fentió	MA/2/20260
Fentió sulfona	MA/2/20260
Fentió sulfóxido	MA/2/20260
Fentoato	MA/2/20260
Fenvalerato	MA/2/20260
Fipronil	MA/2/20260
Fipronil-desulfinil	MA/2/20260
Fipronil sulfona	MA/2/20260
Fonicamida	MA/2/20320
Fluazifop-P-butilo	MA/2/20260
Flubendiamida	MA/2/20320
Fludioxonil	MA/2/20260
Fluopiram	MA/2/20320
Fluquinconazol	MA/2/20260
Flusilazol	MA/2/20260
Flutriafol	MA/2/20260
Fonofós	MA/2/20260
Forato	MA/2/20260
Forato sulfona	MA/2/20260
Fosalón	MA/2/20260
Fosfamidón	MA/2/20260
Fosmet	MA/2/20260
Fostiazato	MA/2/20320
HCH-alfa	MA/2/20260
HCH-beta	MA/2/20260
HCH-delta	MA/2/20260
HCH-gamma (Lindà)	MA/2/20260
Heptaclo-ro-epóxido (cis)	MA/2/20260
Heptaclo-ro-epóxido (trans)	MA/2/20260
Heptaclo-ro	MA/2/20260
Heptenofós	MA/2/20260
Hexaclorobenzeno	MA/2/20260

Plaguicides	PNT
Hexaconazol	MA/2/20260
Imazalil	MA/2/20260
Imidacloprid	MA/2/20320
Indoxacarb	MA/2/20260
Iprodiona	MA/2/20260
Iprovalicarb	MA/2/20260
Isocarbofós	MA/2/20260
Isofenfós-etilo	MA/2/20260
Isofenfós-metilo	MA/2/20260
Isoprocab	MA/2/20260
Isoprotiolà	MA/2/20260
Isoproturon	MA/2/20320
Lambda-cialotrina	MA/2/20260
Linurón	MA/2/20320
Malaoxón	MA/2/20320
Malatión	MA/2/20260
Mandipropamid	MA/2/20320
Mepanipirim	MA/2/20320
Mepiquat	MA/2/20400
Metacrifós	MA/2/20260
Metalaxil	MA/2/20260
Metamidofós	MA/2/20320
Metazacloro	MA/2/20320
Metconazol	MA/2/20320
Metidatión	MA/2/20260
Metiocarb	MA/2/20320
Metiocarb sulfona	MA/2/20320
Metiocarb sulfóxido	MA/2/20320
Metobromurón	MA/2/20320
Metomil	MA/2/20320
Metoxicloro	MA/2/20260
Metoxifenzida	MA/2/20320
Metsulfurón metilo	MA/2/20320
Mevinfós	MA/2/20260
Miclobutanil	MA/2/20260
Mirex	MA/2/20260
Monocrotofós	MA/2/20320
Nitenpiram	MA/2/20320
Nitrofenó	MA/2/20260
Nonacloro-cis	MA/2/20260

Plaguicides	PNT
Nonacloro-trans	MA/2/20260
Ometoato	MA/2/20320
Oxadixil	MA/2/20260
Oxamil	MA/2/20320
Oxidemetón-metilo	MA/2/20320
Paclobutrazol	MA/2/20260
Paraoxón-metilo	MA/2/20260
Paratión-etilo	MA/2/20260
Paratión-metilo	MA/2/20260
Pencicurón	MA/2/20260
Penconazol	MA/2/20260
Pendimetalina	MA/2/20260
Pentaclorobenzeno	MA/2/20260
Permetrina	MA/2/20260
Pimetrozina	MA/2/20320
Piraclostrobina	MA/2/20260
Pirazofós	MA/2/20260
Piridabén	MA/2/20260
Piridafentión	MA/2/20260
Pirimetaniil	MA/2/20260
Pirimicarb	MA/2/20260
Pirimifós-etilo	MA/2/20260
Pirimifós-metilo	MA/2/20260
Piriproxifén	MA/2/20260
Procimidona	MA/2/20260
Procloraz	MA/2/20260
Profenofós	MA/2/20260
Prometrina	MA/2/20320
Propamocarb	MA/2/20320
Propargita	MA/2/20260
Propiconazol	MA/2/20260
Propizamida	MA/2/20260
Propoxur	MA/2/20320
Protiofós	MA/2/20260
Quinalfós	MA/2/20260
Quinoxifén	MA/2/20260
Quintoceno	MA/2/20260
Simacina	MA/2/20320
Tau-fluvalinato	MA/2/20260
Tebuconazol	MA/2/20260

Plaguicides	PNT
Tebufenocida	MA/2/20320
Tebufenpirad	MA/2/20260
Tecnaceno	MA/2/20260
Teflutrina	MA/2/20260
Terbufós	MA/2/20260
Terbufós sulfona	MA/2/20320
Terbufós sulfóxico	MA/2/20320
Terbumetón	MA/2/20320
Terbutilacina	MA/2/20260
Tetraclorvinfós	MA/2/20260
Tetraconazol	MA/2/20260
Tetradifon	MA/2/20260
Tetrametrina	MA/2/20260
Tiabendazol	MA/2/20320
Tiacloprid	MA/2/20320
Tiametoxam	MA/2/20320

Plaguicides	PNT
Tiodicarb	MA/2/20320
Tolclofós metilo	MA/2/20260
Tolifluanida	MA/2/20260
Triadimefon	MA/2/20320
Triadimenol	MA/2/20320
Triazofós	MA/2/20260
Triciclazol	MA/2/20260
Triclorfón	MA/2/20320
Trifloxistrobina	MA/2/20260
Trifluralina	MA/2/20260
Triforina	MA/2/20320
Triticonazol	MA/2/20320
Vinclozolina	MA/2/20260
Warfarina	MA/2/20320
Zoxamida	MA/2/20320

Plaguicides informats d'acord al Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea

Plaguicides amb disponibilitat analítica que es descriuen en el **Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea** per als anys 2020, 2021 i 2022 descrit en el **Reglament d'execució 2019/533 (UE) del 28/03/2019**, segons la distinció de matrius d'origen vegetal i/o animal i agrupats segons les famílies definides a la web de la UE dels laboratoris que participen en el control oficial de plaguicides: "Data Pool EU reference laboratories residues of pesticides: <http://www.crl-pesticidesdatapool.eu/>".

Els límits de quantificació són els obtinguts en els estudis de validació en mostres representatives de la família descrita.

Aliments d'origen vegetal i mel

- **V1 Vegetals, fruites i hortalisses (inclosos els aliments processats)**

Albercocs, albergínies, alvocat, bledes, bolets, bròquil, brots de soja, carbassa, ceba, cirera, coco, cogombres, col, coliflor, dàtil, enciam, espàrrec, espinacs, guanàbana, kiwi, llimona, maduixa, magrana, mango, meló, menta fresca, mongeta tendra, nectarina, ocre, panses, pastanaga, patata, pebrot, pera, pèsol, pinya, pitahaya, plàtan, poma, porro, préssec, pruna (fresques i dessecades), raïm, taronja, tomàquet

- **V2 Cereals, llegums i derivats**

Arròs, blat sarraí, cigrons, civada, galetes, farina, llavors de Goji, mongetes, pa, pasta

- **V3 Aliments d'alt contingut en greix d'origen vegetal, tret dels olis**

Ametlles, avellanes, castanyes, faves de soja, llavors de carbassa, llavors de lli, nous, nous del Brasil, olives

- **V4 Olis vegetals**

Olis d'oliva

- **V5 TE, INFUSIONS I VEGETALS DESSECATS.**

*All i ceba (en pols), julivert, orenga, pebre vermell, te**
**(També s'analitza Antraquinona en te)*

- **V6 Mel**

Mel

- **V7 Vins**

Vi blanc, vi negre, cava

- **V8 Espècies**

Canyella, cúrcuma, gíngebre, nou moscada, pebre negre

- **V9 Cafè**

Cafè verd, cafè torrat

Taula 2. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments d'origen vegetal i mel

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Aliments d'origen vegetal i mel	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
Plaguicida / LQ (mg/kg)									
2-fenilfenol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
3-OH-carbofurano	0.0010	0.0050	0.0030	0.010	0.010	0.010	0.0010	#	0.010
Acefato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#
Acetamiprid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Acrinatrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Aldicarb	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Aldicarb sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	----
Aldicarb sulfòxido	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Aldicarb, residu	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	----
Aldrín	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Azinfós-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Azoxistrobina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Bifenilo	0.010	#	#	#	#	#	#	#	#
Bifentrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Bitertanol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Boscalida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Bromopropilato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Bupirinato	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010	0.010	#	0.010
Buprofecina	0.010	#	0.010	#	#	0.020	0.010	#	#
Carbaril	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Carbendazima + Benomilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Carbofurano	0.0010	0.0050	0.0030	0.010	0.010	0.010	0.0010	0.010	0.010
Carbofurano, residu	0.0010	0.0050	0.0030	0.010	0.010	0.010	0.0010	#	0.010
Ciflutrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cimoxanil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----	#	#
Cipermetrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ciproconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Ciprodinil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Clorantraniliprol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Clorfenapir	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
Clorpirifós-etilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Clorpirifós-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Clorprofam	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Clotianidina	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	----

Aliments d'origen vegetal i mel Plaguicida / LQ (mg/kg)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
Cresoxim metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Deltametrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	#	----
Demetón-S-metilsulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Diazinon	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	----
Diclorán	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Diclorvós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Dieldrín	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Dieldrín, residu	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Dietofencarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Difenilamina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Difenoconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Dimetoato	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Dimetomorf	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Diniconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Endosulfán sulfato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Endosulfán-alfa	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Endosulfán-beta	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Endosulfán, residu	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
EPN	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Epoxiconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Esfenvalerato	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Espirodiclofeno	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Espiromesifeno	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Espiroxamina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Etióon	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Etirimol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----	0.010
Etofenprox	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Famoxadona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fenamidona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fenamifós	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Fenamifós sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Fenamifós sulfóxico	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Fenamifós, residu	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Fenarimol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fenazaquina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Fenbuconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fenhexamida	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fenitroti3n	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

Aliments d'origen vegetal i mel Plaguicida / LQ (mg/kg)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
Fenoxicarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Fenpropatrín	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Fenpropimorf	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fentió	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Fentió sulfona	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Fentió sulfóxido	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
Fentió, residu	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
Fenvalerato	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fenvalerato, residu	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fipronil	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	#	0.0050
Fipronil sulfona	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	#	0.0050
Fipronil, residu	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	#	0.0050
Flonicamida	0.010	0.010	0.010	0.010	----	0.010	0.010	#	----
Fluazifop-P-butil	0.010	0.010	0.010	----	----	0.010	0.010	----	0.010
Fludioxonil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fluopiram	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Fluquinconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Flusilazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Flutriafol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Fosmet	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	#
Fostiazato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Hexaconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Imazalil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Imidacloprid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#
Indoxacarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Iprodiona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Iprovalicarb	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	#
Isocarbofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Isoprotiolano	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Lambda-cihalotrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Linurón	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	----
Malaoxón	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Malatió	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Malatió, residu	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Mandipropamid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Mepanipirim	0.010	----	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Metalaxilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Metamidofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----

Aliments d'origen vegetal i mel Plaguicida / LQ (mg/kg)	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
Metidatió	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Metiocarb	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	----
Metiocarb sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	----
Metiocarb sulfóxido	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Metiocarb, residu	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	----
Metomilo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Metoxifenoazida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Miclobutanil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Monocrotofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Ometoato	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	----
Oxadixilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Oxamil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Oxidemetón-metilo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Oxidemetón-metilo, residu	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Paclobutrazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Paraoxón-metilo	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Paratió-etilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Paratió-metilo	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Paratió-metilo, residu	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Pencicuron	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Penconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Pendimetalina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Permetrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Pimetrozina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Piraclostrobina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
Piridabén	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Pirimetanil	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Pirimicarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----
Pirimifós-metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Piriproxifén	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Procimidona	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Profenofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Propamocarb	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Propargita	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Propiconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Propizamida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Quinoxifeno	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Tau-fluvalinato	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

Aliments d'origen vegetal i mel	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
Plaguicida / LQ (mg/kg)									
Tebuconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Tebufenocida	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Tebufenpirad	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Teflutrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Terbutilacina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Tetraconazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Tetradifón	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
Tiabendazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Tiacloprid	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Tiametoxam	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
Tiodicarb	0.0050	0.010	0.010	0.010	#	0.010	0.0050	#	0.010
Tolclofós metilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Tolifluanida	0.010	#	0.010	0.010	#	0.010	0.010	#	#
Triadimefón	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
Triadimenol	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
Triazofós	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Triciclazol	0.010	0.010	0.010	----	----	0.010	0.010	----	0.010
Trifloxistrobina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Vinclozolina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

Aliments d'origen animal (excepte mel)

- **A1 Aliments d'origen animal**

Cargols, cranc blau, múscul de carn, múscul de peix, ous, pollastre

- **A2 Greix animal i vísceres**

Greix animal, fetge

- **A3 Llet líquida (excepte infantils)**

Llet líquida

Taula 3. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments d'origen animal

Aliments d'origen animal (excepte mel)	A1	A2	A3
Plaguicida / LQ (mg/kg)			
Aldrín	0.0050	0.010	0.0050
Bifentrina	0.0050	0.010	0.0050
Cipermetrina	0.0050	0.010	0.0050
Clordano-alfa	0.0050	0.010	0.0020
Clordano-gamma	0.0050	0.010	0.0020

Aliments d'origen animal (excepte mel) Plaguicida / LQ (mg/kg)	A1	A2	A3
Clordano-oxi	0.0050	0.010	0.0020
Clordano, residu	0.0050	0.010	0.0020
Clorpirifós-etilo	0.0050	0.010	0.0050
Clorpirifós-metilo	0.0050	0.010	0.0050
DDD p-p' + DDT o-p'	0.0050	0.010	0.0050
DDE p-p'	0.0050	0.010	0.0050
DDT p-p'	0.0050	0.010	0.0050
DDT, residu	0.0050	0.010	0.0050
Deltametrina	0.0050	0.010	0.0050
Diazinón	0.0050	0.010	0.0050
Dieldrín	0.0050	0.010	0.0050
Dieldrín, residu	0.0050	0.010	0.0050
Endosulfán sulfato	0.0050	0.010	0.0050
Endosulfán-alfa	0.0050	0.010	0.0050
Endosulfán-beta	0.0050	0.010	0.0050
Endosulfán, residu	0.0050	0.010	0.0050
Esfenvalerato	0.0050	0.010	0.0050
Famoxadona	0.0050	0.010	0.010
Fenvalerato	0.0050	0.010	0.0050
Fenvalerato, residu	0.0050	0.010	0.0050
Fipronil	0.0050	0.0050	0.0050
Fipronil sulfona	0.0050	0.0050	0.0050
Fipronil, residu	0.0050	0.0050	0.0050
HCH-alfa	0.0050	0.010	0.0030
HCH-beta	0.0050	0.010	0.0030
HCH-gamma (Lindano)	0.0050	0.010	0.0010
Heptacloro-epóxido (cis)	0.0050	0.010	0.0030
Heptacloro-epóxido (trans)	0.0050	0.010	0.0030
Heptacloro	0.0050	0.010	0.0030
Heptacloro, residu	0.0050	0.010	0.0030
Hexaclorobenzeno	0.0050	0.010	0.0050
Metoxicloro	0.0050	0.010	0.0050
Paratión-etilo	0.0050	0.010	0.0050
Permetrina	0.0050	0.010	0.0050
Pirimifós-metilo	0.0050	0.010	0.0050

Ditiocarbamats

S'informa de la determinació de ditiocarbamats i disulfur de tiuram pel procediment MA/2/20295. (*Single Residue Methods* - SRM).

Aliments validats/comprovats (LO = **0.050 mg CS₂/kg**): Albergínia, arròs, bledes, bolets, cirera, cogombre, coliflor, enciam, espinacs, farina de blat, flocs de civada, llegums (pèsols, fesols), maduixes, mandarina, meló, mongeta tendra, pastanaga, patata, pebrot, pera, pitahaya, plàtan, poma, porro, pressecc, raïm, taronja, tomàquet.

Aliments validats/comprovats (LO = **0.500 mg CS₂/kg**): Oregana

Plaguicides tipus amoni quaternari (QUATS)

S'informa de les determinacions de Cloromequat, Difenzoquat, Mepiquat pel procediment MA/2/20400 (*Single Residue Methods* - SRM) amb un límit de quantificació de 0.010 mg/kg.

Aliments validats/comprovats: Albergínia, arròs, bolets, civada, tomàquets, pera, pastanaga.

Plaguicides informats d'acord a les Directrius 2006/125/CE i 2006/141/CE

En aquest apartat es descriuen els plaguicides validats específicament en aliments infantils d'acord amb les **Directrius 2006/125/CE i 2006/141/CE**.

Aliments infantils

- Aliments infantils**

Llet, preparats infantils de fruites i verdures, preparats infantils de cereals diversos, preparats infantils amb carn/peix/pollastre

Taula 4. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments infantils

Aliments infantils Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
2-fenilfenol	0.010
Acefato	0.010
Acetamiprid	0.010
Acrinatrina	0.010
Aldicarb	0.010
Aldicarb sulfona	0.010
Aldicarb sulfóxid	0.010
Aldicarb, residu	0.010
Aldrín	0.0030
Amitraz	0.010
Azinfós-etilo	0.010
Azinfós-metilo	0.010
Azoxistrobina	0.010
Bifentrina	0.010
Bitertanol	0.010
Boscalida	0.010
Bromuconazol	0.010
Bromopropilato	0.010
Bupirimato	0.010
Buprofecina	0.010
Cadusafós	0.0060
Carbaril	0.010
Carbendazima + Benomilo	0.010
Carbofurano	0.010

Aliments infantils Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
Ciflutrina	0.010
Cimoxanilo	0.010
Cipermetrina	0.010
Ciproconazol	0.010
Ciprodinilo	0.010
Clorantraniliprol	0.010
Clordano-alfa	0.010
Clordano-gamma	0.010
Clordano-oxi	0.010
Clordano, residu	0.010
Clorfenapir	0.010
Clorfenvinfós	0.010
Clorobencilato	0.010
Clorpirifós-etilo	0.010
Clorpirifós-metilo	0.010
Clorprofam	0.010
Clotianidina	0.010
Cresoxim metilo	0.010
DDD p-p' + DDT o-p'	0.020
DDE p-p'	0.010
DDT p-p'	0.010
DDT, residu	0.020
Deltametrina	0.010
Demetón-S-metilo	0.0030
Demetón-S-metilosulfona	0.0030

Aliments infantils Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
Demetón-S-metilo, residu	0.0030
Diazinon	0.010
Diclofluanida	0.010
Diclorán	0.010
Diclorvós	0.010
Dicrotofós	0.010
Dieldrín	0.0030
Dieldrín, residu	0.0030
Dietofencarb	0.010
Difenilamina	0.010
Difenoconazol	0.010
Dimetoato	0.0030
Dimetomorf	0.010
Diniconazol	0.010
Disulfotón	0.010
Disulfotón sulfona	0.0030
Disulfotón sulfóxido	0.0030
DMSA (metabolito de diclofluanida)	0.010
Endosulfán sulfat	0.010
Endosulfán-alfa	0.010
Endosulfán-beta	0.010
Endosulfán, residu	0.010
Endrín	0.0030
EPN	0.010
Epoxiconazol	0.010
Esfenvalerato	0.010
Espirodiclofeno	0.010
Espiromesifeno	0.010
Espiroxamina	0.010
Etió	0.010
Etirimol	0.010
Etoprofós	0.010
Famoxadona	0.010
Fenamidona	0.010
Fenamifós	0.010
Fenamifós sulfona	0.010
Fenamifós sulfóxido	0.010
Fenamifós, residu	0.010

Aliments infantils Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
Fenarimol	0.010
Fenazaquina	0.010
Fenbuconazol	0.010
Fenhexamida	0.010
Fenitrotión	0.010
Fenoxicarb	0.010
Fenpropatrín	0.010
Fensulfotión	0.0030
Fensulfotión sulfona	0.0030
Fentió	0.010
Fentió sulfona	0.010
Fentió sulfóxido	0.010
Fentió, residu	0.010
Fentoato	0.010
Fenvalerato	0.010
Fenvalerato, residu	0.010
Fipronil	0.0030
Fipronil-desulfinil	0.0030
Fipronil, residu	0.0030
Flonicamida	0.010
Flubendiamida	0.010
Fludioxonil	0.010
Fluopiram	0.010
Fluquinconazol	0.010
Flusilazol	0.010
Flutriafol	0.010
Fosalón	0.010
Fosmet	0.010
Fostiazato	0.010
HCH-alfa	0.010
HCH-beta	0.010
HCH-delta	0.010
HCH-gamma (Lindano)	0.010
Heptacloro-epóxido (cis)	0.0030
Heptacloro	0.0030
Hexaclorobenzeno	0.0030
Hexaconazol	0.010
Imazalil	0.010
Imidacloprid	0.010

Aliments infantils Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
Indoxacarb	0.010
Iprodiona	0.010
Iprovalicarb	0.010
Isocarbofós	0.010
Isofenfós-metilo	0.010
Isoprocarb	0.010
Isoprotiolano	0.010
Lambda-cihalotrina	0.010
Linurón	0.010
Malaoxón	0.010
Malatión	0.010
Malatión, residu	0.010
Mandipropamid	0.010
Mepanipirim	0.010
Metalaxilo	0.010
Metamidofós	0.010
Metobromurón	0.010
Metconazol	0.010
Metidatió	0.010
Metiocarb	0.010
Metiocarb sulfona	0.010
Metiocarb sulfóxido	0.010
Metiocarb, residu	0.010
Metomil	0.010
Metoxicloro	0.010
Metoxifeno	0.010
Miclobutanil	0.010
Monocrotofós	0.010
Nitenpyram	0.010
Nitrofenol	0.0030
Nonacloro-cis	0.010
Nonacloro-trans	0.010
Ometoato	0.0030
Oxadixilo	0.010
Oxamil	0.010
Oxidemetón-metilo	0.0030
Paclobutrazol	0.010
Paraoxón-metilo	0.010
Paratión-etilo	0.010

Aliments infantils Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
Paratión-metilo	0.010
Paratión-metilo, residu	0.010
Pencicuron	0.010
Penconazol	0.010
Pendimetalina	0.010
Permetrina	0.010
Pimetrozina	0.010
Piraclostrobina	0.010
Pirazofós	0.010
Piridabén	0.010
Pirimetanol	0.010
Pirimicarb	0.010
Pririmifós-etilo	0.010
Pirimifós-metilo	0.010
Piriproxifen	0.010
Procimidona	0.010
Procloraz	0.010
Profenofós	0.010
Propamocarb	0.010
Propargita	0.010
Propiconazol	0.010
Propizamida	0.010
Propoxur	0.010
Protiofós	0.010
Quinoxifeno	0.010
Tau-fluvalinato	0.010
Tebuconazol	0.010
Tebufenocida	0.010
Tebufenpirad	0.010
Teflutrina	0.010
Terbufós	0.0030
Terbufós sulfona	0.0030
Terbufós sulfóxido	0.0030
Terbutilacina	0.010
Tetraconazol	0.010
Tetradifón	0.010
Tetrametrina	0.010
Tiabendazol	0.010
Tiacloprid	0.010

<u>Aliments infantils</u> Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
Tiametoxam	0.010
Tiodicarb	0.010
Tolclofós metilo	0.010
Tolifluanida	0.010
Triadimefón	0.010
Triadimenol	0.010
Triazofós	0.010

<u>Aliments infantils</u> Plaguicida / LQ (mg/kg)	LQ
Triclorfón	0.010
Trifloxistrobina	0.010
Trifluralina	0.010
Triticonazol	0.010
Vinclozolina	0.010
Zoxamida	0.010

Plaguicides informats en el Pla d'Investigació de Residus (PIR)

Plaguicides inclosos en el **Pla d'Investigació de Residus (PIR)** agrupats d'acord a la classificació descrita en la **Directiva 96/23 CE**

Plaguicides del grup "B2c": carbamats i piretroides

Taula 5. Plaguicides i límits de quantificació del grup "B2c" carbamats i piretroides

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Grup "B2c" Plaguicida / LQ (mg/kg)	Greix animal	Múscul	Mel	Llet	Ous
3-hidroxi-carbofurano	0.010	0.0050	0.010	0.0010	----
Acrinatrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Aldicarb	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Aldicarb sulfona	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Aldicarb sulfòxido	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Aldicarb, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Bifentrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Carbaril	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Carbofurano	0.010	0.0050	0.010	0.0010	0.010
Carbofurano, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0010	----
Ciflutrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Cipermetrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Deltametrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Esfenvalerato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fenpropatrín	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fenvalerato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fenvalerato, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Lambda-cihalotrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Metomilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Oxamil	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Permetrina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Pirimicarb	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Propoxur	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Tau-fluvalinato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Tetrametrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050
Tiodicarb	0.010	----	0.010	0.0050	----

Plaguicides dels grups "B3a i B3b" organoclorats i organofosforats

Taula 6. Plaguicides i límits de quantificació dels grups "B3a/B3b" organoclorats i organofosforats

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Grups "B3a i B3b" Plaguicida / LQ (mg/kg)	Greix animal	Múscul	Mel	Llet	Ous
Acefato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Aldrín	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Azinfós-etilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.010
Azinfós-metilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Clordano-alfa	0.010	0.0050	0.010	0.0020	0.0050
Clordano-gamma	0.010	0.0050	0.010	0.0020	0.0050
Clordano-oxi	0.010	0.0050	0.010	0.0020	0.0050
Clordano, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0020	0.0050
Clorfenvinfós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Clorobencilato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Clorpirifós-etilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Clorpirifós-metilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Cumafós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
DDD p-p' + DDT o-p'	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
DDE p-p'	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
DDT p-p'	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
DDT, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Demetón-S-metilosulfona	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Diazinón	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Diclofluanida	#	#	0.010	0.0050	#
Diclorán	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Didorvós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Dieldrín	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Dieldrín, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Dimetoato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Disulfotón	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Endosulfán sulfato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Endosulfán-alfa	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Endosulfán-beta	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Endosulfán, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Endrín	0.010	0.0050	0.010	0.0008	0.0050
Etió	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Etoprofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Etrimfós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050

Grups "B3a i B3b" Plaguicida / LQ (mg/kg)	Greix animal	Múscul	Mel	Llet	Ous
Fenarimol	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fenclorfós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fenitrotión	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fensulfotión	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fentió	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fentió sulfona	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fentió sulfóxido	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fentió, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fipronil	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
Fipronil sulfona	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
Fipronil, residu	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
Fonofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Forato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fosalón	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fosfamidón	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Fosmet	#	#	0.010	0.010	#
HCH-alfa	0.010	0.0050	0.010	0.0030	0.0050
HCH-beta	0.010	0.0050	0.010	0.0030	0.0050
HCH-gamma (Lindano)	0.010	0.0050	0.010	0.0010	0.0050
Heptacloro-epóxido (cis)	0.010	0.0050	0.010	0.0030	0.0050
Heptacloro-epóxido (trans)	0.010	0.0050	0.010	0.0030	0.0050
Heptacloro	0.010	0.0050	0.010	0.0030	0.0050
Heptacloro, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0030	0.0050
Heptenofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Hexaclorbenzeno	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Imazalil	----	#	0.010	0.0050	0.0050
Iprodiona	0.010	0.0050	0.010	0.010	0.0050
Linurón	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Malaoxón	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Malatió	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Malatió, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Metacrifós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Metamidofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Metidatió	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Metoxicloro	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Mevinfós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Mirex	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Monocrotofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Nitrofenol	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050

Grups "B3a i B3b" Plaguicida / LQ (mg/kg)	Greix animal	Múscul	Mel	Llet	Ous
Nonacloro-cis	0.010	0.0050	0.010	0.010	0.0050
Nonacloro-trans	0.010	0.0050	0.010	0.010	0.0050
Ometoato	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Oxidemetón-metilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Oxidemetón-metilo, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Paraoxón-metilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Paratión-etilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Paratión-metilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Paratión-metilo, residu	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Pirazofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Piridafentión	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Pirimifós-etilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Pirimifós-metilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Procimidona	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Procloraz	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Profenofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Propizamida	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Quinalfós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Quintoceno	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Tecnaceno	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Tetraclorvinfós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Tolclofós metilo	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Triazofós	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
Triciclazol	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Vinclozolina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050

Definicions de residus de plaguicides

A l'informe d'assaig es descriuen els residus de plaguicides d'acord amb la definició del **Reglament de la UE 396/2005** i descrits a la web "*Pesticide EU-MRL's*":

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

L'expressió de resultats es fa d'acord amb les directrius del reglament 396/2005.

Les definicions de residus associats als plaguicides validats/comprovats anteriorment són:

Aldicarb, residu: suma d'Aldicarb, Aldicarb sulfona i Aldicarb sulfòxido expressat com Aldicarb.

Carbofurano, residu: Suma de Carbofurano (inclòs el generat a partir de Carbosulfan, Benfuracarb o Furatiocarb) i 3-hidroxi-carbofurano expressada com Carbofurano.

Clordano, residu: suma de Clordano-alfa, Clordano-gamma i Clordano-oxi expressat com Clordano.

DDT, residu: suma de DDT p-p', DDT o-p', DDD p-p' i DDE p-p' expressat com DDT.

Demetón-S-metilo, residu: suma de Demetón-S-metilo, Demetón-S-metilosulfona i Oxidemetón-metilo expressat com Demetón-S-metilo (residu associat a aliments infantils).

Dieldrín, residu: suma de Dieldrín i Aldrín expressat com Dieldrín.

Endosulfán, residu: suma d'Endosulfán sulfato, Endosulfán-alfa i Endosulfán-beta expressat com Endosulfán.

Fenamifós, residu: suma de Fenamifós, Fenamifós sulfona i Fenamifós sulfòxido expressat com Fenamifós.

Fentió, residu: suma de Fentió, Fentió sulfona i Fentió sulfòxido expressat com Fentió.

Fenvalerato, residu: suma de Fenvalerato i Esfenvalerato expressat com Fenvalerato.

Fipronil, residu: Suma de Fipronil i Fipronil sulfona expressat com Fipronil.

Fipronil, residu: Suma de Fipronil i Fipronil desulfinil expressat com Fipronil (residu associat a aliments infantils).

Heptacloro, residu: suma de Heptacloro, Heptacloro-epòxido (cis) i Heptacloro-epòxido (trans) expressat com Heptacloro.

Malatión, residu: suma de Malatión i Malaoxón expressat com Malatión.

Metiocarb, residu: suma de Metiocarb, Metiocarb sulfona i Metiocarb sulfòxido expressat com Metiocarb.

Oxidemetón-metilo, residu: suma de Oxidemetón-metilo i Demetón-S-metilosulfona expressat com Oxidemetón-metilo.

Paratión metilo, residu: suma de Paratión metilo i Paraoxón metilo expressat com Paratión metilo.

Triadimefón i Triadimenol: suma de Triadimefón i Triadimenol.

Annex 1: Llistat de plaguicides validats i LQ segons família d'aliment

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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 sulfòxido	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0500	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldicarb, residu	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0500	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 (analitzat només en matriu Te)													
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	#	#	0,0050	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

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, lleugums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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	#	#	0,0050	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	----	----
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	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Carbofurano, residu	0,0010	0,0050	0,0030	0,0100	0,0100	0,0100	0,0010	#	0,0100	0,0050	----	0,0100	0,0010	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, residu	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-oxi	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	veure 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

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, legums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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	----	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
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, residu	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	#	----	0,0050	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-metilo, residu	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	----	0,0050	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
Diclorvós	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
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, residu	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
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	veure 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	----	0,0050	----
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

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, lleugums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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 sulfòxid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0030
Ditiocarbamatos	veure SRM													
DMSA (Metabolito de diclofluànida)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Endosulfàn 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
Endosulfàn, residu	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
Endosulfàn-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
Endosulfàn-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
Etió	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	0,0100
Etrimfós	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 sulfòxid	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, residu	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
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

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, lleugums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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
Fenclofós	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	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenitrotiòn	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	----	0,0050	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	----
Fensulfotiòn	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Fensulfotiòn sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0030
Fentiòn	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
Fentiòn sulfona	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentiòn sulfòxido	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentiòn, residu	0,0100	0,0100	0,0200	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, residu	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 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	----
Fipronil, residu	0,0050	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Fipronil-desulfinil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Fonicamida	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
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

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, legums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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
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-epòxido (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-epòxido (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, residu	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	----	0,0050	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	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Iprovalicarb	0,0100	0,0100	0,0200	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
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

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, lleugums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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	#	----	0,0050	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
Malatió	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
Malatió, residu	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	veure SRM													
Metacrifós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Metalaxilo	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	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metazacloro	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
Metidatió	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	#	----	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metiocarb sulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	----	0,0050	0,0050	----	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	----	0,0050	0,0100
Metiocarb, residu	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	----	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metobromuron	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
Metoxifenoazida	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	----
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	----

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, lleugums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Monocrotofós	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
Nitenpyram	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
Nonacloro-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
Nonacloro-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	#	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Oxadixilo	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
Oxidemetón-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
Oxidemetón-metilo, residu	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	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paratión-metilo, residu	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
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	0,0200	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
Piridabén	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
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	----
Pirimetaniol	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	----	0,0050	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

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, lleugums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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	0,0200	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
Terbufós sulfòxido	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	----

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
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	----	0,0050	0,0100
Tiaproprid	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
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
Triadimefón + Triadimenol	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 relació d'aliments concrets corresponent a cadascuna de les famílies d'aliments està especificada a l'apartat de Plaguicides informats d'acord al Programa Pluriannual Coordinat de Control de la Unió Europea.

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Laboratori

Connectem
f t y in

www.aspb.cat