

	Sistema de Gestión de la Calidad
	IDENTIFICACIÓN: E-LT-1, M
	TÍTULO: Listado de plaguicidas analizados por TEKNOLAB

1. PROPÓSITO

Este documento especifica los plaguicidas (materiales de referencia), con los cuales cuenta TEKNOLAB para realizar la detección y/o cuantificación en las muestras remitidas para su análisis, basándose en la metodología de QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged, and Safe).

2. ALCANCE

Este documento incluye los materiales de referencia con que cuenta el laboratorio y se especifica aquellos que están considerados dentro del alcance de acreditación para el método MA-LT-1, Método para la determinación multirresiduos de plaguicidas por CG/EM/EM y LC/EM/EM, basado en la metodología de Quechers; European Estándar Method EN 15662, 2019: Método Múltiple para la determinación de residuos de plaguicidas mediante análisis basados en GC-MS/MS y LC-MS/MS tras extracción con acetonitrilo y limpieza SPE por dispersión.

3. GENERALIDADES

Los plaguicidas (materiales de referencia) que se encuentran dentro del alcance técnico acreditado para la matriz de aguacate son identificados mediante el uso del símbolo ⁽¹⁾.

Los plaguicidas (materiales de referencia) que se encuentran dentro del alcance técnico acreditado para la matriz de berries son identificados mediante el uso del símbolo ⁽²⁾. Laboratorio de ensayo acreditado ante ema, No. SA-0646-019/15 vigente a partir de 2015-06-18.

Reconocimiento SENASICA con número de oficio B00.04.02.05.0851.3432-2021, vigente a partir de 16 de agosto de 2021 al 16 de agosto de 2023.

Tercero autorizado como Laboratorio de prueba, autorización TA-51-21 con vigencia del 13 de agosto de 2021 al 13 de agosto de 2023, para productos agrícolas de alto contenido de humedad y grasa (aguacate) y en productos de alto contenido de humedad y pigmentos (berries). Marco analítico que ampara la autorización se encuentra identificado por medio del símbolo ⁽³⁾.

4. LISTADO DE PLAGUICIDAS ANALIZADOS EN TEKNOLAB

Nombre	Formula molecular	Clasificación química	Modo de acción
² 4, 4'-DDE	C ₁₄ H ₈ Cl ₄	Organoclorado	Insecticida
² 4,4'-DDT	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} 4,4'-DDD	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} 2,6-Dichlorobenzonitrile (Dichlobenil)	C ₆ H ₃ Cl ₂ CN	Organoclorado	Herbicida
^{1,2,3} 2,4-D methyl éster	C ₉ H ₈ Cl ₂ O ₃	Clorofenoxi	Herbicida
¹ Abamectin	(B1a)C ₄₈ H ₇₂ O ₁₄ / (B1b)C ₄₇ H ₇₀ O ₁₄	Ivermectin	Acaricida Insecticida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
^{1,3} Acephate	C ₄ H ₁₀ NO ₃ PS	Organofosforado	Insecticida
Acequinocyl	C ₂₄ H ₃₂ O ₄	Quinona	Acaricida
^{1,3} Acetamiprid	C ₁₀ H ₁₁ ClN ₄	Acetamida	Insecticida
Acetochlor	C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂	Chloroacetamide	Herbicida
¹ Acibenzolar-S-Methyl	C ₈ H ₆ N ₂ OS ₂	Benzothiazole	Fungicida
¹ Acrinathrin	C ₂₆ H ₂₁ F ₆ NO ₅	Organofluorado	Insecticida
Alachlor	C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂	Chloroacetamide	Herbicida
Aldicarb	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₂ S	Carbamato	Insecticida-Acaricida
Aldicarb Sulfone	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₄ S	Carbamate	Insecticida, Nematicida, Metabolito
Aldicarb sulfoxide	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₃ S	Carbamato	Insecticida-Acaricida
^{1,2} Aldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	Organoclorado	Insecticida
¹ Alpha-Cypermethrin	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃	Piretroide	Insecticida
¹ Ametryn	C ₉ H ₁₇ N ₅ S	Triazina	Herbicida
^{1,2} Aminocarb	C ₁₁ H ₁₆ N ₂ O ₂	Methyl-carbamato	Insecticida
Amitraz	C ₁₉ H ₂₃ N ₃	Amidine	Insecticida, acaricida, sustancia veterinaria
Anilazina	C ₉ H ₅ Cl ₃ N ₄	Triazine	Fungicida
Asulam	C ₈ H ₁₀ N ₂ O ₄ S	Carbamato	Herbicida
Atrazina	C ₈ H ₁₄ ClN ₅	Triazina	Herbicida
Azamethiphos	C ₉ H ₁₀ ClN ₂ O ₅ PS	Organofosforado	Insecticida, Sustancia veterinaria
¹ Azimphos ethyl	C ₁₂ H ₁₆ N ₃ O ₃ PS ₂	Organofosforado	Acaricida
¹ Azimphos methyl	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	Organofosforado	Acaricida
^{1,2} Azoxystrobin	C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅	Strobilurin	Fungicida
^{1,2,3} Benalaxyl	C ₂₀ H ₂₃ NO ₃	Anilida	Fungicida
¹ Bendiocarb	C ₁₁ H ₁₃ NO ₄	Carbamato	Insecticida
Benfuracarb	C ₂₀ H ₃₀ N ₂ O ₅ S	Carbamato	Insecticida Nematicida
¹ Benfluralin	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	Dinitroanilina	Herbicida
Benomyl	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	Benzimidazole	Fungicida
Bensulfuron-Methyl	C ₁₆ H ₁₈ N ₄ O ₇ S	Sulfonylurea	Herbicida
Bensulide	C ₁₄ H ₂₄ NO ₄ PS ₃	Organofosforado	Herbicida
¹ Bentazon	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	Tiadiazina	Herbicida
¹ Benzoximate	C ₁₈ H ₁₈ ClNO ₅	Difenilo	Acaricida
Beta-Cyfluthrin	C ₂₂ H ₁₈ Cl ₂ FNO ₃	Piretroide	Insecticida
Beta-Cypermethrin	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃	Piretroide	Insecticida
^{1,2} BHC-Alpha (Lindano)	C ₆ H ₆ Cl ₆	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} BHC-GAMMA (HEXAACLOROBENCENO)	C ₆ H ₆ Cl ₆	Organoclorado	Insecticida
¹ Bifenazate	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ O ₃	Hydrazina	Acaricida Insecticida
¹ Bifenox	C ₁₄ H ₉ Cl ₂ NO ₅	Diphenyl ether	Herbicida
^{1,2,3} Bifenthrin	C ₂₃ H ₂₂ ClF ₃ O ₂	Pyrethroide	Acaricida Insecticida
^{1,2} Bitertanol	C ₂₀ H ₂₃ N ₃ O ₂	Triazole	Fungicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
^{1, 2, 3} Boscalid	C ₁₈ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O	Anilida	Fungicida
Brodifacoum	C ₃₁ H ₂₃ BrO ₃	Hydrocoumarin	Raticida
Broflanilide	C ₂₅ H ₁₄ BrF ₁₁ N ₂ O ₂	Meta-diamida	Insecticida
^{1, 2, 3} Bromacil	C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂	Uracil	Herbicida
¹ Bromophos-ethyl	C ₁₀ H ₁₂ BrCl ₂ O ₃ PS	Organofosforado	Insecticida
¹ Bromophos-methyl	C ₈ H ₈ BRCl ₂ O ₃ PS	Organofosforado	Insecticida, acaricida, sustancia veterinaria
^{1, 2} Bromopropilate	C ₁₇ H ₁₆ BR ₂ O ₃	Benzilate	Acaricida
¹ Bupirimate	C ₁₃ H ₂₄ N ₄ O ₃ S	Pyrimidinol	Fungicida
¹ Buprofezin	C ₁₆ H ₂₃ N ₃ OS	Tiadiazina	Insecticida
¹ Butafenacil	C ₂₀ H ₁₈ ClF ₃ N ₂ O ₆	Uracil	Herbicida
Butocarboxim-Sulfoxide	C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₃ S	Carbamato	Insecticida
¹ Butralin	C ₁₄ H ₂₁ N ₃ O ₄	Dinitroaniline	Regulador de crecimiento vegetal- Herbicida
^{1, 2} Cadusafos	C ₁₀ H ₂₃ O ₂ PS ₂	Organofosforado	Insecticida Nematicida
² Captan	C ₉ H ₈ CL ₃ NO ₂ S	Triazole	Fungicida
¹ Carbaryl	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	Carbamato	Insecticida
^{1, 3} Carbendazim	C ₉ H ₉ N ₃ O ₂	Benzimidazole	Fungicida
Carbetamid	C ₁₂ H ₁₆ N ₂ O ₃	Carbamato	Herbicida
¹ Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	Carbamato	Insecticida Nematicida
¹ Carbophenothion	C ₁₁ H ₁₆ ClO ₂ PS ₃	Organofosforado	Insecticida, Acaricida
¹ Carbosulfan	C ₂₀ H ₃₂ N ₂ O ₃ S	Carbamato	Insecticida
¹ Carboxin	C ₁₂ H ₁₃ NO ₂ S	Oxatina	Fungicida
^{1, 2} Carfentrazone-ethyl	C ₁₅ H ₁₄ Cl ₂ F ₃ N ₃ O ₃	Triazolinona	Herbicida
Chinomethionate (oxythiquinox)	C ₁₀ H ₆ N ₂ OS ₂	Quinolina	Acaricida Fungicida
^{1, 3} Chlorantraniliprole	C ₁₈ H ₁₄ BrCl ₂ N ₅ O ₂	Pyrazole	Insecticida
¹ Chlorbenseide	C ₁₃ H ₁₀ Cl ₂ S	Organoclorado	Acaricida-Insecticida
Chlorbromuro	C ₉ H ₁₀ BrClN ₂ O ₂	Urea	Herbicida
^{1, 2} Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	Organoclorado	Insecticida
^{1, 2} Chlorfenapyr	C ₁₅ H ₁₁ BrClF ₃ N ₂ O	Organoclorado	Insecticida
^{1, 2} Chlorfenvinphos	C ₁₂ H ₁₄ CL ₃ O ₄ P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Chlorfluazuron	C ₂₀ H ₉ CL ₃ F ₅ N ₃ O ₃	Organoclorado	Insecticida
Chloridazon	C ₁₀ H ₈ ClN ₃ O	Pyridazinone	Herbicida
¹ Chlormequat chloride	C ₅ H ₁₃ CLNCL	Organoclorado	Inhibidor
^{1, 2} Chlorobenzilate	C ₁₆ H ₁₄ CL ₂ O ₃	Organoclorado	Insecticida, acaricida
¹ Chloroneb	C ₈ H ₈ Cl ₂ O ₂	Benceno sustituido	Fungicida
¹ Chloropropylate	C ₁₇ H ₁₆ Cl ₂ O ₃	Difenilo	Insecticida-Acaricida
Chlorothalonil	C ₈ Cl ₄ N ₂	Chloronitrile	Fungicida
Chlorotoluron	C ₁₀ H ₁₃ ClN ₂ O	Urea	Herbicida
¹ Chloroxuron	C ₁₅ H ₁₅ ClN ₂ O ₂	Urea	Herbicida
^{1, 2} Chlorpropham	C ₁₀ H ₁₂ ClNO ₂	Carbamato	Herbicida
^{1, 2, 3} Chlorpyrifos	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	Organofosforado	Insecticida
^{1, 2, 3} Chlorpyrifos Methyl	C ₇ H ₇ Cl ₃ NO ₃ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
Chlorsulfuron	C ₁₂ H ₁₂ ClN ₅ O ₄ S	Sulfonilurea	Herbicida
^{1, 2, 3} Chlorthal-dimethyl	C ₁₀ H ₆ Cl ₄ O ₄	Aftalato	Herbicida
¹ Chlorthiophos	C ₁₁ H ₁₅ Cl ₂ O ₃ PS ₂	Organofosforado	Insecticida, Acaricida
^{1, 2} Chlozolinate	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ NO ₅	Oxazolidin	Fungicida
¹ cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide (THPI)	C ₈ H ₉ NO ₂	Sin clasificación	Metabolito del captan
Clethodim	C ₁₇ H ₂₆ ClNO ₃ S	Ciclohexadiona	Herbicida
^{1, 2} Clodinafop-propargyl	C ₁₇ H ₁₃ ClFNO ₄	Piridina	Herbicida
¹ Clofentezine	C ₁₄ H ₈ Cl ₂ N ₄	Tetrazine	Acaricida
^{1, 2, 3} Clomazone	C ₁₂ H ₁₄ ClNO ₂	Isoxazolidione	Herbicida
Clopyralid	C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	Piridina	Herbicida
Cloquintocet-1-methylhexyl ester	C ₁₈ H ₂₂ ClNO ₃	-----	Herbicida (protector)
^{1, 3} Clothianidin	C ₆ H ₈ ClN ₅ O ₂ S	Neonicotinoide	Insecticida
^{1, 2} Coumaphos	C ₁₄ H ₁₆ ClO ₅ PS	Fosforothilate	Insecticida
Crimidine	C ₇ H ₁₀ ClN ₃	Pirimidinona	Raticida
Cyanazinate	C ₉ H ₁₃ ClN ₆	Triazine	Herbicida
¹ Cyanophos	C ₉ H ₁₀ NO ₃ PS	Organofosforado	Insecticida
Cyantranilprole	C ₁₉ H ₁₄ BrClN ₆ O ₂	Diamida	Insecticida
¹ Cyazofamid	C ₁₃ H ₁₃ ClN ₄ O ₂ S	Imidazol	Fungicida
Cycloxydim	C ₁₇ H ₂₇ NO ₃ S	Ciclohexanedione	Herbicida
^{1, 2} Cyflufenamid	C ₂₀ H ₁₇ F ₅ N ₂ O ₂	Amida	Fungicida
^{1, 2} Cyfluthrin	C ₂₂ H ₁₈ Cl ₂ FNO ₃	Piretroide	Insecticida
Cyhalothrin-gamma	C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃	Piretroide	Insecticida
^{1, 2, 3} Cyhalothrin-lambda	C ₂₃ H ₁₉ Cl ₃ NO ₃	Piretroide	Insecticida
Cymoxanil	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃	Acetamida	Fungicida
¹ Cypermethrin	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃	Piretroide	Insecticida
^{1, 2} Cyproconazole	C ₁₅ H ₁₈ ClN ₃ O	Triazol	Fungicida
^{1, 2} Cyprodinil	C ₁₄ H ₁₅ N ₃	Anilino pirimidina	Fungicida
¹ Cyromazine	C ₆ H ₁₀ N ₆	Triazina	Acaricida
^{1, 2, 3} Deltamethrin	C ₂₂ H ₁₉ Br ₂ NO ₃	Pyrethroide	Insecticida
Demeton-s	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	Organofosforado	Insecticida, Acaricida
^{1, 2} Demeton-S-methyl	C ₆ H ₁₅ O ₃ PS ₂	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Demeton-s-methyl Sulfone	C ₆ H ₁₅ O ₅ PS ₂	Organofosforado	Insecticida, Acaricida
¹ Desmetryn	C ₈ H ₁₅ N ₅ S	Methylthio triazine	Herbicida
Diafenthiuron	C ₂₃ H ₃₂ N ₂ O ₅ S	Tiourea	Insecticida-Acaricida
¹ Di-allate	C ₁₀ H ₁₇ Cl ₂ NOS	Thiocarbamate	Herbicida
^{1, 2} Diazinon	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Dichlofenthion	C ₁₀ H ₁₃ Cl ₂ O ₃ PS	Organofosforado	Insecticida
Dichlofluanid	C ₉ H ₁₁ Cl ₂ FN ₂ O ₂ S ₂	Sulfamida	Fungicida
¹ Dichlorvos	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Dicofol	C ₁₄ H ₉ Cl ₅ O	Organoclorado	Insecticida
¹ Dicrotofos	C ₈ H ₁₆ NO ₅ P	Organofosforado	Insecticida
^{1, 2} Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	Organoclorado	Insecticida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Diethofencarb	C ₁₄ H ₂₁ NO ₄	Carbamato, N-fenil	Fungicida
^{1, 2} Difenoconazole	C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃	Triazole	Fungicida
¹ Difenoconazole	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₃	Fenilurea (Phenylurea)	Herbicida
¹ Diflubenzuron	C ₁₄ H ₉ ClF ₂ N ₂ O ₂	Benzoilurea	Insecticida
¹ Diflufenican	C ₁₉ H ₁₁ F ₅ N ₂ O ₂	Carboxamide	Herbicida
Dimefuron	C ₁₅ H ₁₉ ClN ₄ O ₃	Oxadiazolone/phenylurea	Herbicida
¹ Dimethachlor	C ₁₃ H ₁₈ ClNO ₂	Cloroacetamida	Herbicida
¹ Dimethenamid	C ₁₂ H ₁₈ ClNO ₂ S	Chloroacetamide	Herbicida
Dimethipin	C ₆ H ₁₀ O ₄ S ₂	Sinergico	Regulador de crecimiento vegetal
¹ Dimethoate	C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1, 2} Dimethomorph	C ₂₁ H ₂₂ ClNO ₄	Morfolina	Fungicida
^{1, 2} Dimoxystrobin	C ₁₉ H ₂₂ N ₂ O ₃	Strobilurina	Fungicida
^{1, 2, 3} Diniconazole	C ₁₅ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O	Triazol	Fungicida
¹ Dinoseb	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	Unclassified	Metabolito
Dinotefuran	C ₇ H ₁₄ N ₄ O ₃	Neonicotinoide	Insecticida
Dioxathion	C ₁₂ H ₂₆ O ₆ P ₂ S ₄	Organofosforado	Insecticida, acaricida, sustancia veterinaria
¹ Diphenamid	C ₁₆ H ₁₇ NO	Alcanamida	Herbicida
^{1, 2} Disulfoton	C ₈ H ₁₉ O ₂ PS ₃	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Ditalimfos	C ₁₂ H ₁₄ NO ₄ PS	Organofosforado	Fungicida
¹ Diuron	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	Urea	Herbicida
¹ Dodemorph I	C ₁₈ H ₃₅ NO	Morpholine	Fungicida
¹ Dodemorph II	C ₁₈ H ₃₅ NO	Morpholine	Fungicida
Dodine	C ₁₅ H ₃₃ N ₃ O ₂	Guanidina	Fungicida
¹ Diphenylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	Aniline	Fungicida
Edifenphos	C ₁₄ H ₁₅ O ₂ PS ₂	Organofosforado	Fungicida
¹ Emamectin Benzoate (B1a)	C ₅₆ H ₈₁ NO ₁₅	Ácido benzoico	Insecticida
² Endosulfan alfa	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	Organoclorado	Acaricida Insecticida
^{1, 2} Endosulfan beta	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	Organoclorado	Acaricida Insecticida
^{1, 2, 3} Endosulfan sulfate	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₄ S	Organoclorado	Acaricida Insecticida
^{1, 2} Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	Organoclorado	Insecticida
¹ EPN	C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS	Organofosforado	Insecticida-Acaricida
^{1, 2} Epoconazole	C ₁₇ H ₁₃ ClFN ₃ O	Triazole	Fungicida
^{1, 2} Esfenvalerante	C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃	Pyretroide	Insecticida
^{1, 2} Etaconazole I	C ₁₄ H ₁₅ Cl ₂ N ₃ O ₂	Conazole	Fungicida
¹ Ethalfuralin	C ₁₃ H ₁₄ F ₃ N ₃ O ₄	Dinitroaniline	Herbicida
Ethephon	C ₂ H ₆ ClO ₃ P	Ácido fosfonico	Regulador
^{1, 2} Ethiofencarb	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂ S	Carbamato	Insecticida
^{1, 2} Ethion	C ₉ H ₂₂ O ₄ P ₂ S ₄	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Ethofumesate	C ₁₃ H ₁₈ O ₅ S	Benzofuran	Herbicida
¹ Ethoprophos	C ₈ H ₁₉ O ₂ PS ₂	Organofosforado	Insecticida, Nematicida
Ethoxyquin	C ₁₄ H ₁₉ NO	Quinolina	Fungicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Ethylan (Perthane)	C ₁₈ H ₂₀ Cl ₂	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} Etofenprox	C ₂₅ H ₂₈ O ₃	Piretroide	Insecticida
^{1,2} Etoazole	C ₂₁ H ₂₃ F ₂ NO ₂	Oxazoline	Fungicida
^{1,2} Famoxadone	C ₂₂ H ₁₈ N ₂ O ₄	Strobilurina	Fungicida
^{1,2} Fenamidone	C ₁₇ H ₁₇ N ₃ OS	Imidazol	Fungicida
^{1,2} Fenamiphos	C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS	Organofosforado	Insecticida Nematicida
^{1,2} Fenarimol	C ₁₇ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O	Pirimidina	Fungicida
^{1,2} Fenazaquin	C ₂₀ H ₂₂ N ₂ O	Quinazolina	Acaricida Insecticida
^{1,2} Fenbuconazole	C ₁₉ H ₁₇ CLN ₄	Triazol	Fungicida
¹ Fenfuram	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	Fenililide	Fungicida
¹ Fenhexamid	C ₁₄ H ₁₇ Cl ₂ NO ₂	Hidroxyanilida	Fungicida
^{1,2} Fenitrothion	C ₉ H ₁₂ NO ₅ PS	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Fenobucarb (Baycarb)	C ₁₂ H ₁₇ NO ₂	Carbamato	Insecticida
¹ Fenothiocarb	C ₁₃ H ₁₉ NO ₂ S	Thiocarbamate	Acaricida-Insecticida
¹ Fenoxaprop ethyl	C ₁₈ H ₁₆ ClNO ₅	Benzoxazole	Herbicida
¹ Fenoxycarb	C ₁₇ H ₁₉ NO ₄	Carbamato	Insecticida
^{1,2,3} Fenpropathrin	C ₂₂ H ₂₃ NO ₃	Pyrethroide	Acaricida Insecticida
^{1,2} Fenpropimorph	C ₂₀ H ₃₃ NO	Morfolina	Fungicida
¹ Fenpyroximate	C ₂₄ H ₂₇ N ₃ O ₄	Pyrazole	Acaricida
¹ Fensulfthion (Dasanit)	C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂	Organofosforado	Insecticida, Nematicida
^{1,2} Fenthion	C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	Organofosforado	Insecticida
Fenuron	C ₉ H ₁₂ N ₂ O	Urea	Herbicida
^{1,2} Fenvalerate	C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃	Piretroide	Insecticida
^{1,2,3} Fipronil	C ₁₂ H ₄ Cl ₂ F ₆ N ₄ OS	Fenilpirazole	Insecticida
¹ Flamprop-methyl	C ₁₇ H ₁₅ ClFNO ₃	Ácido ariaminopropiónico	Herbicida
Flazasulfuron	C ₁₃ H ₁₂ F ₃ N ₅ O ₅ S	Sulfonilurea	Herbicida
¹ Flonicamid	C ₉ H ₆ F ₃ N ₃ O	Amida	Insecticida
Fluazifop	C ₁₅ H ₁₂ F ₃ NO ₄	Fenoxi	Herbicida
Fluazinam	C ₁₃ H ₄ Cl ₂ F ₆ N ₄ O ₄	Fenilpiridinamina	Fungicida
Flubendiamide	C ₂₃ H ₂₂ F ₇ IN ₂ O ₄ S	Amida	Insecticida
^{1,2} Flucythrinate	C ₂₆ H ₂₃ F ₂ NO ₄	Piretroide	Insecticida
^{1,2} Fludioxonil	C ₁₂ H ₆ F ₂ N ₂ O ₂	Fenilpirrol	Fungicida
¹ Flufenacet	C ₁₄ H ₁₃ F ₄ N ₃ O ₂ S	Oxoacetamida	Herbicida
Flufenoxuron	C ₂₁ H ₁₁ ClF ₆ N ₂ O ₃	Benzoylurea	Insecticida, Acaricida
¹ Flumetralin	C ₁₆ H ₁₂ ClF ₄ N ₃ O ₄	Unclassified	Regulador de crecimiento vegetal
^{1,2} Flumioxazin	C ₁₉ H ₁₅ FN ₂ O ₄	Phtalimida	Herbicida
¹ Fluometuron	C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	Fenilurea	Herbicida
Fluopicolide	C ₁₄ H ₈ Cl ₃ F ₃ N ₂ O	Benzamide	Fungicida
Fluopyram	C ₁₆ H ₁₁ ClF ₆ N ₂ O	Benzamida	Fungicida
¹ Fluoroglycofen-ethyl	C ₁₈ H ₁₃ ClF ₃ NO ₇	Éter de difenilo	Herbicida
^{1,3} Fluoxastrobin	C ₂₁ H ₁₆ ClF ₄ N ₄ O ₅	Strobilurina	Fungicida
¹ Flupyradifurone	C ₁₂ H ₁₁ ClF ₂ N ₂ O ₂	Butenolide	Insecticida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Fluridone	C ₁₉ H ₁₄ F ₃ NO	Piridina	Herbicida
Fluroxypyr	C ₇ H ₅ Cl ₂ FN ₂ O ₃	Piridinoxi	Herbicida
¹ Flurtamone	C ₁₈ H ₁₄ F ₃ NO ₂	Pyridazinone	Herbicida
¹ Flusilazole	C ₁₆ H ₁₅ F ₂ N ₃ Si	Triazole	Fungicida
Flutolanil	C ₁₇ H ₁₆ F ₃ NO ₂	Oxatina	Fungicida
¹ Flutriafol	C ₁₆ H ₁₃ F ₂ N ₃ O	Conazol	Fungicida
Fluxapyroxad	C ₁₈ H ₁₂ F ₅ N ₃ O	Pirazolio	Fungicida
¹ Folpet	C ₉ H ₄ Cl ₃ NO ₂ S	Phtalimida	Fungicida
¹ Fonofos	C ₁₀ H ₁₅ OPS ₂	Organofosforado	Insecticida
¹ Forchlorfenuron	C ₁₂ H ₁₀ ClN ₃ O	Citoquinina	Regulador de crecimiento
¹ Formetanate	C ₁₁ H ₁₅ N ₃ O ₂	Carbamato	Insecticida
^{1, 2} Fosthiazate	C ₉ H ₁₈ NO ₃ PS ₂	Organofosforado	Insecticida Nematicida
Fuberidazole	C ₁₁ H ₈ N ₂ O	Benzimidazole	Fungicida
Glufosinate-ammonium	C ₅ H ₁₅ N ₂ O ₄ P	Organofosforado	Herbicida
¹ Haloxypop-methyl	C ₁₆ H ₁₃ ClF ₃ NO ₄	Ariloxifenoxipropionato	Herbicida
¹ HCH-Beta	C ₆ H ₆ Cl ₆	Organoclorado	Insecticida, acaricida, sustancia veterinaria
¹ HCH-Delta	C ₆ H ₆ Cl ₆	Organoclorado	Insecticida, acaricida, sustancia veterinaria
HCH-epsilon	C ₆ H ₆ Cl ₆	Organoclorado	Insecticida
^{1, 2} Heptachlor Epoxide (Isomer B)	C ₁₀ H ₅ Cl ₇ O	Organoclorado	Insecticida
¹ Heptenophos	C ₉ H ₁₂ ClO ₄ P	Organofosforado	Insecticida-Acaricida
^{1, 2} Hexaconazole	C ₁₄ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O	Triazole	Fungicida
^{1, 2} Hexazinone	C ₁₂ H ₂₀ N ₄ O ₂	Triazinone	Herbicida
¹ Hexythiazox	C ₁₇ H ₂₁ ClN ₂ O ₂ S	Carboxamida	Acaricida Insecticida
^{1, 2} Imazalil	C ₁₄ H ₁₄ Cl ₂ N ₂ O	Imidazole	Fungicida
Imazapyr	C ₁₃ H ₁₅ N ₃ O ₃	Imidazolina	Herbicida
Imazaquin	C ₁₇ H ₁₇ N ₃ O ₃	Imidazolinona	Herbicida
^{1, 3} Imidacloprid	C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂	Neonicotinoide	Insecticida
Indaziflam	C ₁₆ H ₂₀ FN ₅	Triazina	Herbicida
Indoxacarb	C ₂₂ H ₁₇ ClF ₃ N ₃ O ₇	Oxadiazine	Insecticida
^{1, 2} Iprodione	C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₃	Dicarboximida	Fungicida
Iprovalicarb I	C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O ₃	Carbamate	Fungicida
Iprovalicarb II	C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O ₃	Carbamate	Fungicida
¹ Cybutryne (Irgarol 1051)	C ₁₁ H ₁₉ N ₅ S	Triazine	Herbicida
¹ Isazofos	C ₉ H ₁₇ ClN ₃ O ₃ PS	Organofosforado	Insecticida - nematicida
¹ Isofenphos	C ₁₅ H ₂₄ NO ₄ PS	Organofosforado	Insecticida
Isofetamid	C ₂₀ H ₂₅ NO ₃ S	Amide	Fungicida
Isoprocarb	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂	Carbamato	Insecticida
Isoproturon	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O	Urea	Herbicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
Isoxaflutole	C ₁₅ H ₁₂ F ₃ NO ₄ S	Oxiacetamida	Herbicida
Isoxathion	C ₁₃ H ₁₆ NO ₄ PS	Organofosforado	Insecticida
¹ Kresoxim-methyl	C ₁₈ H ₁₉ NO ₄	Strobilurin	Fungicida - bactericida
^{1,2} Lenacil	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₂	Uracil	Herbicida
^{1,3} Linuron	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O ₂	Urea	Herbicida
^{1,2,3} Malathion	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Malaoxon (Malathion-O-analog)	C ₁₀ H ₁₉ O ₇ PS	Sin clasificación	Metabolito del malathion
Mandipropamid	C ₂₂ H ₂₂ ClNO ₄	Mandelamide	Fungicida
^{1,2} Mecarbam	C ₁₀ H ₂₀ NO ₅ PS ₂	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2,3} Mefenoxam	C ₁₅ H ₂₁ NO ₄	Anilida	Fungicida
¹ Mepanipyrim	C ₁₄ H ₁₃ N ₃	Anilino pirimidina	Fungicida
Mepronil	C ₁₇ H ₁₉ NO ₂	Benzanilide	Fungicida
Mesotrione	C ₁₄ H ₁₃ NO ₇ S	Sulfonamida	Herbicida
^{1,2} Metalaxyl	C ₁₅ H ₂₁ NO ₄	Acylalanine	Fungicida
Metamitron	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O	Triazinone	Herbicida
¹ Metazachlor	C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O	Chloroacetamide	Herbicida
^{1,2} Metconazole	C ₁₇ H ₂₂ ClN ₃ O	Triazole	Fungicida
Metobromuron	C ₉ H ₁₁ BrN ₂ O ₂	Urea	Herbicida
Methabenzthiazuron	C ₁₀ H ₁₁ N ₃ OS	Urea	Herbicida
^{1,2} Methacrifos	C ₇ H ₁₃ O ₅ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Methamidophos	C ₂ H ₈ NO ₂ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Methidathion	C ₆ H ₁₁ N ₂ O ₄ PS ₃	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Methiocarb	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂ S	Carbamate	Insecticida
Methomyl	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	Carbamato	Acaricida Insecticida
¹ Methoprotryne	C ₁₁ H ₂₁ N ₅ OS	Triazine	Herbicida
Methoxychlor	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂	Organoclorado	Insecticida, Sustancia veterinaria
¹ Methoxyfenozide	C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O ₃	Diacilhidracina	Insecticida
Metosulam	C ₁₄ H ₁₃ Cl ₂ N ₅ O ₄ S	Triazolopyrimidine	Herbicida
Metoxuron	C ₁₀ H ₁₃ ClN ₂ O ₂	Urea	Herbicida
Metribuzin	C ₈ H ₁₄ N ₄ OS	Triazinone	Herbicida
Metsulfuron-methyl	C ₁₄ H ₁₅ N ₅ O ₆ S	Sulfonylurea	Herbicida
^{1,2} Mevinphos	C ₇ H ₁₃ O ₆ P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Milbemectin A3	C ₃₁ H ₄₄ O ₇	Macrófido	Insecticida
Mirex	C ₁₀ Cl ₁₂	Organoclorado	Insecticida
¹ Molinate	C ₉ H ₁₇ NOS	Thiocarbamate	Herbicida
¹ Monocrotophos	C ₇ H ₁₄ NO ₅ P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Monolinuron	C ₉ H ₁₁ ClN ₂ O ₂	Urea	Herbicida
^{1,2} Myclobutanil	C ₁₅ H ₁₇ ClN ₄	Triazole	Fungicida
Naled	C ₄ H ₇ Br ₂ Cl ₂ O ₄ P	Organofosforado	Insecticida, Acaricida
^{1,2} Napropamide	C ₁₇ H ₂₁ NO ₂	Amida	Herbicida
Nicosulfuron	C ₁₅ H ₁₈ N ₆ O ₆ S	Sulfonylurea	Herbicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Nitenpyram	C ₁₁ H ₁₅ ClN ₄ O ₂	Neonicotinoide	Insecticida
Norflurazon	C ₁₂ H ₉ ClF ₃ N ₃ O	Pyridazinone	Herbicida
^{1,3} Novaluron	C ₁₇ H ₉ ClF ₈ N ₂ O ₄	Benzoylurea	Insecticide
¹ Nuarimol	C ₁₇ H ₁₂ ClFN ₂ O	Pyrimidine	Fungicida
^{1,2,3} o,p'-DDE	C ₁₄ H ₈ Cl ₄	Organoclorado	Insecticida
² O,p'-DDD	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₄	Organoclorado	Insecticida
² O,p'-DDT	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	Organoclorado	Insecticida
¹ Ofurace	C ₁₄ H ₁₆ ClNO ₃	Phenylamide	Fungicida
^{1,3} Omethoate	C ₅ H ₁₂ NO ₄ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Oryzalin	C ₁₂ H ₁₈ N ₄ O ₆ S	Dinitroanilina	Herbicida
^{1,2,3} Oxadixyl	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₄	Fenilamida	Fungicida
¹ Oxamyl	C ₇ H ₁₃ N ₃ O ₃ S	Carbamato	Insecticida Nematicida
Oxathiapiprolin	C ₂₄ H ₂₂ F ₅ N ₅ O ₂ S	Piperidinil tiazol isoxazolinás	Fungicida
¹ Oxydemeton-methyl	C ₆ H ₁₅ O ₄ PS ₂	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Oxyfluorfen	C ₁₅ H ₁₁ ClF ₃ NO ₄	Nitrofenil	Herbicida
^{1,2,3} Paclobutrazol	C ₁₅ H ₂₀ ClN ₃ O	Triazole	Regulador de crecimiento
Paraoxon-ethyl	C ₁₀ H ₁₄ NO ₆ P	Organofosforado	(Metabolito) Acaricida Insecticida
¹ Paraoxon-methyl	C ₈ H ₁₀ NO ₆ P	Organofosforado	(Metabolito) Acaricida Insecticida
^{1,2} Parathion	C ₁₀ H ₁₄ NO ₃ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Parathion Methyl	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Penconazole	C ₁₃ H ₁₅ Cl ₂ N ₃	Triazole	Fungicida
^{1,2,3} Pendimethalin	C ₁₃ H ₁₉ N ₃ O ₄	Dinitroanilina	Herbicida
¹ Pentachloroanilina (metabolito de quintoceno)	C ₆ H ₂ Cl ₅ N	Anilida	Metabolito
¹ Pentachloronitrobenzene (Quintoceno)	C ₆ Cl ₅ NO ₂	Organoclorado	Fungicida
¹ Pentachlorophenol	C ₆ HCl ₅ O	Organoclorado	Fungicida Insecticida
^{1,2,3} Permethrin	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	Pyretroide	Insecticida
^{1,2} Phenothrin	C ₂₃ H ₂₆ O ₃	Pyretroide	Insecticida
Phenthoate	C ₁₂ H ₁₇ O ₄ PS ₂	Organofosforado	Insecticida, Acaricida
^{1,2} Phorate	C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Phosalone	C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Phosmet	C ₁₁ H ₁₂ NO ₄ PS ₂	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Phosphamidon	C ₁₀ H ₁₉ ClNO ₅ P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Phoxim	C ₁₂ H ₁₅ N ₂ O ₃ PS	Organofosforado	Insecticida
Phthalamide	C ₈ H ₅ NO ₂	Imida	Metabolito
² Picoxystrobin	C ₁₈ H ₁₆ F ₃ NO ₄	Strobilurina	Fungicida
Pindone	C ₁₄ H ₁₄ O ₃	Indandione	Raticida
¹ Piperonyl butoxide	C ₁₉ H ₃₀ O ₅	Sin clasificación	Sinérgico

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Piperophos	C ₁₄ H ₂₈ NO ₃ PS ₂	Organofosforado	Herbicida
^{1,2} Pirimicarb	C ₁₁ H ₁₈ N ₄ O ₂	Carbamato	Insecticida
^{1,2} Pirimiphos- metyl	C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Probenazole	C ₁₀ H ₉ NO ₃ S	Benzothiazol	Bactericida Fungicida
¹ Prochloraz	C ₁₅ H ₁₆ Cl ₃ N ₃ O ₂	Imidazole	Fungicida
^{1,2} Procymidone	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ NO ₂	Dicarboximida	Fungicida
^{1,2} Profenofos	C ₁₁ H ₁₅ BrClO ₃ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Prometryn	C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S	Triazine	Herbicida
Propachlor	C ₁₁ H ₁₄ ClNO	Chloroacetamide	Herbicida
¹ Propamocarb	C ₉ H ₂₀ N ₂ O ₂	Carbamate	Fungicida
¹ Propanil	C ₉ H ₉ Cl ₂ NO	Anilida	Herbicida
^{1,2} Propargite	C ₁₉ H ₂₆ O ₄ S	azufrado	Acaricida
¹ Propazine	C ₉ H ₁₆ CIN ₅	Triazine	Herbicida
Propetamphos	C ₁₀ H ₂₀ NO ₄ PS	Organofosforado	Insecticida, acaricida, sustancia veterinaria
^{1,2,3} Propiconazole	C ₁₅ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₂	Triazole	Fungicida
^{1,2,3} Propoxur	C ₁₁ H ₁₅ NO ₃	Carbamato	Insecticida
¹ Propyzamide	C ₁₂ H ₁₁ Cl ₂ NO	Benzamida	Herbicida
Prosulfuron	C ₁₅ H ₁₆ F ₃ N ₅ O ₄ S	Sulfonylurea	Herbicida
Pymetrozine	C ₁₀ H ₁₁ N ₅ O	Triazina	Insecticida
^{1,3} Pyraclostrobin	C ₁₉ H ₁₈ CIN ₃ O ₄	Triazole	Fungicida
¹ Pyraflufen-ethyl	C ₁₅ H ₁₃ Cl ₂ F ₃ N ₂ O ₄	Phenylpyrazole	Herbicida - desecante
Pyrazolynate	C ₁₉ H ₁₆ Cl ₂ N ₂ O ₄ S	Benzoylpyrazole	Herbicida
^{1,2} Pyrazophos	C ₁₄ H ₂₀ N ₃ O ₅ PS	Fosforothilate	Fungicida
Pyrethrins	C ₄₃ H ₅₆ O ₈	Piretrina	Insecticida
Pyridaben	C ₁₉ H ₂₅ CIN ₂ OS	Pyridazinone	Insecticida-Acaricida
¹ Pyridaphenthion	C ₁₄ H ₁₇ N ₂ O ₄ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Pyrimethanil	C ₁₂ H ₁₃ N ₃	Anilina	Fungicida
Pyriofenone	C ₁₈ H ₂₀ ClNO ₅	Benzoylpyridine	Fungicida
^{1,2} Pyriproxyfen	C ₂₀ H ₁₉ NO ₃	Piridina	Insecticida
^{1,2} Quinalphos	C ₁₂ H ₁₅ N ₂ O ₃ PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Quinoxifen	C ₁₅ H ₈ Cl ₂ FNO	Quinoline	Fungicida
¹ Quizalofop-P-ethyl	C ₁₉ H ₁₇ CIN ₂ O ₄	Aryloxyphenoxypropionat e	Herbicida
¹ Rotenone	C ₂₃ H ₂₂ O ₆	Rotenona	Insecticida
Sethoxydim	C ₁₇ H ₂₉ NO ₃ S	Cyclohexanediona	Herbicida
¹ Simazine	C ₇ H ₁₂ CIN ₅	Triazine	Herbicida
¹ Simetryn	C ₈ H ₁₅ N ₅ S	Triazine	Herbicida
¹ Spinetoram	C ₄₂ H ₆₉ NO ₁₀	Lactona macrocíclica	Insecticida
¹ Spinosad	C ₄₁ H ₆₅ NO ₁₀	Spinosyn	Insecticida
¹ Spirodiclofen	C ₂₁ H ₂₄ Cl ₂ O ₄	Ácido tetrónico	Acaricida Insecticida
Spiromesifen	C ₂₃ H ₃₀ O ₄	Ácido tetrónico	Insecticida Acaricida
¹ Spirotetramat	C ₂₁ H ₂₇ NO ₅	Carboniloxi	Insecticida
¹ Spiroxamine	C ₁₈ H ₃₅ NO ₂	Anilina	Fungicida

Nombre	Formula molecular	Clasificación química	Modo de acción
¹ Sulfallate	C ₈ H ₁₄ ClNS ₂	Thiocarbamate	Herbicida
Sulfentrazone	C ₁₁ H ₁₀ Cl ₂ F ₂ N ₄ O ₃ S	Triazolinona	Herbicida
Sulfosulfuron	C ₁₆ H ₁₈ N ₆ O ₇ S ₂	Sulfonylurea	Herbicida
¹ Sulfoxaflor	C ₁₀ H ₁₀ F ₃ N ₃ OS	Sulfoxamina	Insecticida
¹ Tau-Fluvalinate	C ₂₆ H ₂₂ ClF ₃ N ₂ O ₃	Piretroide sintético	Insecticida, Acaricida, sustancia veterinaria
^{1, 2} Tebuconazole	C ₁₆ H ₂₂ ClN ₃ O	Triazole	Fungicida
¹ Tebufenozide	C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O ₂	Diacylhydrazine	Insecticida
^{1, 2, 3} Tebufenpyrad	C ₁₈ H ₂₄ ClN ₃ O	Pyrazole	Acaricida
¹ Tebuthiuron	C ₉ H ₁₆ N ₄ OS	Urea	Herbicida
¹ Tecnazene	C ₆ HCl ₄ NO ₂	Clorofenilo	Fungicida, regulador de crecimiento
¹ Teflubenzuron	C ₁₄ H ₆ Cl ₂ F ₄ N ₂ O ₂	Benzoylurea	Insecticida
² Tefluthrin	C ₁₇ H ₁₄ ClF ₇ O ₂	Pyretroide	Insecticida
Tepraloxydim	C ₁₇ H ₂₄ ClNO ₄	Cyclohexadione	Herbicida
^{1, 2} Terbacil	C ₉ H ₁₃ CLN ₂ O ₂	Urea	Herbicida
^{1, 2} Terbufos	C ₉ H ₂₁ O ₂ PS ₃	Organofosforado	Insecticida Nematicida
^{1, 2} Terbutylazine	C ₉ H ₁₆ ClN ₅	Triazina	Herbicida
^{1, 2} Tetrachlorvinphos	C ₁₀ H ₉ Cl ₄ O ₄ P	Organofosforado	Acaricida
¹ Tetraconazole	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ F ₄ N ₃ O	Triazole	Fungicida
^{1, 2} Tetradifon	C ₁₂ H ₆ Cl ₄ O ₂ S	Organoclorado	Acaricida
^{1, 2} Tetramethrin	C ₁₉ H ₂₅ NO ₄	Pyretroide	Insecticida
Tetramethylthiuram disulfide (Tiram)	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	Dithiocarbamate	Fungicida
Theta-cypermethrin	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃	Pyretroide	Insecticida
^{1, 3} Thiabendazole	C ₁₀ H ₇ N ₃ S	Benzimidazole	Fungicida
¹ Thiocloprid	C ₁₀ H ₉ ClN ₄ S	Neonicotinoide	Insecticida
Thiadiazuron	C ₉ H ₈ N ₄ OS	Urea	Herbicida
^{1, 3} Thiamethoxam	C ₈ H ₁₀ ClN ₅ O ₃ S	Neonicotinoide	Insecticida
¹ Thiazopyr	C ₁₆ H ₁₇ F ₅ N ₂ O ₂ S	Pyridine	Herbicida
¹ Thiobencarb (Benthiocarb)	C ₁₂ H ₁₆ ClNOS	Thiocarbamate	Herbicida
¹ Thiodicarb	C ₁₀ H ₁₈ N ₄ O ₄ S ₃	Carbamato oxime	Insecticida Múscida
Thiopante Methyl	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S ₂	Benzimidazol	Fungicida
^{1, 2} Tolclofos-Methyl	C ₉ H ₁₁ Cl ₂ O ₃ PS	Organofosforado	Fungicida
¹ Triadimefon	C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂	Triazole	Fungicida
^{1, 2, 3} Triadimenol	C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂	Triazole	Fungicida
^{1, 2} Tri-allate	C ₁₀ H ₁₆ Cl ₃ NOS	Thiocarbamate	Herbicida
Triasulfuron	C ₁₄ H ₁₆ ClN ₅ O ₅ S	Sulfonylurea	Herbicida
Triazophos	C ₁₂ H ₁₆ N ₃ O ₃ PS	Organofosforado	Insecticida, acaricida, nematicida
Tributyl phosphate	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	Organofosforado	Herbicida, Insecticida
¹ Trichloronate	C ₁₀ H ₁₂ Cl ₃ O ₂ PS	Organofosforado	Insecticida
¹ Trichlorphon	C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P	Organofosforado	Insecticida
¹ Tricyclazole	C ₉ H ₇ N ₃ S	Reductasa	Fungicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Tridemorph	C ₁₉ H ₃₉ NO	Morfolina	Fungicida
^{1, 2} Trifloxystrobin	C ₂₀ H ₁₉ F ₃ N ₂ O ₄	Strobilurina	Fungicida
¹ Triflumizole	C ₁₅ H ₁₅ ClF ₃ N ₃ O	Imidazole	Fungicida
¹ Triflumuron	C ₁₅ H ₁₀ ClF ₃ N ₂ O ₃	Benzolyurea	Insecticida
^{1, 2} Trifluralin	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	Dinitroanilina	Herbicida
^{1, 2} Triphenyl phosphate	C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	Organofosforado	Sin clasificación
¹ Triticonazole	C ₁₇ H ₂₀ ClN ₃ O	Triazole	Fungicida
¹ Vamidotion	C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Vinclozolin	C ₁₂ H ₉ Cl ₂ NO ₃	Oxazole	Fungicida
Warfarin	C ₁₉ H ₁₆ O ₄	Coumarin	Rodenticida
^{1, 2, 3} Zeta-Cypemethrin	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃	Piretroide	Insecticida
^{1, 2} Zoxamide	C ₁₄ H ₁₆ Cl ₃ NO ₂	Benzamida	Fungicida

Fuente: Instituto Nacional de ecología y cambio climático (INECC). ¹Plaguicida considerado dentro del alcance Acreditado aguacate. ²Plaguicida considerado dentro del alcance Acreditado berries. ³Plaguicida considerado dentro del marco analítico que ampara la autorización Cofepris.

5. IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS Y ESTADO DE REVISIÓN DEL DOCUMENTO

<i>Revisión</i>	<i>No. Solicitud</i>	<i>Fecha de emisión</i>	<i>Fecha de entrada en vigor</i>
A	018-14	2014-10-15	2014-10-15
B	012-15	2015-04-13	2015-05-30
C	020-15	2015-07-01	2015-07-01
D	021-15	2015-09-02	2015-09-07
E	024-15	2015-10-26	2015-10-26
F	024-16	2016-08-16	2016-08-16
G	021-17	2017-06-24	2017-07-01
H	008-19	2019-04-15	2019-04-26
I	021-19	2019-08-28	2019-09-02
J	009-20	2020-04-29	2020-04-29
K	020-20	2020-09-29	2020-10-05
L	021-21	2021-12-16	2021-12-20
M	021-22	2022-10-06	2022-10-17

--Fin del documento--