

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: Basado en la metodología de QuEChERS; European Standard Method EN 15662 y AOAC Official Method 2007.01 usando Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas-Masas (GC/MS/MS) y Cromatografía de Líquidos de Alta resolución acoplada a Espectrometría de Masas-Masas (LC/MS/MS).

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 B00.04.02.05.580.-3234/2019, vigente a partir de 09 de agosto de 2019 al 09 de agosto de 2021.

4. LISTADO DE PLAGUICIDAS ANALIZADOS EN TEKNOLAB

Nombre	Formula molecular	Clasificación química	Modo de acción
² 4, 4'-DDE	C14H8Cl4	Organoclorado	Insecticida
² 4,4'-DDT	C14H9Cl5	Organoclorado	Insecticida
² 4,4'-DDD	C14H10Cl4	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} 2,6-Dichlorobenzonitrile	C6H3Cl2CN	Organoclorado	Herbicida
2,4-D	C8H6Cl2O3	Clorofenoxi	Herbicida
2,4-DB	C10H10Cl2O3	Clorofenoxi	Herbicida
^{1,2} 2,4-d methyl ester	C9H8Cl2O3	Clorofenoxi	Herbicida
¹ Abamectin	(B1a)C48H72O14/ (B1b)C47H70O14	Ivermectin	Acaricida Insecticida
¹ Acephate	C4H10NO3PS	Organofosforado	Insecticida
Acequinocyl	C24H32O4	Quinona	Acaricida
¹ Acetamiprid	C10H11ClN4	Acetamida	Insecticida
¹ Acibenzolar-S-Methyl	C8H6N2OS2	Benzothiazole	Fungicida
Acrinathrin	C26H21F6NO5	Organofluorado	Insecticida
Aldicarb	C7H14N2O2S	Carbamato	Insecticida-Acaricida

Nombre	Formula molecular	Clasificación química	Modo de acción
Aldicarb sulfoxide	C7H14N2O3S	Carbamato	Insecticida-Acaricida
² Aldrin	C12H8CL6	Organoclorado	Insecticida
¹ Alpha-Cypermethrin	C22H19Cl2NO3	Piretroide	Insecticida
Anilazina	C9H5Cl3N4	Triazina	Fungicida
Asulam	C8H10N2O4S	Carbamato	Herbicida
^{1,2} Aminocarb	C11H16N2O2	Methyl-carbamato	Insecticida
Atrazina	C8H14ClN5	Triazina	Herbicida
¹ Azimphos ethyl	C12H16N3O3PS2	Organofosforado	Acaricida
¹ Azimphos methyl	C10H12N3O3PS2	Organofosforado	Acaricida
^{1,2} Azoxystrobin	C22H17N3O5	Strobilurin	Fungicida
^{1,2} Benalaxyl	C20H23NO3	Anilida	Fungicida
¹ Bendiocarb	C11H13NO4	Carbamato	Insecticida
Benfuracarb	C20H30N2O5S	Carbamato	Insecticida Nematicida
Benomyl	C14H18N4O3	Benzimidazole	Fungicida
Bensulide	C14H24NO4PS3	Organofosforado	Herbicida
¹ Bentazon	C10H12N2O3S	Tiadiazina	Herbicida
¹ Bifenazate	C17H20N2O3	Hydrazina	Acaricida Insecticida
^{1,2} Bifenthrin	C23H22ClF3O2	Pyrethroide	Acaricida Insecticida
Beta-Cyfluthrin	C22H18Cl2FNO3	Piretroide	Insecticida
Beta-Cypermethrin	C22H19Cl2NO3	Piretroide	Insecticida
^{1,2} BHC-Alpha	C6H6CL6	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} Bitertanol	C20H23N3O2	Triazole	Fungicida
^{1,2} Boscalid	C18H12Cl2N2O	Anilida	Fungicida
^{1,2} Bromacil	C9H13BrN2O2	Uracil	Herbicida
² Bromopropilate	C17H16BR2O3	Benzilate	Acaricida
¹ Buprofezin	C16H23N3OS	Tiadiazina	Insecticida
^{1,2} Cadusafos	C10H23O2PS2	Organofosforado	Insecticida Nematicida
² Captan	C9H8CL3NO2S	Triazole	Fungicida
¹ Carbaryl	C12H11NO2	Carbamato	Insecticida
¹ Carbendazim	C9H9N3O2	Benzimidazole	Fungicida
¹ Carbofuran	C12H15NO3	Carbamato	Insecticida Nematicida
¹ Carbosulfan	C20H32N2O3S	Carbamato	Insecticida
^{1,2} Carfentrazone-ethyl	C15H14Cl2F3N3O 3	Triazolinona	Herbicida
Chlorobenzilate	C ₁₆ H ₁₄ Cl ₂ O ₃	Organoclorado	Acaricida
¹ Chlorantraniliprole	C18H14BrCl2N5O 2	Pyrazole	Insecticida
^{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	C12H14CL3O4P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Chlorfluazuron	C20H9CL3F5N3O 3	Organoclorado	Insecticida
¹ Chlormequat chloride	C5H13CLNCL	Organoclorado	Inhibidor
^{1,2} Chlorobenzilate	C16H14CL2O3	Organoclorado	Insecticida, acaricida


<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
Chlorothalonil	C8Cl4N2	Chloronitrile	Fungicida
¹ Chloroxuron	C15H15ClN2O2	Urea	Herbicida
^{1,2} Chlorpropham	C10H12ClNO2	Carbamato	Herbicida
^{1,2} Chlorpyrifos	C9H11Cl3NO3PS	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Chlorpyrifos Methyl	C7H7Cl3NO3PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Chlorthal-dimethyl	C10H6Cl4O4	Aftalato	Herbicida
² Chlozolate	C13H11Cl2NO5	Oxazolidin	Fungicida
¹ cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide (THPI)	C8H9NO2	Sin clasificación	Metabolito del captan
Clethodim	C17H26ClNO3S	Ciclohexadiona	Herbicida
^{1,2} Clodinafop-propargyl	C17H13ClFNO4	Piridina	Herbicida
¹ Clofentezine	C14H8Cl2N4	Tetrazina	Acaricida
^{1,2} Clomazone	C12H14ClNO2	Isoxazolidione	Herbicida
Clopyralid	C6H3Cl2NO2	Piridina	Herbicida
¹ Clothianidin	C6H8ClN5O2S	Neonicotinoide	Insecticida
^{1,2} Coumaphos	C14H16ClO5PS	Fosforothilate	Insecticida
¹ Cyazofamid	C13H13ClN4O2S	Imidazol	Fungicida
² Cyflufenamid	C ₂₀ H ₁₇ F ₅ N ₂ O ₂	Amida	Fungicida
² Cyfluthrin	C22H18Cl2FNO3	Piretroide	Insecticida
Cyhalothrin-gamma	C23H19ClF3NO3	Piretroide	Insecticida
^{1,2} Cyhalothrin-lambda	C23H19Cl3NO3	Piretroide	Insecticida
Cymoxanil	C7H10N4O3	Acetamida	Fungicida
¹ Cypermethrin	C22H19Cl2NO3	Piretroide	Insecticida
² Cyproconazole	C15H18ClN3O	Triazol	Fungicida
^{1,2} Cyprodinil	C14H15N3	Anilino pirimidina	Fungicida
¹ Cyromazine	C6H10N6	Triazina	Acaricida
^{1,2} Deltamethrin	C22H19Br2NO3	Pyrethroide	Insecticida
² Demeton-S-methyl	C6H15O3PS2	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Diazinon	C12H21N2O3PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Dicofol	C ₁₄ H ₉ Cl ₅ O	Organoclorado	Insecticida
¹ Dicrotofos	C8H16NO5P	Organofosforado	Insecticida
Dichlobenil	C ₇ H ₃ Cl ₂ N	Organoclorado	Herbicida
Dichlofluanid	C9H11Cl2FN2O2S 2	Sulfamida	Fungicida
¹ Dichlorvos	C4H7Cl2O4P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Dieldrin	C12H8Cl6O	Organoclorado	Insecticida
¹ Diethofencarb	C14H21NO4	Carbamato, N-fenil	Fungicida
^{1,2} Difenoconazole	C19H17Cl2N3O3	Triazole	Fungicida
¹ Diflubenzuron	C14H9ClF2N2O2	Benzoilurea	Insecticida
¹ Dimethoate	C5H12NO3PS2	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Dimethomorph	C21H22ClNO4	Morfolina	Fungicida
^{1,2} Dimoxystrobin	C19H22N2O3	Strobilurina	Fungicida
^{1,2} Diniconazole	C15H17Cl2N3O	Triazol	Fungicida
¹ Diphenylamine	C12H11N	Aniline	Fungicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
^{1,2} Disulfoton	C8H19O2PS3	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Diuron	C9H10Cl2N2O	Urea	Herbicida
Dodine	C15H33N3O2	Guanidina	Fungicida
¹ Emamectin Benzoate (B1a)	C56H81NO15	Ácido benzoico	Insecticida
² Endosulfan alfa	C9H6Cl6O3S	Organoclorado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Endosulfan beta	C9H6Cl6O3S	Organoclorado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Endosulfan sulfato	C9H6Cl6O4S	Organoclorado	Acaricida Insecticida
² Endrin	C12H8Cl6O	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} Epoxiconazole	C17H13ClFN3O	Triazole	Fungicida
^{1,2} Esfenvalerante	C25H22ClNO3	Pyretroide	Insecticida
^{1,2} Etaconazole	C14H15Cl2N3O2	Conazole	Fungicida
Ethephon	C2H6ClO3P	Ácido fosfónico	Regulador
^{1,2} Ethiofencarb	C11H15NO2S	Carbamato	Insecticida
^{1,2} Ethion	C9H22O4P2S4	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Ethoxyquin	C14H19NO	Quinolina	Fungicida
^{1,2} Etofenprox	C25H28O3	Piretroide	Insecticida
^{1,2} Etoxazole	C21H23F2NO2	Oxazoline	Fungicida
^{1,2} Famoxadone	C22H18N2O4	Strobilurina	Fungicida
^{1,2} Fenamidone	C17H17N3OS	Imidazol	Fungicida
^{1,2} Fenamifos	C13H22NO3PS	Organofosforado	Insecticida Nematicida
^{1,2} Fenarimol	C17H12Cl2N2O	Pirimidina	Fungicida
^{1,2} Fenazaquin	C20H22N2O	Quinazolina	Acaricida Insecticida
^{1,2} Fenbuconazole	C19H17ClN4	Triazol	Fungicida
Fenbutatin Oxide	C60H78OSn2	Organoestañoso	Acaricida
¹ Fenhexamid	C14H17Cl2NO2	Hidroxyanilida	Fungicida
^{1,2} Fenitrothion	C9H12NO5PS	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Fenobucarb	C12H17NO2	Carbamato	Insecticida
¹ Fenoxaprop ethyl	C18H16ClNO5	Benzoxazole	Herbicida
¹ Fenoxycarb	C17H19NO4	Carbamato	Insecticida
^{1,2} Fenpropathrin	C22H23NO3	Pyretroide	Acaricida Insecticida
^{1,2} Fenpropimorph	C20H33NO	Morfolina	Fungicida
¹ Fenpyroximate	C24H27N3O4	Pyrazole	Acaricida
^{1,2} Fenthion	C10H15O3PS2	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Fenvalerate	C25H22ClNO3	Piretroide	Insecticida
^{1,2} Fipronil	C12H4Cl2F6N4OS	Fenilpirazole	Insecticida
¹ Flonicamid	C9H6F3N3O	Amida	Insecticida
Fluazifop	C15H12F3NO4	Fenoxi	Herbicida
Fluazinam	C13H4Cl2F6N4O4	Fenilpiridinamina	Fungicida
^{1,2} Flucythrinate	C26H23F2NO4	Piretroide	Insecticida
Flubendiamide	C ₂₃ H ₂₂ F ₇ IN ₂ O ₄ S	Amida	Insecticida
^{1,2} Fludioxonil	C12H6F2N2O2	Fenilpirrol	Fungicida
^{1,2} Flumioxazin	C19H15FN2O4	Phtalimida	Herbicida
¹ Fluometuron	C10H11F3N2O	Fenilurea	Herbicida
¹ Fluoxastrobin	C21H16ClFN4O	Strobilurina	Fungicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Flupyradifurone	C12H11CLF2N2O 2	Butenolide	Insecticida
¹ Fluridone	C19H14F3NO	Piridina	Herbicida
Fluroxypyr	C7H5Cl2FN2O3	Piridinoxi	Herbicida
¹ Flutriafol	C16H13F2N3O	Conazol	Fungicida
¹ Folpet	C9H4Cl3NO2S	Phtalimida	Fungicida
¹ Forchlorfenuron	C12H10ClN3O	Citoquinina	Regulador de crecimiento
¹ Formetanate	C11H15N3O2	Carbamato	Insecticida
^{1,2} Fosthiazate	C9H18NO3PS2	Organofosforado	Insecticida Nematicida
² Heptachlor epoxide	C10H5Cl7O	Organoclorado	Insecticida
^{1,2} Hexaconazole	C14H17Cl2N3O	Triazole	Fungicida
^{1,2} Hexazinone	C12H20N4O2	Triazinone	Herbicida
¹ Hexaclorobenceno	C6Cl6	Organoclorado	Fungicida
¹ Hexythiazox	C17H21ClN2O2S	Carboxamida	Acaricida Insecticida
^{1,2} Imazalil	C14H14Cl2N2O	Imidazole	Fungicida
Imazapyr	C13H15N3O3	Imidazolina	Herbicida
Imazaquin	C17H17N3O3	Imidazolinona	Herbicida
¹ Imidacloprid	C9H10ClN5O2	Neonicotinoide	Insecticida
Ioxinyl	C7H3I2NO	Benzonitrilo	Herbicida
^{1,2} Iprodione	C13H13Cl2N3O3	Dicarboximida	Fungicida
^{1,2} Lenacil	C13H18N2O2	Uracil	Herbicida
^{1,2} Lindane	C6H6Cl6	Organoclorado	Insecticida
¹ Linuron	C9H10Cl2N2O2	Urea	Herbicida
^{1,2} Malathion	C10H19O6PS2	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Malaoxon	C10H19O6PS2	Sin clasificación	Metabolito del malathion
^{1,2} Mecarbam	C10H20NO5PS2	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Mefenoxam	C15H21NO4	Anilida	Fungicida
Mesotrione	C ₁₄ H ₁₃ N ₇ S	Sulfonamida	Herbicida
¹ Mepanipyrim	C14H13N3	Anilino pirimidina	Fungicida
^{1,2} Metalaxyl	C15H21NO4	Acylalanine	Fungicida
^{1,2} Metconazole	C17H22ClN3O	Triazole	Fungicida
^{1,2} Methacrifos	C7H13O5PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Methamidophos	C2H8NO2PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Methidathion	C6H11N2O4PS3	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Methomyl	C5H10N2O2S	Carbamato	Acaricida Insecticida
¹ Methoxyfenozide	C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O ₃	Diacilhidracina	Insecticida
^{1,2} Mevinphos	C7H13O6P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Monocrotophos	C7H14NO5P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Monolinuron	C9H11ClN2O2	Urea	Herbicida
^{1,2} Myclobutanil	C15H17ClN4	Triazole	Fungicida
^{1,2} Napropamide	C17H21NO2	Amida	Herbicida
¹ Nitenpyram	C11H15ClN4O2	Neonicotinoide	Insecticida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Novaluron	C17H9CLF8N2O4	Benzoylurea	Insecticide
^{1,2} o,p'-DDE	C14H8Cl4	Organoclorado	Insecticida
² O,p'-DDD	C14H10Cl4	Organoclorado	Insecticida
² O,p'-DDT	C14H9Cl5	Organoclorado	Insecticida
¹ Omethoate	C5H12NO4PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Oryzalin	C12H18N4O6S	Dinitroanilina	Herbicida
^{1,2} Oxadixyl	C14H18N2O4	Fenilamida	Fungicida
¹ Oxamyl	C7H13N3O3S	Carbamato	Insecticida Nematicida
¹ Oxydemeton-methyl	C6H15O4PS2	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Oxyfluorfen	C15H11ClF3NO4	Nitrofenil	Herbicida
^{1,2} Paclobutrazol	C15H20ClN3O	Triazole	Regulador de crecimiento
^{1,2} Parathion	C10H14NO5PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Parathion Methyl	C8H10NO5PS	Organofosforado	Insecticida
^{1,2} Penconazole	C13H15Cl2N3	Triazole	Fungicida
^{1,2} Pendimethalin	C13H19N3O4	Dinitroanilina	Herbicida
¹ Pentachlorophenol	C6HCl5O	Organoclorado	Fungicida Insecticida
Pentachloronitrobenzeno (quintoceno)	C6Cl5NO2	Chlorobenceno	Fungicida
¹ Pentachloroanilina (metabolito de quintoceno)	C6H2Cl5N	Anilida	Metabolito
^{1,2} Permethrin	C21H20Cl2O3	Pyretroide	Insecticida
Phthalamide	C8H5NO2	Imida	Metabolito
² Phenothrin	C23H26O3	Pyretroide	Insecticida
^{1,2} Phorate	C7H17O2PS3	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Phosalone	C12H15ClNO4PS2	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Phosmet	C11H12NO4PS2	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Phosphamidon	C10H19ClNO5P	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Phoxim	C12H15N2O3PS	Organofosforado	Insecticida
² Picoxystrobin	C18H16F3NO4	Strobilurina	Fungicida
¹ Piperonyl butoxide	C19H30O5	Sin clasificación	Sinérgico
^{1,2} Pyrimicarb	C11H18N4O2	Carbamato	Insecticida
^{1,2} Pyrimiphos- metyl	C11H20N3O3PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Probenazole	C10H9NO3S	Benzothiazol	Bactericida Fungicida
¹ Prochloraz	C15H16Cl3N3O2	Imidazole	Fungicida
^{1,2} Procymidone	C13H11Cl2NO2	Dicarboximida	Fungicida
^{1,2} Profenofos	C11H15BrClO3PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
¹ Propamocarb	C9H20N2O2	Carbamate	Fungicida
¹ Propanil	C9H9Cl2NO	Anilida	Herbicida
^{1,2} Propargite	C19H26O4S	azufrado	Acaricida
^{1,2} Propiconazole	C15H17Cl2N3O2	Triazole	Fungicida
^{1,2} Propoxur	C11H15NO3	Carbamato	Insecticida
¹ Propyzamide	C12H11Cl2NO	Benzamida	Herbicida
¹ Pyraclostrobin	C19H18ClN3O4	Triazole	Fungicida

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
^{1,2} Pyrazophos	C14H20N3O5PS	Fosforothilate	Fungicida
¹ Pyridaphenthion	C14H17N2O4PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
^{1,2} Pyrimethanil	C12H13N3	Anilina	Fungicida
^{1,2} Pyriproxyfen	C20H19NO3	Piridina	Insecticida
^{1,2} Quinalphos	C12H15N2O3PS	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Quinomethionate	C10H6N2O2S2	Quinolina	Acaricida Fungicida
¹ Rotenone	C23H22O6	Rotenona	Insecticida
Sethoxydim	C17H29NO3S	Cyclohexanediona	Herbicida
¹ Simazine	C7H12ClN5	Triazine	Herbicida
¹ Spinetoram	C42H69NO10	Lactona macrocíclica	Insecticida
¹ Spinosad	C41H65NO10	Spinosyn	Insecticida
¹ Spirodiclofen	C21H24Cl2O4	Ácido tetrónico	Acaricida Insecticida
Spiromesifen	C23H30O4	Ácido tetrónico	Insecticida Acaricida
¹ Spirotetramat	C21H27NO5	Carboniloxi	Insecticida
¹ Spiroxamine	C18H35NO2	Anilina	Fungicida
Sulfentrazone	C11H10Cl2F2N4O3S	Triazolinona	Herbicida
¹ Sulfoxaflor	C ₁₀ H ₁₀ F ₃ N ₃ OS	Sulfoxamina	Insecticida
^{1,2} Tebuconazole	C16H22ClN3O	Triazole	Fungicida
¹ Tebufenozide	C22H28N2O2	Diacylhydrazine	Insecticida
^{1,2} Tebufenpyrad	C18H24ClN3O	Pyrazole	Acaricida
¹ Tebuthiuron	C9H16N4OS	Urea	Herbicida
¹ Teflubenzuron	C14H6Cl2F4N2O2	Benzoylurea	Insecticida
^{1,2} Terbacil	C9H13ClN2O2	Urea	Herbicida
^{1,2} Terbufos	C9H21O2PS3	Organofosforado	Insecticida Nematicida
^{1,2} Terbutylazine	C9H16ClN5	Triazina	Herbicida
² Tefluthrin	C17H14ClF7O2	Pyretroide	Insecticida
² Tetradifon	C12H6Cl4O2S	Organoclorado	Acaricida
^{1,2} Tetrachlorfenvinphos	C10H9Cl4O4P	Organofosforado	Acaricida
² Tetramethrin	C19H25NO4	Pyretroide	Insecticida
Tetramethylthiuram disulfide	C6H12N2S4	Dithiocarbamate	Fungicida
Theta-cypermethrin	C22H19Cl2NO3	Pyretroide	Insecticida
¹ Thiabendazole	C10H7N3S	Benzimidazole	Fungicida
¹ Thiacloprid	C10H9ClN4S	Neonicotinoide	Insecticida
Thiadiazuron	C9H8N4OS	Urea	Herbicida
¹ Thiamethoxam	C8H10ClN5O3S	Neonicotinoide	Insecticida
¹ Thiodicarb	C10H18N4O4S3	Carbamato oxime	Insecticida Múscida
Thiopantate Methyl	C12H14N4O4S2	Benzimidazol	Fungicida
^{1,2} Tolclofos-Methyl	C9H11Cl2O3PS	Organofosforado	Fungicida
¹ Triadimefon	C14H16ClN3O2	Triazole	Fungicida
^{1,2} Triadimenol	C14H18ClN3O2	Triazole	Fungicida
^{1,2} Tri-allate	C10H16Cl3NOS	Thiocarbamato	Herbicida
¹ Trichlorphon	C4H8Cl3O4P	Organofosforado	Insecticida
¹ Tricyclazole	C9H7N3S	Reductasa	Fungicida

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

<i>Nombre</i>	<i>Formula molecular</i>	<i>Clasificación química</i>	<i>Modo de acción</i>
¹ Tridemorph	C19H39NO	Morfolina	Fungicida
² Trifloxystrobin	C20H19F3N2O4	Strobilurina	Fungicida
¹ Triflumizole	C15H15ClF3N3O	Imidazole	Fungicida
¹ Triflumuron	C15H10ClF3N2O3	Benzolyurea	Insecticida
^{1,2} Trifluralin	C13H16F3N3O4	Dinitroanilina	Herbicida
² Triphenyl phosphate	C18H15O4P	Organofosforado	Sin clasificación
Uniconazole	C15H18CLN3	Conazole	Fungicida
¹ Vamidotion	C8H18NO4PS2	Organofosforado	Acaricida Insecticida
Warfarin	C ₁₉ H ₁₆ O ₄	Coumarin	Rodenticida
^{1,2} Zeta-Cypemethrin	C22H19Cl2NO3	Piretroide	Insecticida
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.

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

--Fin del documento--