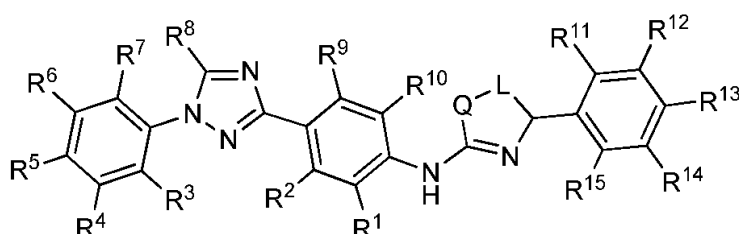


Reivindicamos

1. Una molécula que tiene la siguiente fórmula



en donde:

(A) R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^9 , y R^{10} son, cada uno independientemente, H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, OH, alquil(C₁-C₄), alquenil(C₂-C₄), haloalquil (C₁-C₄), alcoxi(C₁-C₄), haloalcoxi(C₁-C₄), o cicloalquil(C₃-C₆), en donde cada alquilo, alquenilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, y cicloalquilo, se sustituye opcionalmente con uno o más sustituyentes, en donde cada sustituyente es independientemente H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, OH, alquil(C₁-C₄), alquenil(C₂-C₄), haloalquil(C₁-C₄), alcoxi(C₁-C₄), haloalcoxi(C₁-C₄), o cicloalquil(C₃-C₆);

(B) R^8 es H;

(C) L es un conector que es alquil C₁-C₄, alquenil C₂-C₄, o haloalquil C₁-C₄, en donde cada alquilo, alquenilo, y haloalquilo, se sustituye opcionalmente con uno o más sustituyentes, en donde cada sustituyente es independientemente F, Cl, CN, OH, u oxo;

(D) R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} , y R^{15} son, cada uno independientemente, H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, OH, alquil(C₁-C₄), haloalquil(C₁-C₄), alcoxi(C₁-C₄), o haloalcoxi(C₁-C₄), en donde cada alquilo, alcoxi, y haloalquilo, se sustituye opcionalmente con uno o más sustituyentes, en donde cada sustituyente es independientemente F, Cl, CN, OH, u oxo; y

(E) Q es O o S.

2. Una molécula de acuerdo con la reivindicación 1 en donde R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 , R^{10} , R^{14} , y R^{15} son H.

3. Una molécula de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde R^5 es CF_3 o OCF_3 .

4. Una molécula de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde Q es O o S.

5. Una molécula de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde L es $-CH_2-$ o $-CH_2CH_2-$.

6. Una molécula de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde R^{11} , R^{12} , y R^{13} es H, F, Cl, Br, o I.

7. Una molécula de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde R^{12} es CH_3 .

8. Una molécula de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde R^{13} es CH_3 , OCH_3 , CF_3 , o OCF_3 .

9. Una molécula de acuerdo con la reivindicación 1 en donde:

(A) R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^9 , y R^{10} son, cada uno independientemente, H, haloalquil C_1-C_4 , o haloalcoxi C_1-C_4 ;

(B) R^8 es H;

(C) L es un conector que es alquil C_1-C_4 ;

(D) R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} , y R^{15} son, cada uno independientemente, H, F, Cl, Br, alquil C_1-C_4 , haloalquil C_1-C_4 , alcoxi C_1-C_4 , o haloalcoxi C_1-C_4 ; y

(E) Q se selecciona de O o S.

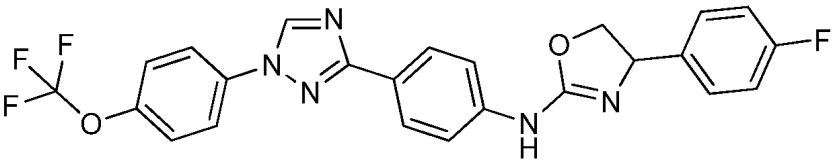
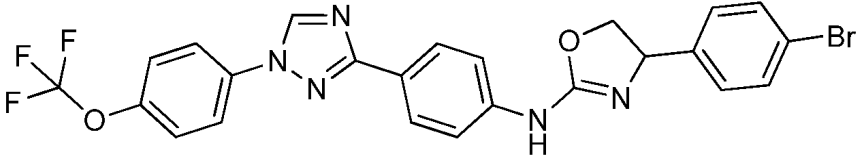
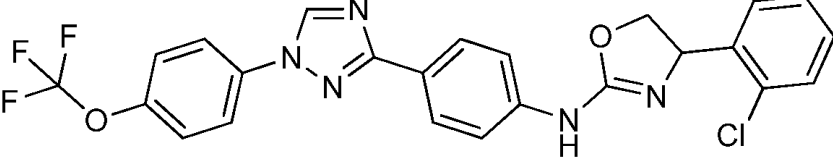
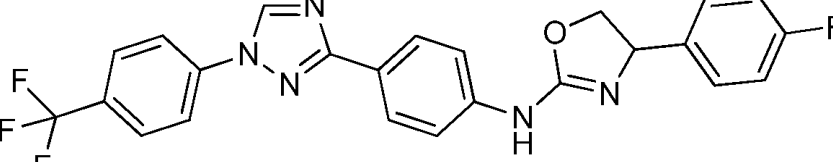
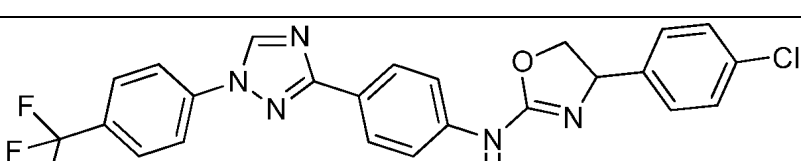
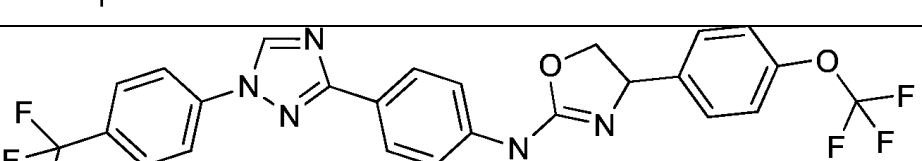
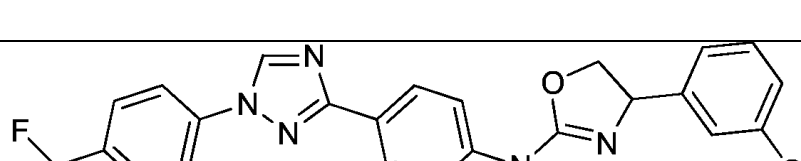
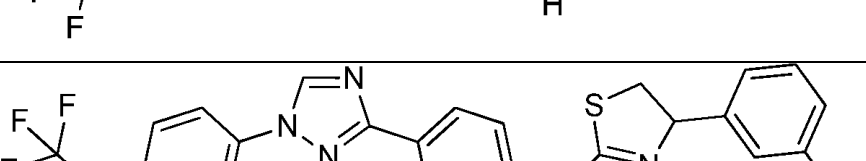
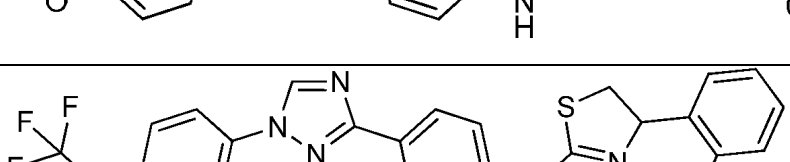
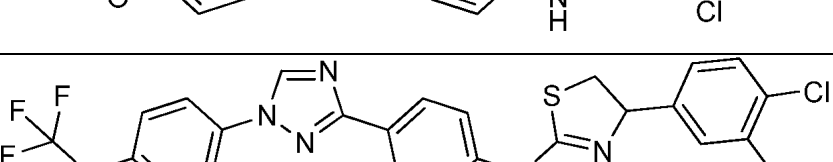
10. Una molécula de acuerdo con la reivindicación 1 en donde:

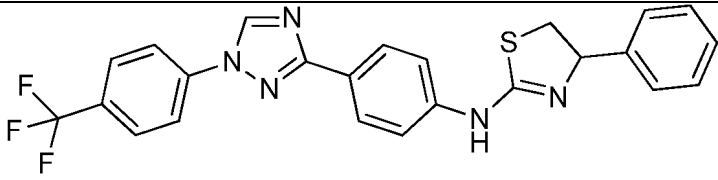
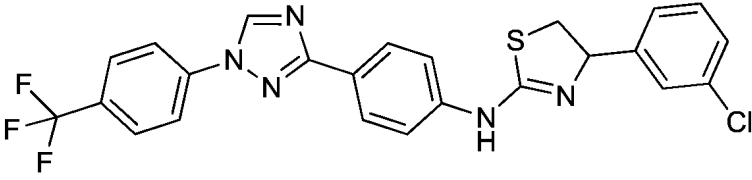
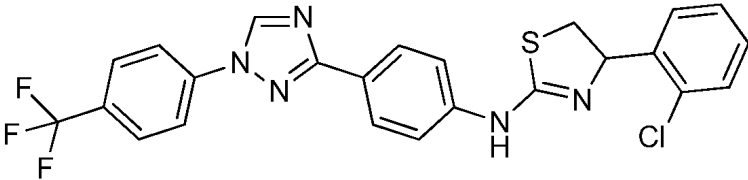
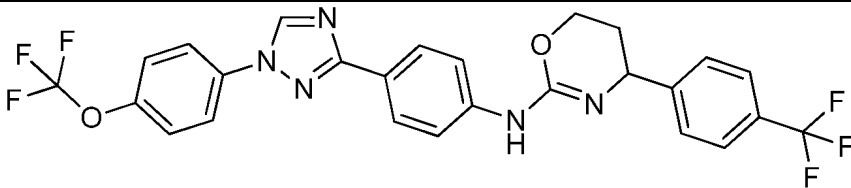
(A) R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^9 , y R^{10} son, cada uno independientemente, H, haloalquil C_1-C_4 , o haloalcoxi C_1-C_4 ;

- (B) R^8 es H;
- (C) L es un conector que es alquil C₁-C₄;
- (D) R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} , y R^{15} son, cada uno independientemente, H, Cl, Br, haloalquil C₁-C₄, o haloalcoxi C₁-C₄; y
- (E) Q es O.

11. Una molécula de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la citada molécula se selecciona de una de las siguientes moléculas

n.º	Estructura
F1	
F2	
F3	
F4	
F5	
F6	
F7	

F8	
F9	
F11	
F15	
F16	
F17	
F18	
F29	
F30	
F31	

F34	
F40	
F41	
F45	

12. Una composición plaguicida que comprende una molécula de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes y un portador.

13. Una composición plaguicida de acuerdo con la reivindicación 12 que comprende además uno o más compuestos que tienen un modo de acción seleccionado de: inhibidores de acetilcolinesterasa (AChE); antagonistas de canal cloruro regulados por GABA (*ácido gamma aminobutírico*); moduladores del canal de sodio; agonistas de acetilcolina nicotínica (nAChR); activadores alostéricos del receptor de acetilcolina nicotínica (nAChR); activadores de canal de cloruro; imitadores de la hormona juvenil; inhibidores no específicos (multi-sitio) misceláneos; bloqueadores de alimentación de homoptero selectivos; inhibidores de crecimiento de garrapatas; disruptores microbianos de membranas del intestino medio de insectos; inhibidores de la ATP sintasa mitocondrial; desacopladores de la fosforilación oxidativa mediante la disrupción de la gradiente de protones; bloqueadores de canal del receptor de la acetilcolina nicotínica (nAChR); inhibidores de la biosíntesis de quitina, tipo 0; inhibidores de la síntesis de quitina, tipo 1; disruptor de muda, Dipteran; agonistas de receptor de ecdisona; agonistas de receptor de octopamina; inhibidores del transporte de electrones del complejo III mitocondrial; inhibidores del transporte de electrones del complejo I mitocondrial; bloqueadores de canal de sodio dependiente del voltaje; inhibidores

de acetil CoA carboxilasa; inhibidores del transporte de electrones del complejo IV mitocondrial; inhibidores del transporte de electrones del complejo II mitocondrial; y moduladores del receptor de rianodina.

14. Una composición plaguicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones de composiciones plaguicidas precedentes que comprende uno o más de los siguientes compuestos - bromuro de (3-etoxipropil)mercurio, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropeno, 1- metilciclopropeno, 1-naftol, 2-(octiltio)etanol, ácido 2,3,5-tri-yodobenzoico, 2,3,6-TBA, 2,3,6-TBA-dimetilamonio, 2,3,6-TBA-litio, 2,3,6-TBA-potasio, 2,3,6- TBA-sodio, 2,4,5-T, 2,4,5-T-2-butoxipropilo, 2,4,5-T-2-etilhexilo, 2,4,5-T-3-butoxipropilo, 2,4,5-TB, 2,4,5-T-butometilo, 2,4,5-T-butotilo, 2,4,5-T-butilo, 2,4,5-T- isobutilo, 2,4,5-T-isoctilo, 2,4,5-T-isopropilo, 2,4,5-T-metilo, 2,4,5-T-pentilo, 2,4,5-T-sodio, 2,4,5-T-trietilamonio, 2,4,5-T-trolamina, 2,4-D, 2,4-D-2-butoxipropilo, 2,4-D-2-etilhexilo, 2,4-D-3-butoxipropilo, 2,4-D-amonio, 2,4-DB, 2,4-DB-butilo, 2,4-DB-dimetilamonio, 2,4-DB-isoctilo, 2,4-DB-potasio, 2,4-DB-sodio, 2,4-D-butotilo, 2,4-D-butilo, 2,4-D-dietilamonio, 2,4-D-dimetilamonio, 2,4-D-diolamina, 2,4-D-dodecilamonio, 2,4-DEB, 2,4-DEP, 2,4-D-etilo, 2,4-D-heptilamonio, 2,4-D-isobutilo, 2,4-D-isoctilo, 2,4-D-isopropilo, 2,4-D-isopropilamonio, 2,4-D-litio, 2,4-D-metilo, 2,4-D-metilo, 2,4-D-octilo, 2,4-D- pentilo, 2,4-D-potasio, 2,4-D-propilo, 2,4-D-sodio, 2,4-D-tefurilo, 2,4-D-tetradecilamonio, 2,4-D-trietilamonio, 2,4-D-tris(2-hidroxipropil) amonio, 2,4-D-trolamina, 2iP, cloruro de 2-metoxietilmercurio, 2-fenilfenol, 3,4-DA, 3,4-DB, 3,4-DP, 4-aminopiridina, 4-CPA, 4-CPA-diolamina, 4-CPA-potasio, 4-CPA-sodio, 4- CPB, 4-CPP, alcohol 4-hidroxifenilico, sulfato de 8-hidroxiquinolina, 8-fenilmercurioxiquinolina, abamectina, ácido abscísico, ACC, acefato, acequinocil, acetamiprid, acetion, acetoclor, acetofós, acetoprol, acibenzolar, acibenzolar-S- metilo, acifluorfen, acifluorfen-metilo, acifluorfen-sodio, aclonifen, acrep, acrinatrina, acroleína, acrilonitrilo, acipetacs, acipetacs-cobre, acipetacs-zinc, afidopiropen, afoxolaner, alaclor, alanicarb, albendazol, aldicarb, aldimorf, aldoxicarb, aldrina, aletrain, alicina, alidocloro, alosamidina, alloxidim, alloxidim-sodio, alcohol alílico, alixicarb, alorac, alfa-cipermetrina, alfa-endosulfán, ametocladin, ametridione, ametrina, amibuzin, amicarbazona, amicartiazol, amidition, amidoflumet, amidosulfurón, aminocarb, aminociclopiraclor, aminociclopiracloro-metil, aminociclopiraclor-potasio, aminopiralida, aminopiralida-potasio, aminopiralid-tris(2-hidroxipropil)amonio, amiprofós-metilo, amiprofós, amisulbrom, amitón, amitón oxalato, amitraz, amitrol, sulfamato de amonio, amonio α -naftalenacetato,

amobam, ampropilfós, anabasina, sulfato de anabasina, ancimidol, anilazina, anilofós, anisurón, antraquinona, antu, afolato, aramite, óxido arsenioso, asomate, aspirin, asulam, asulam-potasio, asulam-sodio, atidación, atraton, atrazinea aureofungina, aviglicina, aviglicina clorhidrato, azaconazol, azadiractina, azafenidina, azametifós, azimsulfurón, azinfós-etilo, azinfós-metilo, aziprotrina, azithiram, azobenceno, azociclotina, azotoato, azoxistrobina, bachmedesh, barbano, hexafluorosilicato de bario, polisulfuro de bario, bartrina, BCPC, beflubutamid, benalaxil, benalaxil-M, benazolina, benazolina-dimetilamonio, benazolina-etilo, benazolina-potasio, bencarbazona, benclotiaz, bendiocarb, benfluralin, benfuracarb, benfuresate, benodanil, benomil, benoxacor, benoxafós, benquinox, bensulfurón, bensulfurón-metil, bensulida, bensultap, bentalurón, bentazón, bentazón-sodio, bentiavalicarb, bentiavalicarb-isopropilo, bentiazol, bentrail, benzadox, benzadox-amonio, cloruro de benzalconio, benzamacril, benzamacril-isobutilo, benzamorf, benzfendizona, benzipram, benzobiciclona, benzofenap, benzofluor, ácido benzohidroxámico, benzovindiflupir, benzoximato, benzoilprop, benzoilprop-etilo, benztiazurón, benzoato de bencilo, benciladenina, berberina, cloruro de berberina, beta-ciflutrina, beta-cipermetrina, betoxazina, biciclopirona, bifenazate, bifenox, bifentrina, bifujunzhi, bilanafós, bilanafós-sodio, binapacril, bingqingxiao, bioaletrina, bioetanometrina, biopermetrina, bioresmetrina, bifenil, bisazir, bismertiazol, bispiribac, bispiribac-sodio, bistriflurón, bitertanol, bitionol, bixafén, blasticidina-S, bórax, mezcla de Burdeos, ácido bórico, boscalid, brasinolida, brasinolida-etilo, brevicomin, brodifacum, brofenvalerato, broflutrinato, bromacilo, bromacilo-litio, bromacilo-sodio, bromadiolona, brometalina, brometrina, bromfenvinfós, bromoacetamida, bromobonil, bromobutide, bromociclen, bromo-DDT, bromofenoxim, bromofós, bromofós-etilo, bromopropilato, bromotalonil, bromoxinil, bromoxinil butirato, bromoxinil heptanoato, bromoxinil octanoato, bromoxinil-potasio, bromopirazona, bromuconazol, bronopol, bucarpolate, bufencarb, buminafós, bupirimate, buprofezin, mezcla de Borgoña, busulfán, butacarb, butaclor, butafenacil, butamifós, butatíofós, butenacloro, butetrina, butidazol, butiobate, butiurón, butocarboxim, butonate, butopironoxil, butoxicarboxim, butralín, butroxidim, buturón, butilamina, butilato, ácido cacodílico, cadusafós, cafenstrole, arseniato de calcio, clorato de calcio, cianamida de calcio, polisulfuro de calcio, calvinfós, cambendicloro, canfecloro, alcanfor, captafol, captan, carbamorf, carbanolate, carbaril, carbasulam, carbendazim, carbendazim benceno-sulfonato, carbendazim sulfito, carbetamida, carbofurano, disulfuro de carbono, tetracloruro de carbono,

carbofenotión, carbosulfán, carboxazol, carbóxido, carboxina, carfentrazona, carfentrazona-etilo, carpropamida, cartap, cartap clorhidrato, carvacrol, carvona, CDEA, celocidina, CEPC, ceralure, mezcla Cheshunt, chinometionat, quitosana, clorobentazón, clorometoxifeno, cloralosa, clorambén, clorambén-amonio, clorambén-diolamina, clorambén-metilo, clorambén-metilamonio, clorambén-sodio, cloramina fósforo, cloranfenicol, cloraniformetan, cloranilo, cloranocril, clorantraniliprol cloroazifop, cloroazifop-propargil, clorazina, clorbenside, clorbenzurón, clorbiciclen, clorbromurón, clorbufam, clordano, clordecona, clordimeformo, clordimeformo clorhidrato, clorempentrina, cloretoxifós, cloreturón, clorfenac, clorfenac-amonio, clorfenac-sodio, clorofenapir, clorfenazol, clorfenetol, clorfenprop, clorfenson, clorfensulfuro, clorfenvinfós, clorfluazurón, clorflurazol, clorfluren, clorfluren-metil, clorflurenol, clorflurenol-metil, cloridazon, clorimurón, clorimuron-etil, cloromefós, clormequat, clormequat cloruro, clornidine, clornitrofén, clorobenzilato, clorodinitronaftalenos, cloroformo, cloromebuform, clorometiurón, cloroneb, clorofacinona, clorofacinona-sodio, cloropicrin, cloropon, cloropropilato, clorotalonil, clorotolurón, cloroxurón, cloroxinil, clorfonio, clorfonio cloruro, clorphoxim, clorprazofos, clorprocarb, clorprofam, clorpirifós, clorpirifós-metilo, clorquinox, clorsulfurón, clortal, clortal-dimetil, clortal-monometilo, clortiamida, clortiofós, clozolinato, cloruro de colina, colecalciferol, cromafenozida, cinerina I, cinerina II, cinerinas, cinidón-etil, cinmetilina, cinosulfurón, ciobutide, cisanilida, cismetrina, clacifós, cletodim, climbazol, cliodinate, clodinafop, clodinafop-propargil, cloetocarb, clofencet, clofencet-potasio, clofentezina, ácido clofíbrico, clofop, clofop-isobutil, clomazona, clomeprop, cloprop, cloproxidim, clopiralid, clopiralid-metil, clopiralid-olamina, clopiralid-potasio, clopiralid-tris(2-hidroxipropil)amonio, cloquintocet, cloquintocet-mexil, cloransulam, cloransulam-metil, closantel, clotianidin, clotrimazol, cloxifonac, cloxifonac-sodio, CMA, codlelure, colofonato, acetato de cobre, acetoarsenita de cobre, arseniato de cobre, carbonato de cobre, hidróxido de cobre básico, naftenato de cobre, oleato de cobre, oxiclouro de cobre, silicato de cobre, sulfato de cobre, cromato de zinc y cobre, cumaclor, cumafuril, cumafós, cumatetralil, cumitoato, cumoxistrobina, cumoxistrobina, CPMC, CPMF, CPPC, credazine, cresol, crimidine, crotamiton, crotoxifos, crufomate, criolite, cue-lure, cufraneb, cumilurón, cuprobam, óxido cuproso, curcumenol, cianamida, cianatrina, cianicina, cianofenfós, cianofós, ciantoato, ciantraniliprol ciazofamida, cibutrina, ciclafuramid, ciclanilida, ciclaniliprol cicletrina, cicloato, cicloheximida, cicloprate, cicloprotrina, ciclopirimorate, ciclosulfamurón, cicloxaprid, cicloxidim, ciclurón, cianopirafen, ciflufenamid,

ciflumetofen, ciflutrina, cihalofof, cihalofof-butil, cihalotrina, cihexatín, cimiazol, cimiazole clorhidrato, cimoxanil, ciometrinil, cipendazol, cipermetrina, ciperquat, ciperquat cloruro, cifenotrina, ciprazine, ciprazol, ciproconazol, ciprodinil, ciprofuram, cipromid, ciprosulfamida, ciromazine, citioate, daimurón, dalapón, dalapón-calcio, dalapón-magnesio, dalapón-sodio, daminozide, dayoutong, dazomet, dazomet-sodio, DBCP, d-camphor, DCIP, DCPTA, DDT, debacarb, decafentin, decarbofurano, ácido dehidroacético, delaclor, deltametrina, demefión, demefión-O, demefión-S, demetona, demetona-metil, demetona-O, demetona-O-metil, demetona-S, demetona-S-metil, demetona-S-metilsulfona, desmedifam, desmetrina, *d*-fanshiluquebingjuzhi, diafentiurón, dialifós, dialato, diamidafós, tierra de diatomeas, diazinón, ftalato de dibutilo, succinato de dibutilo, dicamba, dicamba-diglicolamina, dicamba-dimetilamonio, dicamba-diolamina, dicamba-isopropilamonio, dicamba-metilo, dicamba-olamina, dicamba-potasio, dicamba-sodio, dicamba-trolamina, dicapthon, diclobenil, diclofentiión, diclofluanida, diclona, dicloralurea, diclorbenzurón, diclorflurenol, diclorflurenol-metil, dicloromate, dicloromid, diclorofén, dicloroprop, dicloroprop-2-etilhexilo, dicloroprop-butotilo, dicloroprop-dimetilamonio, dicloroprop-etilamonio, dicloroprop-isotilo, dicloroprop-metilo, dicloroprop-P, dicloroprop-P-2-etilhexilo, dicloroprop-P-dimetilamonio, dicloroprop-potasio, dicloroprop-P-potasio, dicloroprop-P-sodio, dicloroprop-sodio, diclorvós, diclorzoline, diclobutrazol, diclocymet, diclofop, diclofop-metil, diclomezina, diclomezina-sodio, diclorán, diclosulam, dicofol, dicumarol, dicresil, dicrotofós, diciclanil, diciclonon, dieldrin, dienoclor, dietamquat, dietamquat dicloruro, dietatil, dietatil-etil, dietofencarb, dietholate, dietil pirocarbonato, dietiltoluamida, difenacum, difenoconazol, difenopenten, difenopenten-etil, difenoxurón, difenzoquat, difenzoquat metilsulfato, difetialone, diflovidazin, diflubenzurón, diflufenicán, diflufenzopir, diflufenzopir-sodio, diflumetorim, dikegulac, dikegulac-sodio, dilor, dimatif, dimeflutrina, dimefox, dimefurón, dimepiperate, dimetaclona, dimetan, dimetacarb, dimetaclor, dimetametrina, dimetenamid, dimetenamid-P, dimetipin, dimetirimol, dimetoato, dimetomorf, dimetrina, dimetil carbato, dimetil ftalato, dimetilvinfós, dimetilan, dimexano, dimidazon, dimoxistrobina, dinex, dinex-diclexine, dingjunezuo, diniconazol, diniconazol-M, dinitramina, dinobuton, dinocap, dinocap-4, dinocap-6, dinoclon, dinofenato, dinopenton, dinoprop, dinosam, dinoseb, dinoseb acetato, dinoseb-amonio, dinoseb-diolamina, dinoseb-sodio, dinoseb-trolamina, dinosulfon, dinotefuran, dinoterb, dinoterb acetato, dinoterbon, diofenolan, dioxabenzofós, dioxacarb, dioxatiión, diphacinona, diphacinone-sodio, difenamid, difenil sulfona,

difenilamina, dipropalin, dipropetrina, dipirithione, diquat, diquat dibromuro, disarlure, disul, disulfiram, disulfotón, disul-sodio, ditalimfós ditianón, ditiocrofós, ditioéter, ditiopir, diurón, d-limoneno, DMPA, DNOC, DNOC-amonio, DNOC-potasio, DNOC-sodio, dodemorf, dodemorf acetato, dodemorf benzoato, dodicin, dodicin clorhidrato, dodicin-sodio, dodina, dofenapin, dominicalure, doramectina, drazoxolon, DSMA, dufulin, EBEP, EBP, ecdisterona, edifenfós, eglinazina, eglinazina-etilo, emamectina, emamectina benzoato, EMPC, empentrina, endosulfán, endotal, endotal-diamonio, endotal-dipotasio, endotal-disodio, endotion, endrina, enestroburina, enoxastrobina, EPN, epocholeone, epofenonane, epoxiconazol, eprinomectina, epronaz, EPTC, erbon, ergocalciferol, erlujixiancaoan, esdépalléthrine, esfenvalerato, esprocarb, etacelasil, etaconazol, etafós etem, ethaboxam, ataclor, etalfluralina, etametsulfurón, etametsulfurón-metil, etaproclor, etefón, etidimurón, etiofencarb, etiolato, etión, etiozin, etiprol etirimol, etoato-metil, etofumesato, etohexadiol, etoprofós, etoxifeno, etoxifeno-etil, etoxiquin, etoxisulfurón, eticlozato, formiato de etilo, etil α -naftalenacetato, etil-DDD, etileno, dibromuro de etileno, dicloruro de etileno, óxido de etileno, etilicina, etilmercurio 2,3-dihidroxiopropil mercaptida, acetato de etilmercurio, bromuro de etilmercurio, cloruro de etilmercurio, fosfato de etilmercurio, etinofen, etinopromid, etobenzanid, etofenprox, etoxazol, etridiazol, etrimfós eugenol, EXD, famoxadona, famphur, fenamidona, fenaminosulf, fenaminstrobina, fenamifos, fenapanil, fenarimol, fenasulam, fenazaflor, fenazaquin, fenbuconazol, óxido de fenbutatina, fenclorazol, fenclorazol-etil, fenclorofós, fenclorim, fenatacarb, fenflutrina, fenfuram, fenhexamida, fenitropan, fenitrotrion, fenjuntong, fenobucarb, fenoprop, fenoprop-3-butoxiopropil, fenoprop-butometil, fenoprop-butetil, fenoprop-butil, fenoprop-isocetil, fenoprop-metil, fenoprop-potasio, fenotiocarb, fenoxacrim, fenoxanil, fenoxaprop, fenoxaprop-etil, fenoxaprop-P, fenoxaprop-P-etil, fenoxasulfona, fenoxicarb, fenciclonil, fenpiritrina, fenpropatrín, fenpropidin, fenpropimorf, fenpirazamina, fenpiroximato, fenquinotrione, fenridazon, fenridazon-potasio, fenridazon-propil, fenson, fensulfotion, fenteracol, fentiaprop, fentiaprop-etilo, fentiión, fentiión-etilo, fentín, fentín acetato, fentín cloruro, fentín hidróxido, fentrazamida, fentrifanil, fenurón, fenurón TCA, fenvalerato, ferbam, ferimzona, sulfato ferroso, fipronil, flamprop, flamprop-isopropil, flamprop-M, flamprop-metil, flamprop-M-isopropil, flamprop-M- metil, flazasulfurón, flocumafen, flometoquin, flonicamid, florasulam, fluacrypirim, fluazifop, fluazifop-butil, fluazifop-metil, fluazifop-P, fluazifop-P-butil, fluazinam, fluazolate, fluazurón, flubendiamida, flubenzimine, flucarbazona, flucarbazona-sodio, flucetosulfurón, flucloralina,

flucofurón, fluciclofurón, flucitrinato, fludioxonil, fluenetil, fluensulfone, flufenacet, flufenerim, flufenican, flufenoxurón, flufenoxistrobina, flufenprox, flufenpir, flufenpir-etil, flufiprol, fluhexafon, flumetrina, flumetover, flumetralin, flumetsulam, flumezin, flumiclorac, flumiclorac-pentil, flumioxazina, flumipropin, flumorf, fluometurón, fluopicolide, fluopiram, fluorbenside, fluoridamid, fluoroacetamida, fluorodifen, fluoroglicofen, fluoroglicofen-etil, fluoroimida, fluoromidine, fluoronitrofen, fluotiurón, fluotrimazol, fluoxastrobina, flupoxam, flupropacil, flupropadine, flupropanato, flupropanato-sodio, flupiradifurone, flupirsulfurón, flupirsulfurón-metil, flupirsulfurón-metil-sodio, fluquinconazol, fluralaner, flurazol, flurenol, flurenol-butyl, flurenol-metil, fluridona, flurocloridona, fluroxipir, fluroxipir-butometil, fluroxipir-metilheptil, flurprimidol, flursulamid, flurtamona, flusilazol, flusulfamida, flutiacet, flutiacet-metilo, flutianil, flutolanil, flutriafol, fluvalinato, fluxapirroxad, fluxofenim, folpet, fomesafén, fomesafén-sodio, fonofón, foramsulfurón, forclorfenurón, formaldehído, formetanato, formetanato clorhidrato, formotión, formparanato, formparanato clorhidrato, fosamina, fosamina-amonio, fosetil, fosetil-aluminio, fosmetilan, fospirate, fostiazate, fostietan, frontalín, fuberidazol, fucaojing, fucaomi, funaihecaoling, fufentiourea, furalane, furalaxil, furametrina, furametpir, furatiocarb, furcarbanil, furconazol, furconazol-cis, furetrina, furfural, furilazol, furmeciclox, furofanato, furiloxifen, gamma-cihalotrina, gamma-HCH, genit, ácido giberélico, giberelinas, gliftor, glufosinato, glufosinato-amonio, glufosinato-P, glufosinato-P-amonio, glufosinato-P-sodio, gliodin, glioxime, glifosato, glifosato-diamonio, glifosato-dimetilamonio, glifosato-isopropilamonio, glifosato-monoamonio, glifosato-potasio, glifosato-sesquisodio, glifosato-trimesium, flufenpirglifosine, gossyplure, grandlure, griseofulvin, guazatina, acetatos de guazatina, halacrinato, halauxifen, halauxifen-metil, halfenprox, halofenozida, halosafén, halosulfurón, halosulfurón-metilo, haloxidine, haloxifop, haloxifop-etotil, haloxifop-metil, haloxifop-P, haloxifop-P-etotil, haloxifop-P-metil, haloxifop-sodio, HCH, hemel, hempa, HEOD, heptaclor, heptaflutrina, heptenofos, heptopargil, herbimicina, heterofos, hexacloroacetona, hexaclorobenceno, hexaclorobutadieno, hexaclorofeno, hexaconazol, hexaflumurón, hexaflurate, hexalure, hexamida, hexazinona, hexiltiofós, hexitiazox, HHDN, holosulf, huancaiwo, huangcaoling, huanjunzuo, hidrametilnon, hidrargafen, cal hidratada, cianuro de hidrógeno, hidropreno, himexazol, hyquincarb, IAA, IBA, icaridin, imazalil, nitrato de imazalil, sulfato de imazalil, imazametabenz, imazametabenz-metil, imazamox, imazamox-amonio, imazapic, imazapic-amonio, imazapir, imazapir-isopropilamonio, imazaquin, imazaquin-amonio, imazaquin-metil, imazaquin-sodio, imazetapir,

imazetapir-amonio, imazosulfurón, imibenconazol, imiciafós, imidacloprid, imidaclotiz, iminoctadina, triacetato de iminoctadina, trialbesilato de iminoctadina, imiprotina, inabenfide, indanofan, indaziflam, indoxacarb, inezin, yodobonil, yodocarb, yodometano, yodosulfurón, yodosulfurón-metil, yodosulfurón-metil-sodio, iofensulfurón, iofensulfurón-sodio, ioxinil, ioxinil octanoato, ioxinil-litio, ioxinil-sodio, ipazine, ipconazol, ipfencarbazona, iprobenfós, iprodiona, iprovalicarb, iprimidam, ipsdienol, ipsenol, IPSP, isamidofós, isazofós, isobenzan, isocarbamid, isocarbofos, isocil, isodrin, isofenfós, isofenfós-metilo, isofetamid, isolan, isometiozin, isonorurón, isopolinate, isoprocab, isopropalina, isoprotiolano, isoproturón, isopirazam, isopirimol, isotioato, isotianil, isourón, isovaledione, isoxaben, isoxaclortol, isoxadifen, isoxadifen-etil, isoxaflutol, isoxapirifop, isoxation, ivermectina, izopamfós, japonilure, japotrinaz, jasmolin I, jasmolin II, ácido jasmónico, jiahuangchongzong, jiajizengxiaolin, jiaxiangjunzhi, jiecaowan, jiecaoxi, jodfenfos, hormona juvenil I, hormona juvenil II, hormona juvenil III, kadetrina, karbutilate, karetazan, karetazan-potasio, kasugamicina, clorhidrato de kasugamicina, kejunlin, kelevan, ketospiradox, ketospiradox-potasio, kinetin, kinopreno, cresoxim-metilo, kuicaoxi, lactofen, lambda-cihalotrina, latilure, arseniato de plomo, lenacil, lepimectina, leptofós, lindano, lineatin, linurón, lirimfós litlure, looplure, lufenurón, lvdingjunzhi, lvxiancaolin, litidación, MAA, malatión, hidrazida maleica, malonoben, maltodextrina, MAMA, mancopper, mancozeb, mandipropamid, mandestrobina, maneb, matrine, mazidox, MCPA, MCPA-2-etilhexil, MCPA-butotil, MCPA-butil, MCPA- dimetilamonio, MCPA-diolamina, MCPA-etil, MCPA-isobutil, MCPA-isotil, MCPA- isopropil, MCPA-metil, MCPA-olamina, MCPA-potasio, MCPA-sodio, MCPA- tioetil, MCPA-trolamina, MCPB, MCPB-etil, MCPB-metil, MCPB-sodio, mebenil, mecarbam, mecarbinzid, mecarphon, mecoprop, mecoprop-2-etilhexil, mecoprop-dimetilamonio, mecoprop-diolamina, mecoprop-etadil, mecoprop-isotil, mecoprop-metil, mecoprop-P, mecoprop-P-2-etilhexil, mecoprop-P-dimetilamonio, mecoprop-P-isobutil, mecoprop-potasio, mecoprop-P- potasio, mecoprop-sodio, mecoprop-trolamina, medimeformo, medinoterb, medinoterb acetato, medlure, mefenacet, mefenpir, mefenpir-dietil, mefluidida, mefluidida-diolamina, mefluidida-potasiom, ácido megatomoico, menazon, mepanipirima, meperflutrina, mefenato, mefosfolán, mepiquat, mepiquat cloruro, mepiquat pentaborato, mepronil, meptildinocap, cloruro mercúrico, óxido mercúrico, cloruro mercurioso, merfos, mesoprazine, mesosulfurón, mesosulfurón-metil, mesotrione, mesulfen, mesulfenfós, metaflumizona, metalaxil, metalaxil-M, metaldehído, metam, metam-amonio,

metamifop, metamitron, metam-potasio, metam-sodio, metazacloro, metazosulfurón, metazoxolon, metconazol, metepa, metflurazon, metabenzthiazurón, metacrifós, metalpropalina, metamidofós, metasulfocarb, metazol, methfuroxam, metidación, metiobencarb, metiocarb, metiopirisulfurón, metiotepa, metiozolin, metiurón, metocrotofós, metometón, metomil, metopreno, metoprotrina, metoquin-butyl, metotrina, metoxiclor, metoxifenoazida, metoxifenona, afloat de metilo, bromuro de metilo, metil eugenol, yoduro de metilo, isotiocianato de metilo, metilacetofós, metilcloroformo, metildimirón, cloruro de metileno, benzoato de metilmercurio, diciandiamida de metilmercurio, pentaclorofenóxido de metilmercurio, metiram, metobenzurón, metobromurón, metoflutrina, metolaclor, metolcarb, metominostrobina, metosulam, metoxadiazona, metoxurón, metrafenona, metribuzin, metsulfovax, metsulfurón, metsulfurón-metil, mevinfós, mexacarbate, mieshuan, milbemectina, milbemicina oxime, milneb, mipafox, mirex, MNAF, moguchun, molinate, molosultap, momfluorotrina, monalide, monisourón, ácido monocloroacético, monocrotofós, monolinurón, monosulfurón, monosulfurón-éster, monurón, monurón TCA, morfamquat, morfamquat dicloruro, moroxidina, clorhidrato de moroxidina, morfotion, morzid, moxidectina, MSMA, muscalure, miclobutanil, myclozolin, N-(etilmercurio)-*p*-toluenosulfonanilida, nabam, naftalofós, naled, naftaleno, naftalenoacetamida, anhídrido naftálico, ácidos naftoxiacéticos, naproanilida, napropamida, napropamide-M, naptalam, naptalam-sodio, natamicina, neburón, niclosamida, niclosamida-olamina, nicosulfurón, nicotina, nifluridide, nipiraclofeno, nitenpiram, nitiazine, nitalina, nitrapirin, nitrilacarb, nitrofen, nitrofluorfen, nitrostireno, nitrothal-isopropil, norbormide, norflurazon, nor nicotine, norurón, novalurón, noviflumurón, nuarimol, OCH, octaclorodipropil eter, octilinona, ofurace, ometoate, orbencarb, orfralure, ortodiclorobenceno, ortosulfamurón, oryctalure, orisastrobina, orizalina, osthol, ostramone, oxabetrinil, oxadiargil, oxadiazon, oxadixil, oxamato, oxamilo, oxapirazón, oxapirazón-dimolamina, oxapirazón-sodio, oxasulfurón, oxatiapiprolin, oxaziclomefone, oxina-cobre, ácido oxolínico, oxpoconazol, oxpoconazol fumarato, oxicarboxina, oxidemetona-metil, oxideprofós, oxidisulfoton, oxifluorfen, oximatrine, oxitetraciclina, oxitetraciclina clorhidato, paclobutrazol, paichongding, para-diclorobenceno, paraflurón, paraquat, paraquat dicloruro, paraquat dimetilsulfato, paratión, paratión-metilo, parinol, pebulato, pefurazoate, ácido pelargónico, penconazol, pencicurón, pendimetalina, penflufen, penflurón, penoxsulam, pentaclorofenol, pentaclorofenil laurato, pentanoclor, pentiopirad, pentmetrina, pentoxazona, perfluidona, permetrina, petoxamid, fenamacril, óxido de fenazina,

fenisofam, fenkapton, fenmedifam, fenmedifam-etil, fenobenzurón, fenotrina, fenproxide, fentoato, fenilmercurio urea, acetato de fenilmercurio, cloruro de fenilmercurio, derivado fenilmercurio de pirocatecol, nitrato de fenilmercurio, salicilato de fenilmercurio, forato, fosacetim, fosadona, fosdifen, fosfolán, fosfolán-metilo, fosglicina, fosmet, fosniclor, fosfamidon, fosfina, fosfocarb, fósforo, fostin, foxim, foxim-metilo, ftalida, picarbutrazox, picloram, picloram-2- etilhexilo, picloram-isocitilo, picloram-metilo, picloram-olamina, picloram-potasio, picloram-trietilamonio, picloram-tris(2-hidroxipropil)amonio, picolinafen, picoxistrobina, pindona, pindona-sodio, pinoxaden, piperalin, piperonil butóxido, piperonil cicloneno, piperofós, piproctanilo, bromuro de piproctanilo, piprotal, pirimetafós, pirimicarb, pirimioxifós, pirimifós-etilo, pirimifós-metilo, plifenate, policarbamato, polioxinas, polioxorim, polioxorim-zinc, politialan, arsenita de potasio, azida de potasio, cianato de potasio, giberelato de potasio, naftenato de potasio, polisulfuro de potasio, tiocianato de potasio, α -naftalenoacetato de potasio, *pp'*-DDT, praletrina, precoceno I, precoceno II, precoceno III, pretilacloro, primidofos, primisulfurón, primisulfurón-metil, probenazol, procloroaz, procloraz-manganeso, proclonol, prociazina, procimidona, prodiamina, profenofós, profluazol, profluralin, proflutrina, profoxidim, proglinazina, proglinazina-etil, prohexadiona, prohexadiona de calcio, prohidrojasmon, promacil, promecarb, prometon, prometrina, promurit, propacloro, propamidina, propamidina diclorhidrato, propamocarb, clorhidrato de propamocarb, propanil, propafos, propaquizafop, propargita, propartarina, propazine, propetamfós, profam, propiconazol, propineb, propisoclor, propoxur, propoxicarbazona, propoxicarbazona-sodio, propil isome, propirisulfurón, propizamida, proquinazid, prosuler, prosulfalin, prosulfocarb, prosulfurón, protidación, protiocarb, protiocarb clorhidrato, protioconazol, protiofós, protoato, protrifenbute, proxan, proxan-sodio, prinacolor, pidanon, piflubumide, pimetrozine, piracarbolid, piraclofós, piraclonil, piraclostrobin, piraflufen, piraflufen-etil, pirafluprol piramat, pirametostrobina, piraoxistrobina, pirasulfotole, pirazolinato, pirazofós, pirazosulfurón, pirazosulfurón-etilo, pirazotión, pirazoxifen, piresmetrina, piretrina I, piretrina II, piretrinas, piribambenz-isopropilo, piribambenz-propilo, piribencarb, piribenzoxim, piributicarb, piriclor, piridaben, piridafol, piridalil, piridafentión, piridato, piridinitril, pirifenox, pirifluquinazon, piriftalida, pirimetanil, pirimidifen, piriminobac, piriminobac-metilo, piriminostrobina, pirimisulfán, pirimitato, pirinurón, piriofenona, piriprol piripropanol, piriproxifen, pirisoxazol, piritiobac, piritiobac-sodio, pirolan, piroquilon, piroxasulfona, piroxsulam, piroxiclor, piroxifur, quassia, quinacetol, quinacetol sulfato, quinalfós, quinalfós-metilo, quinazamid,

quinclorac, quinconazol, quinmerac, quinoclamina, quinonamid, quinotion, quinoxifen, quintiofós, quintozenobutida, quizalofop, quizalofop-etil, quizalofop-P, quizalofop-P-etil, quizalofop-P-tefuril, quwenzhi, quyingding, rabenzazol, rafoxanide, rebemide, rescalure, resmetrina, rodetanil, rodojaponin-III, ribavirin, rimsulfurón, rotenona, ryania, saflufenacil, saijunmao, saisentong, salicylanilida, sanguinarine, santonin, schradan, scilliroside, sebutilazina, secbumeton, sedaxane, selamectina, semiamitraz, semiamitraz cloruro, sesamex, sesamolin, setoxidim, shuangjiaancaoлин, sidurón, siglure, silafluofen, silatrane, gel de sílice, siltiofam, simazine, simeconazol, simeton, simetrina, sintofen, SMA, S-metolacoloro, arsenita de sodio, azida de sodio, clorato de sodio, fluoruro de sodio, fluoroacetato de sodio, hexafluorosilicato de sodio, naftenato de sodio, ortofenilfenóxido de sodio, pentaclorofenóxido de sodio, polisulfuro de sodio, tiocianato de sodio, α -naftalenoacetato de sodio, sofamida, spinetoram, spinosad, espiroclorfen, espiromesifen, espirotetramat, espiroxamina, estreptomicina, estreptomicina sesquisulfato, esticnina, sulcatol, sulcofurón, sulcofuron-sodio, sulcotriona, sulfallate, sulfentrazone, sulfiram, sulfluramid, sulfometurón, sulfometurón-metil, sulfosulfurón, sulfotep, sulfoxaflor, sulfoxide, sulfoxime, azufre, ácido sulfúrico, fluoruro de sulfuril, sulglucapin, sulprofós, sultropen, swep, fau-fluvalinato, tavron, tazimcarb, TCA, TCA-amonio, TCA-calcio, TCA-etadil, TCA-magnesio, TCA-sodio, TDE, tebuconazol, tebufenozida, tebufenpirad, tebufloquin, tebupirimfós tebutam, tebutiurón, tecloftalam, tecnaceno, tecoram, teflubenzurón, teflutrina, tefuriltrione, tembotrione, temefos, tepa, TEPP, tepraloxidim, teraletrina, terbacil, terbucarb, terbucloro, terbufós, terbumeton, terbutilazina, terbutrina, tetciclacis, tetracloroetano, tetraclorvinfós, tetraconazol, tetradifón, tetraflurón, tetrametrina, tetrametilflutrina, tetramina, tetranactin, tetraniliprol tetrasul, sulfato de talio, tenilcloro, theta-cipermetrina, tiabendazol, tiacloprid, tiadifluor, tiametoxam, tiapronil, tiazafurón, tiazopir, ticrofós, ticiofen, tidiazimin, tidiazurón, tiencarbazona, tiencarbazona-metil, tifensulfurón, tifensulfurón-metil, tifluzamida, tiobencarb, tiocarboxime, tioclorfenphim, tiociclam, tiociclam clorhidrato, tiociclam oxalato, tiodiazol-cobre, thiodicarb, thiofanox, thiofluoximato, thiohempa, timerosal, tiometón, tionacina, tiofanato, tiofanato-metil, tioquinox, tiosemicarbazida, tiosultap, tiosultap-diamonio, tiosultap-disodium, tiosultap-monosodium, tiotepa, thiram, thuringiensin, tiadinil, tiafenacil, tiaojiean, tiocarbazil, tioclorim, tioxazafen, tioximida, tirpate, tolclorfen-metil, tolfenpirad, tolprocarb, tolpiralato, tolilfluanida, acetato de tolilmercurio, topramezona, tralcoxidim, tralocitrina, tralometrina, tralopiril, transflutrina, transpermetrina, tretamina, triacontanol, triadimefón,

triadimenol, triafamone, trialato, triamifos, triapenthenol, triarathene, triarimol, triasulfurón, triazamate, triazbutil, triaziflam, triazofós, triazoxide, tribenurón, tribenurón-metil, tribufós, óxido de tributiltina, tricamba, triclámida, triclofon, triclorometafos-3, triclaronat, triclopir, triclopir-butotil, triclopir-etil, triclopiricarb, triclopir-trietilamonio, triciclazol, tridemorf, tridiphane, trietazine, trifenmorf, trifenofós, trifloxistrobina, trifloxisulfurón, trifloxisulfurón-sodio, trifludimoxazin, triflumezopirim, triflumizol, triflumurón, trifluralina, triflusulfurón, triflusulfurón-metil, trifop, trifop-metil, trifopsime, triforina, trihidroxitriazina, trimedlure, trimetacarb, trimeturón, trinexapac, trinexapac-etil, tripreno, tripropindan, triptolide, tritac, triticonazol, tritosulfurón, trunc-call, uniconazol, uniconazol-P, urbacide, uredepa, valerato, validamicina, valifenalato, valone, vamidotión, vangard, vaniliprol, vernolato, vinclozolina, warfarina, warfarina-potasio, warfarina-sodio, xiaochongliulin, xinjunan, xiwojunan, XMC, xilaclor, xilenols, xililcarb, yishijing, zarilamid, zeatin, zengxiaoan, zeta- cipermetrina, naftenato de zinc, fosfito de zinc, tiazol de zinc, zineb, ziram, zolaprofós, zoxamida, zuomihuanglong, α -clorohidrina, α -ecdisona, α -multistriatina, y ácido α -naftalenoacético.

15. Un proceso que comprende aplicar una composición plaguicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones de composiciones plaguicidas precedentes a un locus para controlar una plaga, en una cantidad suficiente para controlar la citada plaga.