

remita original y copia del estatuto modificado al CONAMU, previamente al registro de la nueva directiva.

Art. 4.- Disponer que dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recepción de la presente resolución, la Asociación de Mujeres Senderos de Unidad, registre la directiva definitiva en la Asesoría Jurídica del CONAMU, debiendo proceder en igual forma con las directivas que se elijan en lo posterior, conforme a sus estatutos.

Art. 5.- El Consejo Nacional de las Mujeres - CONAMU velará por el cumplimiento de las disposiciones constantes en el Reglamento para la concesión de personería jurídica, control, disolución y liquidación de las organizaciones de mujeres.

Dado en Quito, a 15 de abril del 2008.

Comuníquese y publíquese.

f.) Ximena Abarca Durán, Directora Ejecutiva del CONAMU.

Nro. 029

EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL
SERVICIO ECUATORIANO DE SANIDAD
AGROPECUARIA - SESA

Considerando:

Que, corresponde al Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria, SESA, establecer las medidas fitosanitarias para garantizar la calidad fitosanitaria de las plantas, productos vegetales, productos básicos y otros artículos reglamentados que se importan y exportan del país;

Que, en el marco de la Organización Mundial del Comercio (OMC), el Acuerdo sobre la aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (AMSF) en su artículo 2 establece que los miembros tienen derecho a adoptar las medidas sanitarias y fitosanitarias necesarias para proteger la salud y la vida de las personas y de los animales o para preservar los vegetales, además el párrafo 2i del artículo VII de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) (1997), estipula que "las partes contratantes deberán establecer y actualizar, lo mejor que puedan, listas de plagas reglamentadas, con sus nombres científicos";

Que, las Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF) de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), como la NIMF Nro. 19, Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas, dan directrices para establecer listas de plagas reglamentadas;

Y.

En uso de las atribuciones legales que le concede el literal d) del Art. II del Título VIII, Libro III del Decreto Ejecutivo 3609 del Texto Unificado de la Legislación

Secundaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería, publicado en el Edición Especial Nro. 1 del Registro Oficial del 20 de marzo del 2003,

Resuelve:

Art. 1.- Establecer como plagas reglamentadas a la lista de plagas cuarentenarias no presentes en Ecuador citadas en el Anexo 1, el cual forma parte de la presente resolución.

Art. 2.- La actualización de la lista se hará de forma anual a través de una resolución del SESA.

Art. 3.- Las coordinaciones a nivel central y provincial del SESA utilizarán esta normativa en sus actividades permanentes de resguardo y prevención ante el riesgo de ingreso de plagas reglamentadas.

Art. 4.- La Lista de Plagas Reglamentadas, que detalla las plagas cuarentenarias no presentes en el Ecuador, no excluye otras que con el debido sustento científico podrán ser añadidas, ni que el SESA adopte medidas fitosanitarias para evitar su ingreso.

Art. 5.- Todas las personas naturales o jurídicas que detecten dentro del territorio nacional las plagas cuarentenarias reglamentadas inscritas en la lista, están obligadas a notificar al SESA, no pudiendo publicar su presencia mientras no se haga la verificación o diagnóstico por parte del SESA y se determine oficialmente la situación de la plaga en el país.

Art. 6.- La presente resolución entrará en vigencia a partir de su publicación en el Registro Oficial.

Dado en Quito, 24 de junio del 2008.

Comuníquese y publíquese.

f) Dr. Luis Naveda Cedeño. Director Ejecutivo del SESA.

ANEXO 1

LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN ECUADOR

ARACHNIDA

- 1 ***Aculus fockeui***
(Acarina: Eryophidae)
- 2 ***Brevipalpus californicus***
(Acarina: Tenuipalpidae)
- 3 ***Bryobia rubrioculus***
(Acarina: Tetranychidae)
- 4 ***Eptrimerus pyri***
(Acarina: Eryophidae)
- 5 ***Eutetranychus orientalis***
(Acarina: Tetranychidae)
- 6 ***Oligonychus perditus***
(Acarina: Tetranychidae)
- 7 ***Panonychus ulmi***
(Acarina: Tetranychidae)
- 8 ***Tetranychus kanzawai***
(Acarina: Tetranychidac)

BACTERIA

- ro. *Acidovorax avenae* subsp. *Avenae*
(Burkholderiales: Comamonadaceae)
- 10 *Acidovorax avenae* subsp. *Canleyae*
(Burkholderiales: Comamonadaceae)
- 11 *Acidovorax avenae* subsp. *cifro/1i*
(Burkholderiales: Comamonadaceae)
- 12 *Brenneria salicis*
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae)
- 13 *Burkholderia andropogonis* (Burkholderiales: Burkholderiaceae)
- 14 *Burkholderia caryophylli*
(Burkholderiales: Burkholderiaceae)
- 15 *Burkholderia gladioli* pv. *gladioli*
(Burkholderiales: Burkholderiaceae)
- 16 *Clavibacter michiganensis* subsp. *Insidiosus*
(Actinomycetales: Microbacteriaceae)
- 17 *Clavibacter michiganensis* subsp. *nebraskensis*
(Actinomycetales: Microbacteriaceae)
- 18 *Clavibacter michiganensis* subsp. *Sepedonicus*
(Actinomycetales: Microbacteriaceae)
- 19 *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *Flaccumfaciens*
(Actinomycetales: Microbacteriaceae)
- 20 *Erwinia tracheiphila*
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae)
- 21 *Pectobacterium chrysanthemi*
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae)
- 22 *Pectobacterium cypripedie*
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae)
- 23 *Pectobacterium rhapontid*
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae)
- 24 *Pseudomonas amygdali*
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae)
- 25 *Pseudomonas cichorii*
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae)
- 26 *Pseudomonas marginalis* pv. *marginalis*
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae)
- 27 *Pseudomonas savastanoi* pv. *Glycinea*
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae)
- 28 *Rathayibacter rathayi*
(Actinomycetales: Microbacteriaceae)
- 29 *Rathayibacter tritici*
(Actinomycetales: Microbacteriaceae)
- 30 *Rhizobium rhizogenes*
(Rhizobiales: Rhizobiaceae)
- 31 *Rhodococcus fascians*
(Actinomycetales: Nocardiaceae)
- 32 *Streptomyces ipomoeae*
(Actinomycetales: Streptomycetaceae)
- 33 *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 34 *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 35 *Xanthomonas axonopodis* pv. *alfalfae*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 36 *Xanthomonas axonopodis* pv. *begoniae*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 37 *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 38 *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 39 *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)

BACTERIA

- 40 *Xanthomonas axonopodis* pv. *manihotis*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 41 *Xanthomonas axonopodis* pv. *ricini*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 42 *Xanthomonas axonopodis* pv. *vasculorum*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 43 *Xanthomonas campestris* pv. *Citrumelo*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 44 *Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 45 *Xanthomonas campestris* pv. *mangiferaeindicae*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 46 *Xanthomonas campestris* pv. *sesami*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 47 *Xanthomonas cucurbitae*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 48 *Xanthomonas fragariae*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 49 *Xanthomonas hortorum* pv. *carotae*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) SO *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzicola*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 51 *Xanthomonas translucens* pv. *translucens*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 52 *Xanthomonas vasicola* pv. *Holcicola*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 53 *Xanthomonas vesicaloria*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 54 *Xylella fastidiosa*
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
- 55 *Xylophilus antpelinus*
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae)

CROMISTA

- 56 *Peronosclerospora maydis*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 57 *Peronosclerospora philippinensis*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 58 *Peronosclerospora sacchari*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 59 *Peronosclerospora sorgh*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 60 *Peronosclerospora sponlanea*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 61 *Peronospora hyoscyami* f sp. *tabacina*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 62 *Phytophthora boehmeriae*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 63 *Phytophthora citricola*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 64 *Phytophthora fragariae* var. *Rubi*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 65 *Phytophthora lateralis*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 66 *Phytophthora megasperma*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 67 *Phytophthora porr*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 68 *Phytophthora sojae*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 69 *Phytophthora vignae*
(Oomycetes: Peronosporales)

HONGO

CROMISTA

- 70 *Plasmopara halstedii*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 71 *Pythium deliense*
(Oomycetes: Pythiales)
- 72 *Pythium graminicola*
(Oomycetes: Pythiales)
- 73 *Pythium myriotylum*
(Oomycetes: Pythiales)
- 74 *Sclerophthora macrospora*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 75 *Sclerospora graminicola*
(Oomycetes: Peronosporales)

GASTROPODA

- 76 *Theba pisana* (Gastropoda:
Helicidae)

HONGO

- 77 *Alternaria brassicicola*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 78 *Alternaria gaisen*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 79 *Alternaria helianthi*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 80 *Alternaria mali*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 81 *Alternaria radicina*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 82 *Apiognomonina erythrostoma*
(Sordariomycetes: Diaporthales)
- 83 *Apiosporina morbosa*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 84 *Ascochyta rabiei*
(Dothideomycetes: incertae sedis)
- 85 *Atropellis pinicola*
(Ascomycetes: Heliotidales)
- 86 *Atropellis piniphila*
(Ascomycetes: Heliotidales)
- 87 *So/ansia oryzae-sativae*
(Hypocreales)
- 88 *Bipolaris incurvata*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 89 *Bipolaris victoriae*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 90 *Botryosphaeria berengeriana f. sp. pycnola*
(Dothideomycetes: Botryosphaeriales)
- 91 *Botryosphaeria laricina*
(Dothideomycetes: Botryosphaeriales)
- 92 *Botryotinia porri*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 93 *Botrytis tulipae*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 94 *Ceratocystis fagacearum*
(Sordariomycetes: Microascales)
- 95 *Ceratocystis virescens*
(Sordariomycetes: Microascales)
- 96 *Cercospora bataticola*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 97 *Cercospora elaeidis*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 98 *Claviceps africana*
(Sordariomycetes: Hypocreales)
- 99 *Claviceps gigantea*
(Sordariomycetes: Hypocreales)
- 100 *Cochliobolus carbonum*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 101 *Cochliobolus victoriae*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 102 *Colletotrichum dematium*
(Sordariomycetes: Sordariomycetes incertae sedis)
- 103 *Colletotrichum destructivum*
(Sordariomycetes: Sordariomycetes incertae sedis)
- 104 *Colletotrichum fragariae*
(Sordariomycetes: Sordariomycetes incertae sedis)
- 105 *Colletotrichum kahawae*
(Sordariomycetes: Sordariomycetes incertae sedis)
- 106 *Coniella diplodiella*
(Sordariomycetes: Diaporthales)
- 107 *Cronartium comandrae*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 108 *Cronartium comptoniae*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 109 *Cronartium ribicola*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 110 *Cryphonectria cubensis*
(Sordariomycetes: Diaporthales)
- 111 *Cryphonectria parasitica*
(Sordariomycetes: Diaporthales)
- 112 *Diaporthe vaccinii*
(Sordariomycetes: Diaporthales)
- 113 *Didymella bryoniae*
(Dothideomycetes: Dothideomycetes incertae sedis)
- 114 *Didymella lentis*
(Dothideomycetes: Dothideomycetes incertae sedis)
- 115 *Didymella ligulicola*
(Dothideomycetes: Dothideomycetes incertae sedis)
- 116 *Didymella rabiei*
(Dothideomycetes: Dothideomycetes incertae sedis)
- 117 *Diplocarpon earlianum*
(Ascomycetes: Heliotidales)
- 118 *Discosphaerina fulvida*
(Dothideomycetes: Mycosphaerellaceae)
- 119 *Elsinoe australis*
(Dothideomycetes: Myriangiales)
- 120 *Elsinoe batatas*
(Dothideomycetes: Myriangiales)
- 121 *Elsinoe brasiliensis*
(Dothideomycetes: Myriangiales)
- 122 *Elsinoe venera*
(Dothideomycetes: Myriangiales)
- 123 *Endocronartium harknessii*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 124 *Enty/oma dahliae*
(Exxobasidiomycetes: Entylomatales)
- 125 *Eutypa lata*
(Sordariomycetes: Xylariales)
- 126 *Fusarium oxysporum f. sp. albedinis*
(Sordariomycetes: Mitosporic Hypocreales)
- 127 *Fusarium oxysporum f. sp. chrysanthemi*
(Sordariomycetes: Mitosporic Hypocreales)
- 128 *Fusarium oxysporum f. sp. conglutinaos*
(Sordariomycetes: Mitosporic Hypocreales)

HONGO

- 129 *Fusarium oxysporum* j sp. *cucumerinum*
(Sordariomycetes Mitosporic Hypocreales)
- 130 *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae*
(Sordariomycetes Mitosporic Hypocreales)
- 131 *Fusarium oxysporum* f sp. *gladioli*
(Sordariomycetes Mitosporic Hypocreales)
- 132 *Fusarium oxysporum* fsp. *melonis*
(Sordariomycetes Mitosporic Hypocreales)
- 133 *Ganoderma philippii*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incertae sedis)
- 134 *Gibberella avenacea*
(Sordariomycetes Hypocreales)
- 135 *Gibberella xylarioides*
(Sordariomycetes Hypocreales)
- 136 *Gloeotinia granigena*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 137 *Gnomonia coman*
(Sordariomycetes: Diaporthales)
- 138 *Gremmeniella abietina*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 139 *Guignardia bidwellii*
(Dothideomycetes: Bostryosphaeriales)
- 140 *Guignardia citricarpa*
(Dothideomycetes: Bostryosphaeriales)
- 141 *Guignardia musae*
(Dothideomycetes: Bostryosphaeriales)
- 142 *Gymnosporangium asiaticum*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 143 *Gymnosporangium clavipes*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 144 *Gymnosporangium fuscum*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 145 *Gymnosporangium globosum*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 146 *Gymnosporangium juniperi-virginianae*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 147 *Gymnosporangium yamadae*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 148 *Haplobasidium musae*
(Insertae sedis)
- 149 *Hemileia coffeicola*
(Uredinales)
- 150 *Hypoxyton mammatum*
(Sordariomycetes: Xylariales)
- 151 *Inonotus weirii*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incertae sedis)
- 152 *Aabatiella zeae*
(Dothideomycetes: incertae sedis)
- 153 *Leptographium wagneri*
(Sordariomycetes: Ophiostomatales)
- 154 *Leptosphaeria coniothyrium*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 155 *Ligniera vasculorum*
(Plasmodiophorales)
- 156 *Lophodermium pinastri*
(Leotiomycetes: Rhytismatales)
- 157 *Marasmiellus cocophilus*
(Agaricomycetes: Agaricales)
- 158 *Marasmiellus scandens*
(Agaricomycetes: Agaricales)
- 159 *Marasmius crinis-equi*
(Agaricomycetes: Agaricales)
- 160 *Melampsora farlowii*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)

HONGO

- 161 *Melampsora medusae*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 162 *Microdochium panattonianum*
(Dothideomycetes: incertae sedis)
- 163 *Monilla fructigena*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 164 *Monilinia vaccinii-corymbosi*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 165 *Monilochaetes infuscans*
(incertae sedis)
- 166 *Mycosphaerella allii-cepae*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 167 *Mycosphaerella citri*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 168 *Mycosphaerella dearnessii*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 169 *Mycosphaerella eumusae*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 170 *Mycosphaerella gibsonii*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 171 *Mycosphaerella laricis-leptolepidis*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 172 *Mycosphaerella populorum*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 173 *Nectria galligena*
(Sordariomycetes: Hypocreales)
- 174 *Nematospora coryli*
(Sacchromycetes: Sacchromycetales)
- 175 *Neotyphodium coenophialum*
(Sordariomycetes: Hypocreales)
- 176 *Oncobasidium theobromae*
(Ceratobasidiales)
- 177 *Passalora sojina*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 178 *Periconia circinata*
(Sordariomycetes: Halosphaeriales)
- 179 *Pezicula malicorticis*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 180 *Phaeoramularia angolensis*
(Dothideomycetes: Capnodiales)
- 181 *Phakopsora euvitis*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 182 *Phellinus noxis*
(Agaricomycetes: Hymenochaetales)
- 183 *Phialophora cinerescens*
(Sordariomycetes: Sordariomycetes incertae sedis)
- 184 *Phoma tracheiphila*
(Hongo Mitosporico)
- 185 *Phomopsis viticola*
(Sordariomycetes: Diaporthales)
- 186 *Phyllosticta solitaria*
(Dothideomycetes: Dothideomycetes incertae sedis)
- 187 *Phymatotrichopsis omnivora*
(Pezizomycetes: Pezizales)
- 188 *Physoderma leproides*
(Blastocladiomycetes: Blastocladiiales)
- 189 *Pleospora betae*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 190 *Polyscytalum pustulans*
(Sordariomycetes: Mitosporico Sordariomycetes)
- 191 *Pseudocercospora fuligena*
(Mycosphaerellales)

HONGO

- 192 *Pseudocercospora herpotrichoides*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 193 *Puccinia alfil*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 194 *Puccinia cacabata*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 195 *Puccinia substriata var. penicillariae*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 196 *Pyrenopeziza brassicae*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 197 *Ramularia oryzae*
(Hongo anamórfico)
- 198 *Rhizoctonia tuliparum*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incertae sedis)
- 199 *Rigidoporus microporus*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incertae sedis)
- 200 *Rosellinia arcuata*
(Sordariomycetes: Xylariales)
- 201 *Sclerotinia borealis*
(Leotiomycetes: Helotiales)
- 202 *Sphaceloma arachidis*
(Hongo anamórfico)
- 203 *Sphaceloma poinsettiae*
(Hongo anamórfico)
- 204 *Sporisorium cruentum*
(Ustilaginales: Ustilaginaceae)
- 205 *Stereum hirsutum*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incertae sedis)
- 206 *Tilletia controversa*
(Exobasidiomycetes: Tilletiales)
- 207 *Tilletia indica*
(Exobasidiomycetes: Tilletiales)
- 208 *Urocystis agropyri*
(Ustilaginomycetes: Urocystales)
- 209 *Uromyces coronatus*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 210 *Uromyces transversales*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 211 *Ustilago violacea*
(Ustilaginomycetes: Ustilaginales)
- 212 *Venturia cerasi*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 213 *Venturia nashicola*
(Dothideomycetes: Pleosporales)

INSECTA

- 214 *Acrobasis pyrivorella*
(Lepidoptera: Pyralidae)
- 215 *Acrolepiopsis assectella*
(Lepidoptera: Acrolepiidae)
- 216 *Adelges piceae*
(Hemiptera: Adelgidae)
- 217 *Adoretus versutus*
(Coleoptera: Scarabaeidae)
- 218 *Adoxophyes orana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 219 *Agrilus mali*
(Coleoptera: Buprestidae)
- 220 *Agriotes lineatus*
(Coleoptera: Elateridae)
- 221 *Agriotes obscurus*
(Coleoptera: Elateridae)

INSECTA

- 222 *Agriotes sputator*
(Coleoptera: Elateridae)
- 223 *Agrius convolvuli*
(Lepidoptera: Sphingidae)
- 224 *Agromyza oryzae*
(Diptera: Agromyzidae)
- 225 *Ahasverus advena*
(Coleoptera: Silvanidae)
- 226 *Aleurocanthus spiniferus*
(Hemiptera: Aleyrodidae)
- 227 *Amauomyza spp.*
(Diptera: Agromyzidae)
- 228 *Amphimallon majalis*
(Coleoptera: Scarabaeidae)
- 229 *Amrasca biguttula biguttula*
(Hemiptera: Cicadellidae)
- 230 *Amyelois transitella*
(Lepidoptera: Pyralidae)
- 231 *Anarsia lineatella*
(Lepidoptera: Gelechiidae)
- 232 *Anastrepha ludens*
(Diptera: Tephritidae)
- 233 *Anastrepha suspensa*
(Diptera: Tephritidae)
- 234 *Antestiopsis orbitalis*
(Hemiptera: Pentatomidae)
- 235 *Anthonomus blsignifer*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 236 *Anthonomus eugenil*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 237 *Anthonomus grandis*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 238 *Anthonomus pomorum*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 239 *Anthonomus quadrigibbus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 240 *Anthonomus signatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 241 *Antigastra catalaunalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 242 *Aonidiella aurantii*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 243 *Aonidiella citrina*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 244 *Apate monachus*
(Coleoptera: Bostrichidae)
- 245 *Athalia rosae*
(Hymenoptera: Tenthredinidae)
- 246 *Atherigona oryzae*
(Diptera: Muscidae)
- 247 *Autographa gamma*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 248 *Bactrocera spp.*
(Diptera: Tephritidae)
- 249 *Bagrada hilaris*
(Hemiptera: Pentatomidae)
- 250 *Batocera spp.*
(Coleoptera: Cerambycidae)
- 251 *Blitopertha orientalis*
(Coleoptera: Scarabaeidae)
- 252 *Brachycerus albidentatus*
(Coleoptera: Curculionidae)

INSECTA

- 253 *Brachycerus muricatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 254 *Brachycerus undatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 255 *Bruchus spp.*
(Coleoptera: Bruchidae)
- 256 *Busseola fusca*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 257 *Byturus tomentosus*
(Coleoptera: Byturidae)
- 258 *Cacoecimorpha pronubana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 259 *Cacopsylla pyri*
(Hemiptera: Psyllidae)
- 260 *Cacopsylla pyrisuga*
(Hemiptera: Psyllidae)
- 261 *Cacyreus marshalli*
(Lepidoptera: Lycaenidae)
- 262 *Callosobruchus chinensis*
(Coleoptera: Bruchidae)
- 263 *Capnodis tenebrionis*
(Coleoptera: Buprestidae)
- 264 *Carpomya pardalina*
(Diptera: Tephritidae)
- 265 *Carposina sasakii*
(Lepidoptera: Carposinidae)
- 266 *Caulophilus oryzae*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 267 *Ceroplastes ceriferus*
(Hemiptera: Coccidae)
- 268 *Ceroplastes destructor*
(Hemiptera: Coccidae)
- 269 *Ceroplastes Japonicus*
(Hemiptera: Coccidae)
- 270 *Ceroplastes pseudoceriferus*
(Hemiptera: Coccidae)
- 271 *Ceroplastes rubens*
(Hemiptera: Coccidae)
- 272 *Ceutorhynchus pleurostigma*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 273 *Chaetosiphon fragaefolii*
(Hemiptera: Aphididae)
- 274 *Chelo auricilius*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 275 *Chilo infuscatellus*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 276 *Chilo partellus*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 277 *Chilo sacchariphagus*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 278 *Chilo suppressalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 279 *Choristoneura conflictana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 280 *Choristoneura fumiferana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 281 *Choristoneura occidentalis*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 282 *Choristoneura rosaceana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 283 *Chromatomyia horticola*
(Diptera: Agromyzidae)
- 284 *Cnephasia longana*
(Lepidoptera: Tortricidae)

INSECTA

- 285 *Cofias lesbia*
(Lepidoptera: Pieridae)
- 286 *Conogethes punctiferalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 287 *Conopomorpha cramerella*
(Lepidoptera: Gracillariidae)
- 288 *Conopomorpha sinensis*
(Lepidoptera: Gracillariidae)
- 289 *Conotrachelus aguacatae*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 290 *Conotrachelus perseae*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 291 *Contarinia nasturtii*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 292 *Contarinia tritici*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 293 *Coptotermes testaceus*
(Isoptera: Rhinotermitidae)
- 294 *Corcyra cephalonica*
(Lepidoptera: Pyralidae)
- 295 *Crocidolomia binotalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 296 *Cryptolestes pusillus*
(Coleoptera: Cucujidae)
- 297 *Cryptophlebia illepida*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 298 *Cryptophlebia leucotreta*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 299 *Cryptophlebia ombrodelta*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 300 *Cryptorhynchus lapathi*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 301 *Cydia funebrana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 302 *Cydia latijerreana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 303 *Cydia molesta*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 304 *Cydia pomonella*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 305 *Cydia splendana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 306 *Dasineura mali*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 307 *Delia antiqua*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 308 *Delia coarctata*
(Diptera: Anthomyiidae)
- 309 *Dendroctonus adjunctus*
(Coleoptera: Scolytidae)
- 310 *Dendroctonus brevicornis*
(Coleoptera: Scolytidae)
- 311 *Dendroctonus frontalis*
(Coleoptera: Scolytidae)
- 312 *Diabrotica barben*
(Coleoptera: Chrysomelidae)
- 313 *Diabrotica virgifera virgifera*
(Coleoptera: Chrysomelidae)
- 314 *Diaphorina citri*
(Hemiptera: Psyllidae)
- 315 *Diaprepes abbreviatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 316 *Didadyspa armiguera*
(Coleoptera: Chrysomelidae)

INSECTA

- 317 *Diparopsis castanea*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 318 *Distantiella theobroma*
(Hemiptera: Miridae)
- 319 *Diuraphis noxia*
(Hemiptera: Aphididae)
- 320 *Docioctaurus maroccanus*
(Orthoptera: Acrididae)
- 321 *Dryocoetes confusus*
(Coleoptera: Scolytidae)
- 322 *Dysdercus fulvoviger discolor*
(Hemiptera: Pyrrhocoridae)
- 323 *Dyspessa ulula*
(Lepidoptera: Cossidae)
- 324 *Earias biplaga*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 325 *Earias insulana*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 326 *Earias vittella*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 327 *Empoasca vitis*
(Hemiptera: Cicadellidae)
- 328 *Epicaerus cognatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 329 *Epicauta vittata*
(Coleoptera: Meloidae)
- 330 *Epichoristodes acerbella*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 331 *Epidiaspis leperii*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 332 *Epiphyas postvittana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 333 *Erosomyia mangijerae*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 334 *Eulecanium tillae*
(Hemiptera: Coccidae)
- 335 *Eumeta variegata*
(Lepidoptera: Psychidae)
- 336 *Eupoecilia ambiguella*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 337 *Euproctis chrysorrhoea*
(Lepidoptera: Lymantriidae)
- 338 *Euproctis similis*
(Lepidoptera: Lymantriidae)
- 339 *Eurygaster integriceps*
(Hemiptera: Psyllidae)
- 340 *Eutinobothrus brasiliensis*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 341 *Frankliniella cestrum*
(Thysanoptera: Thripidae)
- 342 *Fulmekiola serrara*
(Thysanoptera: Thripidae)
- 343 *Gilpinia hercyniae*
(Hymenoptera: Diprionidae)
- 344 *Gnathotrichus sulcatus*
(Coleoptera: Scolytidae)
- 345 *Gnorimoschema heliopa*
(Lepidoptera: Gelechiidae)
- 346 *Gonipterus gibberus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 347 *Gonipterus scutellatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 348 *Grapholita inopinata*
(Lepidoptera: Tortricidae)

INSECTA

- 349 *Grapholita packardi*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 350 *Grapholita prunivora*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 351 *Gryllotalpa africana*
(Orthoptera: Gryllotalpidae)
- 352 *Heilipus lauri*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 353 *Helicomya saliciperda*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 354 *Helicoverpa armigera*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 355 *Heliothrips bicinctus*
(Thysanoptera: Thripidae)
- 356 *Helopeltis bergrothi*
(Hemiptera: Miridae)
- 357 *Henosepilachna elaterii*
(Coleoptera: Coccinellidae)
- 358 *Heterobostrychus aequalis*
(Coleoptera: Bostrichidae)
- 359 *Hieroglyphus banian*
(Orthoptera: Acrididae)
- 360 *Hoplocampa testudinea*
(Hymenoptera: Tenthredinidae)
- 361 *Horcias nobilellus*
(Hemiptera: Miridae)
- 362 *Hylobius abietis*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 363 *Hylotrupes bajulus*
(Coleoptera: Cerambycidae)
- 364 *Hylurgops palliatus*
(Coleoptera: Scolytidae)
- 365 *Hyphantria cunea*
(Lepidoptera: Arctiidae)
- 366 *Icerya seychellarum*
(Hemiptera: Margarodidae)
- 367 *Ips spp.*
(Coleoptera: Curculionidae y Scolytidae)
- 368 *Jacobiasca lybica*
(Hemiptera: Cicadellidae)
- 369 *Lampides boeticus*
(Lepidoptera: Lycaenidae)
- 370 *Lamprosema diemenalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 371 *Lawana imitara*
(Hemiptera: Flatidae)
- 372 *Lepidosaphes ulmi*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 373 *Leptinotarsa decemlineata*
(Coleoptera: Chrysomelidae)
- 374 *Leucinodes orbonalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 375 *Leucoptera malifoliella*
(Lepidoptera: Lyonetiidae)
- 376 *Lissorhoptrus oryzophilus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 377 *Listroderes costirostris*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 378 *Listronotus bonariensis*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 379 *Lobesia botrana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 380 *Lopholeucaspis japonica*
(Hemiptera: Diaspididae)

INSECTA

- 381 *Lygus lineolaris*
(Hemiptera: Miridae)
- 382 *Lymantria dispar*
(Lepidoptera: Lymantriidae)
- 383 *Lymantria "remacha"*
(Lepidoptera: Lymantriidae)
- 384 *Maconelliococcus hirsutus*
(Hemiptera: Pseudococcidae)
- 385 *Malacosoma disstria*
(Lepidoptera: Lasiocampidae)
- 386 *Malacosoma neustria*
(Lepidoptera: Lasiocampidae)
- 387 *Mamestra brassicae*
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 388 *Matsucoccus feytaudi*
(Hemiptera: Matsucoccidae)
- 389 *Mayetiola destructor*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 390 *Megalurothrips distalis*
(Thysanoptera: Thripidae)
- 391 *Megastes grandalis*
(Lepidoptera: Pyralidae)
- 392 *Megastigmus spermotrophus*
(Hymenoptera: Torymidae)
- 393 *Melanaspis glomerata*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 394 *Monacrostichus citricola*
(Diptera: Tephritidae)
- 395 *Monochamus spp.*
(Coleoptera: Cerambycidae)
- 396 *Mussidia nigrivenella*
(Lepidoptera: Pyralidae)
- 397 *Myndus crudus*
(Hemiptera: Cixiidae)
- 398 *Naupactus leucoloma*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 399 *Naupactus xanthographus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 400 *Neoceratitis cyanescens*
(Diptera: Tephritidae)
- 401 *Neodiprion sertifer*
(Hymenoptera: Diprionidae)
- 402 *Oemona harta*
(Coleoptera: Cerambycidae)
- 403 *Onrphis anastomosalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 404 *Operophtera brumata*
(Lepidoptera: Geometridae)
- 405 *Orgyia pseudotsugata*
(Lepidoptera: Lymantriidae)
- 406 *Orseolia oryzae*
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 407 *Orthotomicus erosus*
(Coleoptera: Scolytidae)
- 408 *Oscinella frit*
(Diptera: Chloropidae)
- 409 *Ostrinia nubilalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 410 *Otiorhynchus ovatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 411 *Otiorhynchus sulcatus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 412 *Oulema melanopus*
(Coleoptera: Chrysomelidae)

INSECTA

- 413 *Oulema oryzae*
(Coleoptera: Chrysomelidae)
- 414 *Palpita unionalis*
(Lepidoptera: Crambidae)
- 415 *Pandemis heparana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 416 *Parabemisia myricae*
(Hemiptera: Aleyrodidae)
- 417 *Paranthrene tabaniformis*
(Lepidoptera: Sesiidae)
- 418 *Paraponyx stagnalis*
(Lepidoptera: Pyralidae)
- 419 *Parlatoria oleae*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 420 *Parlatoria ziziphi*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 421 *Parthenolecanium eorni*
(Hemiptera: Coccidae)
- 422 *Parthenolecanium persicae*
(Hemiptera: Coccidae)
- 423 *Pdopidas mathias*
(Lepidoptera: Hesperidae)
- 424 *Phenacoccus manihoti*
(Hemiptera: Pseudococcidae)
- 425 *Phoracantha recurva*
(Coleoptera: Cerambycidae)
- 426 *Piesma quadratum*
(Hemiptera: Piesmatidae)
- 427 *Pissodes castaneus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 428 *Pianococcus kenya*
(Hemiptera: Pseudococcidae)
- 429 *Popillia japonica*
(Coleoptera: Scarabaeidae)
- 430 *Prays citri*
(Lepidoptera: Yponomeutidae)
- 431 *Prays oleae*
(Lepidoptera: Yponomeutidae)
- 432 *Premnotrypes latithorax*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 433 *Premnotrypes suturicallus*
(Coleoptera: Curculionidae)
- 434 *Proeulia auraria*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 435 *Proeulia chrysopteris*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 436 *Prostephanus truncatus*
(Coleoptera: Bostrichidae)
- 437 *Pseudaulacaspis cockerelli*
(Hemiptera: Diaspididae)
- 438 *Pseudococcus calceolariae*
(Hemiptera: Pseudococcidae)
- 439 *Pseudococcus citriculus*
(Hemiptera: Pseudococcidae)
- 440 *Pseudodendrothrips mori*
(Thysanoptera: Thripidae)
- 441 *Pseudotheraptus devastans*
(Hemiptera: Coreidae)
- 442 *Psila rosae*
(Hemiptera: Psillidae)
- 443 *PsyUiodes chrysocephala*
(Coleoptera: Chrysomelidae)
- 444 *Pulvinaria psidii*
(Hemiptera: Coccidae)

'INSECTA

- 445 *Retithrips syriacus***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 446 *Rhabdoscelus obscurus***
(Coleoptera: Dryophthoridae)
- 447 *Rhagoletis spp.***
(Diptera: Tephritidae)
- 448 *Rhipiphorothrips cruentatus***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 449 *Rhopalomyia chrysanthemi***
(Diptera: Cecidomyiidae)
- 450 *Rhyacionia buoliana***
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 451 *Saperda carcharias***
(Coleoptera: Cerambycidae)
- 452 *Scirtothrips aurantii***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 453 *Scirtothrips citri***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 454 *Scirtothrips dorsalis***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 455 *Scolytus multistriatus***
(Coleoptera: Scolytidae)
- 456 *Scolytus scolytus***
(Coleoptera: Scolytidae)
- 457 *Scotinophara lurida***
(Hemiptera: Pentatomidae)
- 458 *Sesamia cretica***
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 459 *Sinoxylon conigerum***
(Coleoptera: Bostrichidae)
- 460 *Siphoninus phillyreae***
(Hemiptera: Aleyrodidae)
- 461 *Sirex noctilio***
(Hymenoptera: Siricidae)
- 462 *Sirex juvenicus***
(Hymenoptera: Siricidae)
- 463 *Sphaeraspis vitis***
(Hemiptera: Margarodidae)
- 464 *Spilonota ocellana***
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 465 *Spodoptera littoralis***
(Lepidoptera: Noctuidae)
- 466 *Statherotis discana***
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 467 *Stenchaetothrips bijormis***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 468 *Stenoma decora***
(Coleoptera: Oecophoridae)
- 469 *Stephanitis typica***
(Hemiptera: Tingidae)
- 470 *Sternochetus mangiferae***
(Coleoptera: Curculionidae)
- 471 *Tessarotoma papillosa***
(Hemiptera: Pentatomidae)
- 472 *Tetramoera schistaceana***
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 473 *Thaumetopoea pityocampa***
(Lepidoptera: Notodontidae)
- 474 *Thrips angusticeps***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 475 *Thrips imaginis***
(Thysanoptera: Thripidae)
- 476 *Thrips nigropilosus***
(Thysanoptera: Thripidae)

INSECTA

- 477 *Tipula oleracea***
(Diptera: Tipulidae)
- 478 *Toxotrypana curvicauda***
(Diptera: Tephritidae)
- 479 *Tremex fuscicornis***
(Hymenoptera: Siricidae)
- 480 *Trioza erytrae***
(Hemiptera: Triozidae)
- 481 *Trirhithromyia cyanescens***
(Diptera: Tephritidae)
- 482 *Trogoderma spp.*** (Coleoptera
Dermestidac)
- 483 *Unaspis yanonensis***
(Hemiptera: Diaspididae)
- 484 *Urocerus gigas***
(Hymenoptera: Siricidae)
- 485 *Valanga nigricornis***
(Orthoptera: Acrididae)
- 486 *Viteus vitifoliae*** (Hemiptera:
Phylloxeridae)
- 487 *Yponomeuta malinellus***
(Lepidoptera: Yponomeutidac)
- 488 *Zeuzera pyrina***
(Lepidoptera: Cossidae)
- 489 *Zulia entreriana*** (Hemiptera:
Cercopidae)

MALEZAS

- 490 *Alhagi camelorum***
(Fabales: Fabaceae)
- 491 *Allium vineale***
(Liliales: Liliaceac)
- 492 *Brassica kaber***
(Capparales: Brassicaceac)
- 493 *Cardaria draba***
(Capparales: Brassicaceac)
- 494 *Centaurea repens***
(Asterales: Asteraceae)
- 495 *Cirsium arvense*** (Asterales:
Asteraceae)
- 496 *Cuscuta campestris***
(Solanales: Cuscutaceae)
- 497 *Cuscuta epithimum***
(Solanales: Cuscutaceae)
- 498 *Orobanche ramosa*** (Scrophulariales:
Orobanchaceae)
- 499 *Polygonum hydropiper***
(Polygonales: Polygonaceae)
- 500 *Saccharum spontaneum***
(Cyperales: Poacea)
- 501 *Sonchus arvensis***
(Asterales: Asteraceae)
- 502 *Striga tutea***
(Scrophulariales: Serophulariaceae)

MOLLICUTES

- 503 *Apple protijeration phytoplasma***
(Acholeplasmatales: Acholeplasmataceac)
- 504 *Apple rubbery wood phytoplasma***
(Acholeplasmatales: Acholeplasmataceac)
- 505 *European stone fruir yellows phytoplasma***
(Acholeplasmatales: Acholeplasmataceac)

MOLLICUTES

- 506 *Spiroplasma citri*
(Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae)
- 507 *Sugarcane grassy shoot and white leaf phytoplasmas*
(Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae)

NEMATODA

- 508 *Anguina agrostis*
(Tylenchida: Anguinidae)
- 509 *Anguina tritici*
(Tylenchida: Anguinidae)
- 510 *Aphelenchoides fragariae*
(Aphelenchida: Aphelenchoididae)
- 511 *Aphelenchoides ritzemabosi*
(Aphelenchida: Aphelenchoididae)
- 512 *Belonolaimus longicaudatus*
(Tylenchida: Belonolaimidae)
- 513 *Rursaphelenchus xylophilus*
(Tylenchida: Parasitaphelenchidae)
- 514 *Ditylenchus angustus*
(Tylenchida: Anguinidae)
- 515 *Helicotylenchus dihystra*
(Tylenchida: Hoplolaimidae)
- 516 *Helicotylenchus pseudorobustus*
(Tylenchida: Hoplolaimidae)
- 517 *Heterodera cajani*
(Tylenchida: Heteroderidae)
- 518 *Heterodera carotae*
(Tylenchida: Heteroderidae)
- 519 *Heterodera goeaingiana*
(Tylenchida: Heteroderidae)
- 520 *Heterodera oryzae*
(Tylenchida: Heteroderidae)
- 521 *Heterodera :cae*
(Tylenchida: Heteroderidae)
- 522 *Hoplolaimus pararobustus*
(Tylenchida: Hoplolaimidae)
- 523 *Longidorus diversicaudatus*
(Donlaimida: Xiphinematidae)
- 524 *Longidorus elongatus*
(Donlaimida: Longidoridae)
- 525 *Meloidogyne chirwoodi*
(Tylenchida: Meloidogynidae)
- 526 *Meloidogyne coffeicola*
(Tylenchida: Meloidogynidae)
- 527 *Pratylenchus loosi*
(Tylenchida: Pratylenchidae)
- 528 *Pratylenchus neglectus*
(Tylenchida: Pratylenchidae)
- 529 *Pratylenchus penetrans*
(Tylenchida: Pratylenchidae)
- 530 *Pratylenchus vulnus*
(Tylenchida: Pratylenchidae)
- 531 *Punctodera chalcoensis*
(Tylenchida: Heteroderidae)
- 532 *Tylenchorhynchus claytoni*
(Tylenchida: Dolichodondae)
- 533 *Xiphinema nder*
(Donlaimida: Xiphinematidae)
- 534 *Xiphinema italiae*
(Donlaimida: Xiphinematidae)

VIRUS

- 535 *American plum lime pattern virus (APLPV)*
(Bromoviridae: Ilarvirus)
- 536 *Apple chal fruitor*
- 537 *Apple mosaic Ilarvirus*
(Bromoviridae: Ilarvirus)
- 538 *Apple stem grooving virus (ASGV)*
(Flexiviridae: Capillovirus)
- 539 *Apple stem pitting virus*
(Flexiviridae: Foveavirus)
- 540 *Arabidopsis mosaic virus (ArMV)*
(Comoviridae: Nepovirus)
- 541 *Asparagus 2 ilarvirus (AV-2)*
(Bromoviridae: Ilarvirus)
- 542 *Banana bract mosaic virus*
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 543 *Banana bunchy top virus (BBTV)*
(Nanoviridae: Nanovirus)
- 544 *Barley stripe mosaic virus*
(Tombusviridae: Hordeivirus)
- 545 *Bean golden mosaic virus (BGMV)*
(Geminiviridae: Begomovirus)
- 546 *Beet curly top virus*
(Geminiviridae: Curtovirus)
- 547 *Broad bean stain virus*
(Comoviridae: Comovirus)
- 548 *Broad bean wilt virus*
(Comoviridae: Fabavirus)
- 549 *Cacao swollen shoot virus (CSSV)*
(Caulimoviridae: Badnavirus)
- 550 *Cacao yellow mosaic virus (CYMV)*
(Tymoviridae: Tymovirus)
- 551 *Carnation necrotic fleck virus (CNFV)*
(Closteroviridae: Closterovirus)
- 552 *Carnation ringspot virus (CRSV)*
(Tombusviridae: Dianthovirus)
- 553 *Cherry leaf roll virus (CLRV)*
(Comoviridae: Nepovirus)
- 554 *Cherry necrotic rusty mottle virus (CNRMV)*
- 555 *Cherry rasp leaf virus (CRLV)*
(Comoviridae: Nepovirus)
- 556 *Cherry rusty mottle disease*
- 557 *Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)*
(Pospiviroidae: Pospiviroid)
- 558 *Citrus blight disease*
- 559 *Citrus impietratura disease*
- 560 *Citrus leaf rugose virus*
(Bromoviridae: Ilarvirus)
- 561 *Citrus leprosis virus (CiLV)*
(Rhabdoviridae: Nucleorhabdovirus)
- 562 *Citrus yellow mosaic virus (CiYMV)*
(Caulimoviridae: Badnavirus)
- 563 *Clover yellow vein virus (CIYVV)*
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 564 *Cocoa necrosis virus (CoNV)*
(Comoviridae: Nepovirus)
- 565 *Coconut cadang-cadang viroid (CCCVD)*
(Pospiviroidae: Cocadviroid)
- 566 *Coffee ringspot virus (CoRSV)*
(Rhabdoviridae: Nucleorhabdovirus)

VIRUS

- 567 *Cotton anthocyanosis virus* (CA V)
- 568 *Cotton leaf crumple virus* (CLCrV)
(Geminiviridae: Begomovirus)
- 569 *Cotton leaf curl virus* (CLCu V)
(Geminiviridae: Begomovirus)
- 570 *Cotton Small Leaf Virus*
- 571 *Cotton Terminal Stunt Virus*
- 572 *Cowpea mild mottle virus* (CPMMV)
(Flexiviridae: Carlavirus)
- 573 *Cowpea mosaic virus* (CPMV)
(Comoviridae: Comovirus)
- 574 *Cucumber green mottle mosaic virus*
(Tobamovirus)
- 575 *Cymbidium mosaic virus* (CymMV)
(Flexiviridae: Potexvirus)
- 576 *Cymbidium ringspot virus* (CymRSV)
(Tomobusviridae: Tombusvirus)
- 577 *Dasheen mosaic virus* (DsMV)
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 578 *Fiji disease virus*
(Reoviridae: Fijivirus)
- 579 *Grapevine chrome mosaic virus*
(Comoviridae: Nepovirus)
- 580 *Grapevine leafroll-associated viruses*
(Closteroviridae: Closterovirus)
- 581 *Grapevine stem pitting-associated closterovirus*
(Flexiviridae: Vitivirus)
- 582 *Lettuce necrotic yellows cytorhabdovirus* (LNYV)
(Rhabdoviridae: Cytorhabdovirus)
- 583 *Lily mottle virus* (LMoV)
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 584 *Lily symptomless virus* (LSV)
(Flexiviridae: Carlavirus)
- 585 *Little cherry virus* (LCh V)
- 586 *Odontoglossum ringspot Tobamovirus* (ORSV)
(Tobamovirus)
- 587 *Odontoglossum ringspot virus* (ORSV)
(Tobamovirus)
- 588 *Pea early-browning virus* (PEBV; 8BYBV)
(Tobravirus)
- 589 *Peach latent mosaic viroid* (PLMVd)
(Avsunviroidae: Pelamoviroid)
- 590 *Peach rosette mosaic virus* (PRMV)
(Comoviridae: Nepovirus)
- 591 *Peanut mottle potyvirus* (PeMoV)
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 592 *Peanut stripe virus*
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 593 *Peanut stunt virus* (PSV)
(Bromoviridae: Cucumovirus)
- 594 *Pepper mild mottle virus*
(Tobamovirus)
- 595 *Plum pox virus* (PPV)
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 596 *Pololo yellow dwarf virus* (PYDV; CYDV; SYDV)
(Rhabdoviridae: Nucleorhabdovirus)
- 597 *Prune Dwarf virus*
(Bromoviridae: Ilarvirus)
- 598 *Prunus necrotic ringspot virus*
(Bromoviridae: Ilarvirus)
- 599 *Raspberry leaf curl virus* (RLCV)
- 600 *Raspberry ringspot virus* (RpRSV)
(Comoviridae: Nepovirus)
- 601 *Rice stripe necrosis virus*
(Bunyaviridae: Furovirus)
- 602 *Satsuma dwarf virus* (SDV)
(Comoviridae: Nepovirus)
- 603 *Southern bean mosaic virus*
(Sobemovirus)
- 604 *Soybean dwarf virus* (SbDV)
(Luteoviridae: Luteovirus)
- 605 *Squash mosaic virus* (SgMV)
(Comoviridae: Comovirus)
- 606 *Strawberry crinkle virus* (SCrV)
(Rhabdoviridae: Cytorhabdovirus)
- 607 *Strawberry latent ringspot virus* (SLRSV)
(Comoviridae: Nepovirus)
- 608 *Strawberry vein banding virus* (SVBV)
(Caulimoviridae: Caulimovirus)
- 609 Tobacco necrosis virus (TNV)
(Tomobusviridae: Necrovirus)
- 610 *Tobacco ralle virus* (TRV)
(Tobravirus)
- 611 *Tomato block ring virus* (TBRV)
(Comoviridae: Nepovirus)
- 612 *Tomato bunchy top viroid* (TBTvd)
(Pospiviroidae: Iospiviroid)
- 613 *Tomato mottle bigeminivirus* (TMoV)
(Geminiviridae: Begomovirus)
- 614 *Tomato yellow leaf curl virus* (TYLCV)
(Geminiviridae: Begomovirus)
- 615 *Turnip mosaic virus* (TuMV)
(Bunyaviridae: Potyvirus)
- 616 *Yam mosaic virus* (YMV)
(Bunyaviridae: Potyvirus)

EL 1. CONCEJO CANTONAL DE LA LIBERTAD

Considerando:

Que uno de los fines esenciales del Municipio es procurar el bienestar material y social de la colectividad según lo estipula el artículo I I de la Ley Orgánica de Régimen Municipal;

Que el artículo 14 numerales 12 y 16 estipulan como funciones primordiales de los municipios la planificación de desarrollo cantonal y prevenir y controlar la contaminación del medio ambiente en coordinación de las entidades afines;

