

Resolución N° 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 N° 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. 11 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 N° 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	Epitrimerus pyri (Acarina: Eryophidae)
5	Eutetranychus orientalis (Acarina: Tetranychidae)
6	Oligonychus perditus (Acarina: Tetranychidae)
7	Panonychus ulmi (Acarina: Tetranychidae)
8	Tetranychus kanzawai (Acarina: Tetranychidae)
BACTERIA	
9	Acidovorax avenae subsp. Avenae (Burkholderiales: Comamonadaceae)
10	Acidovorax avenae subsp. Cattleysae (Burkholderiales: Comamonadaceae)
11	Acidovorax avenae subsp. citrulli (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 cypripedii (Enterobacteriales: Enterobacteriaceae)
23	Pectobacterium rhapontici (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)
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)
50	Xanthomonas oryzae pv. Oryzicola (Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
51	Xanthomonas translucens pv. translucens (Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
52	Xanthomonas vasicola pv. Holcicola (Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)

53	Xanthomonas vesicatoria (Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
54	Xylella fastidiosa (Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)
55	Xylophilus ampelinus (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 spontanea (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)

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	Balansia oryzae-sativae (Hypocreales)
88	Bipolaris incurvata (Dothideomycetes: Pleosporales)
89	Bipolaris victoriae (Dothideomycetes: Pleosporales)
90	Botryosphaeria berengeriana f. sp.

	pirycola (Dothideomycetes: Bostryosphaeriales)
91	Botryosphaeria laricina (Dothideomycetes: Bostryosphaeriales)
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)

HONGO

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 veneta (Dothideomycetes: Myriangiales)
123	Endocronartium harknessii (Pucciniomycetes: Pucciniales)
124	Entyloma dahliae (Enxobasidiomycetes: 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. conglutinans (Sordariomycetes: Mitosporic Hypocreales)
129	Fusarium oxysporum f. 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 f.sp. 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 comari (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	Hypoxylon mammatum (Sordariomycetes: Xylariales)
151	Inonotus weirii (Agaricomycetes: Agaricomycetes incertae sedis)
152	Kabatiella zeae (Dothideomycetes: incertae sedis)
153	Leptographium wagneri (Sordariomycetes: Ophiostomatales)
154	Leptosphaeria coniothyrium (Dothideomycetes: Pleosporales)
155	Ligniera vasculorum (Plasmodiaphorales)
156	Lophodermium pinastri (Leotiomycetes: Rhytimatales)
157	Marasmiellus cocophilus (Agaricomycetes: Agaricales)
158	Marasmiellus scandens (Agaricomycetes: Agaricales)
159	Marasmius crinis-equi (Agaricomycetes: Agaricales)
160	Melampsora farlowii (Pucciniomycetes: Pucciniales)
161	Melampsora medusae (Pucciniomycetes: Pucciniales)
162	Microdochium panattonianum (Dothideomycetes: incertae sedis)
163	Monilia 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 Mitospórico)

185	Phomopsis viticola (Sordariomycetes: Diaporthales)
186	Phyllosticta solitaria (Dothideomycetes: Dothideomyces incertae sedis)
187	Phymatotrichopsis omnivora (Pezizomycetes: Pezizales)
188	Physoderma leproides (Blastocladiomycetes: Blastocladiales)
189	Pleospora betae (Dothideomycetes: Pleosporales)
190	Polyscytalum pustulans (Sordariomycetes: Mitospórico Sordariomycetes)
191	Pseudocercospora fuligena (Mycosphaerellales)
192	Pseudocercospora herpotrichoides (Leotiomycetes: Helotiales)
193	Puccinia allii (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 transversalis (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)
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	Amauromyza 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 bisignifer (Coleoptera: Curculionidae)
236	Anthonomus eugenii (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)
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	Chilo 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)
285	Colias 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	Corecya 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 latiferreana (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 brevicomis (Coleoptera: Scolytidae)
311	Dendroctonus frontalis (Coleoptera: Scolytidae)
312	Diabrotica barberi (Coleoptera: Chrysomelidae)
313	Diabrotica virgifera virgifera (Coleoptera: Chrysomelidae)
314	Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae)
315	Diaprepes abbreviatus (Coleoptera: Curculionidae)
316	Dicladispa armiguera (Coleoptera: Chrysomelidae)
317	Diparopsis castanea (Lepidoptera: Noctuidae)
318	Distantiella theobroma (Hemiptera: Miridae)
319	Diuraphis noxia (Hemiptera: Aphididae)
320	Dociostaurus maroccanus (Orthoptera: Acrididae)
321	Dryocoetes confusus (Coleoptera: Scolytidae)
322	Dysdercus fulvoniger 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 mangiferae (Diptera: Cecidomyiidae)
334	Eulecanium tiliae (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 serrata (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)
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	Heliethrips 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 imitata (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)
381	Lygus lineolaris (Hemiptera: Miridae)
382	Lymantria dispar (Lepidoptera: Lymantriidae)
383	Lymantria monacha (Lepidoptera: Lymantriidae)
384	Maconellicoccus 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 hirta (Coleoptera: Cerambycidae)
403	Omphisa 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)
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	Parapoynx stagnalis (Lepidoptera: Pyralidae)
419	Parlatoria oleae (Hemiptera: Diaspididae)
420	Parlatoria ziziphi (Hemiptera: Diaspididae)
421	Parthenolecanium corni (Hemiptera: Coccidae)
422	Parthenolecanium persicae (Hemiptera: Coccidae)
423	Pelopidas mathias (Lepidoptera: Hesperidae)
424	Phenacoccus manihoti (Hemiptera: Pseudococcidae)
425	Phoracantha recurva (Coleoptera: Cerambycidae)
426	Piesma quadratum (Hemiptera: Piesmatidae)
427	Pissodes castaneus (Coleoptera: Curculionidae)
428	Planococcus kenyae (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	Pseudothrips devastans (Hemiptera: Coreidae)
442	Psila rosae (Hemiptera: Psilidae)
443	Psylliodes chrysocephala (Coleoptera: Chrysomelidae)
444	Pulvinaria psidii (Hemiptera: Coccidae)
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 juvencus (Hymenoptera: Siricidae)
463	Sphaeraspis vitis (Hemiptera: Margarodidae)
464	Spilonota ocellana (Lepidoptera: Tortricidae)
465	Spodoptera littoralis (Lepidoptera: Noctuidae)
466	Statherotis discana (Lepidoptera: Tortricidae)
467	Stenchaetothrips biformis (Thysanoptera: Thripidae)
468	Stenoma decora (Coleoptera: Oecophoridae)
469	Stephanitis typica (Hemiptera: Tingidae)
470	Sternochetus mangiferae (Coleoptera: Curculionidae)
471	Tessaratomya 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)
477	Tipula oleracea (Diptera: Tipulidae)
478	Toxotrypana curvicauda (Diptera: Tephritidae)
479	Tremex fuscicornis

	(Hymenoptera: Siricidae)
480	Trioza erytreae (Hemiptera: Triozidae)
481	Trirhithromyia cyanescens (Diptera: Tephritidae)
482	Trogoderma spp. (Coleoptera: Dermestidae)
483	Unaspis yanonensis (Hemiptera: Diaspididae)
484	Urocerus gigas (Hymenoptera: Siricidae)
485	Valanga nigricornis (Orthoptera: Acrididae)
486	Viteus vitifoliae (Hemiptera: Phylloxeridae)
487	Yponomeuta malinellus (Lepidoptera: Yponomeutidae)
488	Zeuzera pyrina (Lepidoptera: Cossidae)
489	Zulia entreriana (Hemiptera: Cercopidae)

MALEZAS

490	Alhagi camelorum (Fabales: Fabaceae)
491	Allium vineale (Liliales: Liliaceae)
492	Brassica kaber (Capparales: Brassicaceae)
493	Cardaria draba (Capparales: Brassicaceae)
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: Poaceae)
501	Sonchus arvensis (Asterales: Asteraceae)
502	Striga lutea (Scrophulariales: Serophulariaceae)

MOLLICUTES

503	Apple proliferation phytoplasma (Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae)
504	Apple rubbery wood phytoplasma (Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae)
505	European stone fruit yellows phytoplasma (Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae)
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	Bursaphelenchus 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 goettingiana (Tylenchida: Heteroderidae)
520	Heterodera oryzae (Tylenchida: Heteroderidae)
521	Heterodera zeae (Tylenchida: Heteroderidae)
522	Hoplolaimus pararobustus (Tylenchida: Hoplolaimidae)
523	Longidorus diversicaudatus (Dorylaimida: Xiphinematidae)
524	Longidorus elongatus (Dorylaimida: Longidoridae)
525	Meloidogyne chitwoodi (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: Dolichodoridae)
533	Xiphinema index (Dorylaimida: Xiphinematidae)
534	Xiphinema italiae (Dorylaimida: Xiphinematidae)
VIRUS	
535	American plum line pattern virus (APLPV)

	(Bromoviridae: Ilarvirus)
536	Apple chat fruit
537	Apple mosaic Ilarvirus (Bromoviridae: Ilarvirus)
538	Apple stem grooving virus (ASGV) (Flexiviridae:Capillovirus)
539	Apple stem pitting virus (Flexiviridae:Foveavirus)
540	Arabis 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)
567	Cotton anthocyanosis virus (CAV)
568	Cotton leaf crumple virus (CLCrV) (Geminiviridae: Begomovirus)
569	Cotton leaf curl virus (CLCuV) (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 (LChV)
586	Odontoglossum ringspot tobamovirus (ORSV) (Tobamovirus)
587	Odontoglossum ringspot virus (ORSV) (Tobamovirus)
588	Pea early-browning virus (PEBV; BBYBV) (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	Potato 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 (SqMV) (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 rattle virus (TRV) (Tobravirus)
611	Tomato black ring virus (TBRV) (Comoviridae:Nepovirus)
612	Tomato bunchy top viroid (TBTVD) (Pospiviroidae: Pospiviroid)
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)