

Oficio Nro. MAGAP-DE/AGROCALIDAD-2012-000496-OF

Quito, D.M., 15 de junio de 2012

Asunto: Answer to the letter N°7908-010-4

Sr.
Symonov Vadym

Head
MAIN STATE PLANT QUARANTINE INSPECTION
En su Despacho

We are addressing you from AGROCALIDAD, the Ecuadorian Agency for Quality Assurance in Agriculture, which is the Health and phytosanitary Authority, responsible for defining and implementing policies, regulations and controls the national agricultural production activities, supported by national and international standards, directing their actions to the protection and enhancement of agricultural production, the implementation of food safety practices, quality control of inputs, support for the preservation of public health and the environment, incorporating the private sector and other stakeholders in the implementation of plans, programs and projects.

In answer to your letter N°7908-010-4 regarding about changes to certain legislative acts of Ukraine on carrying out preliminary documentary control at the points of entry through the customs border of Ukraine and taking into account the active trade relations between our countries and in accordance with IPPC statements and ISPM's, we attach the information requested:

- Official phytosanitary requirements of import of regulated objects from our country to Ukraine.
- A list of regulated pests in Ecuador
- A sample of phytosanitary certificate of import

We take this opportunity to renew to you the assurances of our highest respect; please do not hesitate to contact us in case you need any additional information.

To ensure our fluent communication you can contact us by email to: relaciones.internacionales@agrocalidad.gob.ec or direccion@agrocalidad.gob.ec



Oficio Nro. MAGAP-DE/AGROCALIDAD-2012-000496-OF

Quito, D.M., 15 de junio de 2012

Respectfully,

Atentamente,



Abg. María Gracia Abad Moreno
DIRECTORA EJECUTIVA ENCARGADA - AGROCALIDAD

Anexos:

- Requisitos
- Resolucion plagas
- Certificado fitosanitario

ma/LRJ

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, ACUACULTURA Y PESCA
 AGENCIA ECUATORIANA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGRO
 AGROCALIDAD**

**REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA IMPORTACIÓN DE PLANTAS, PRODUCTOS VEGETALES Y OTROS
 ARTICULAS REGLAMENTADOS**

Ene-12

GRUPO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	PRODUCTO	NOMBRE CIENTIFICO	PAÍS DE ORIGEN	CRF	REQUISITOS DEFINITIVOS
Grano	Grano	trigo	<i>Triticum aestivum</i>	Ucrania	3	a) Certificado fitosanitario de exportación emitido por la ONPF del país de origen en el que se consigne que el producto está libre de: <i>Tilletia indica</i> , <i>Trogoderma</i> spp. ;b) Certificado de limpieza del container previo al embarque del producto ;c) Al arribo al país el producto deberá ser fumigado con Bromuro de Metilo de 64 g/m3 por 12 horas ó 120 g/m3 por 12 horas,a presión atmosférica normal, con circulación de aire forzado, bajo supervisión de un inspector de cuarentena agropecuaria d) El producto estará contenido en empaques nuevos o al granel en bodegas limpias de transporte marítimo e) Inspección fitosanitaria en el punto de ingreso al país.
Productos procesados y secos	Polvo	cilantro	<i>Coriandrum sativum</i>	Ucrania	1	a) Inspección fitosanitaria en el punto de ingreso al país, dando especial atención al embalaje, de no existir inconvenientes, se emitirá el Documento de Destinación Aduanera (DDA).
Productos procesados y secos	Polvo	mostaza	<i>Sinapsis alba</i>	Ucrania	1	a) Inspección fitosanitaria en el punto de ingreso al país, dando especial atención al embalaje, de no existir inconvenientes, se emitirá el Documento de Destinación Aduanera (DDA).

a) Certificado fitosanitario de exportación emitido por la ONPF de Ucrania en el que se consigne el tratamiento fitosanitario aplicado y la siguiente declaración adicional: "El producto de tabaco se encuentra libre de: *Stegobium paniceum*";
 b) Tratamiento del producto en el puerto de embarque en Ucrania, mediante la exposición de fosfamina, a la siguiente dosis y condiciones:

Dosis (tabletas/ton)	Temperatura (°C)	Tiempo de tratamiento (horas)
3 - 5	10-15 °C	120 horas
	16-20 °C	96 horas
	21°C o mayor	72 horas

(*) La dosis se expresa en tabletas de 3.0 g de fosfuro de aluminio, que representa 1 g de fosfina

(*) El tratamiento aplicado será escrito en el Certificado Fitosanitario de Exportación

;c) El tabaco rubio en rama o sin elaborar, total o parcialmente desvenado o desnervado, deben estar libres de material extraño al producto y deben ser empacadas en envases nuevos de primer uso

d) El tabaco rubio en rama o sin elaborar, total o parcialmente desvenado o desnervado deben provenir de lugares de producción registrados por la ONPF de Ucrania, cuya lista debe ser enviada anualmente a AGROCALIDAD

e) Inspección del producto por personal técnico fitosanitario de AGROCALIDAD para determinar la situación fitosanitaria del producto; si en la inspección realizada en el punto de ingreso en Ecuador, no se detectan problemas fitosanitarios, el producto debe ser liberado

f) AGROCALIDAD se reserva el derecho de realizar una verificación en Ucrania del proceso de producción, tratamiento y embarque de las hojas de tabaco, lo cual se realizará en coordinación con la ONPF de Ucrania y cuyos gastos serán asumidos por los interesados

Productos procesados y secos	Hojas secas	Tabaco rubio	Nicotiana tabacum	Ucrania	2	
------------------------------	-------------	--------------	--------------------------	---------	---	--

Elaborado por: Cuarentena Vegetal

RESOLUCION 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 No. 19, Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas, dan directrices para establecer listas de plagas reglamentadas; y

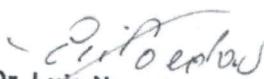
En uso de las atribuciones legales que le concede el literal d) del Art. 11 del título VIII, libro III del Decreto Ejecutivo 3609, del Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería, publicado en el edición especial N° 1 del Registro Oficial del 20 de marzo del 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 prodrán 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 JUN 2008

Comuníquese y publíquese.


Dr. Luis Naveda Cedeño
Director Ejecutivo del SESA

ANEXO 1

LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN ECUADOR

- | ARACHNIDA | |
|-----------|--|
| 1 | <i>Aculus fockeui</i>
(Acarina: Eryophidae) |
| 2 | <i>Brevipalpus californicus</i>
(Acarina: Tenuipalpidae) |
| 3 | <i>Bryobia rubrioculus</i>
(Acarina: Tetranychidae) |
| 4 | <i>Epitrimerus pyri</i>
(Acarina: Eryophidae) |
| 5 | <i>Eutetranychus orientalis</i>
(Acarina: Tetranychidae) |
| 6 | <i>Oligonychus perditus</i>
(Acarina: Tetranychidae) |
| 7 | <i>Panonychus ulmi</i>
(Acarina: Tetranychidae) |
| 8 | <i>Tetranychus kanzawai</i>
(Acarina: Tetranychidae) |
| BACTERIA | |
| 9 | <i>Acidovorax avenae subsp. avenae</i>
(Burkholderiales: Comamonadaceae) |
| 10 | <i>Acidovorax avenae subsp. cattleyae</i>
(Burkholderiales: Comamonadaceae) |
| 11 | <i>Acidovorax avenae subsp. citrulli</i>
(Burkholderiales: Comamonadaceae) |
| 12 | <i>Brenneria salicis</i>
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae) |
| 13 | <i>Burkholderia andropogonis</i>
(Burkholderiales: Burkholderiaceae) |
| 14 | <i>Burkholderia caryophylli</i>
(Burkholderiales: Burkholderiaceae) |
| 15 | <i>Burkholderia gladioli pv. gladioli</i>
(Burkholderiales: Burkholderiaceae) |
| 16 | <i>Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus</i> (Actinomycetales: Microbacteriaceae) |
| 17 | <i>Clavibacter michiganensis subsp. nebraskensis</i>
(Actinomycetales: Microbacteriaceae) |
| 18 | <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>
(Actinomycetales: Microbacteriaceae) |
| 19 | <i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens</i>
(Actinomycetales: Microbacteriaceae) |
| 20 | <i>Erwinia tracheiphila</i>
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae) |
| 21 | <i>Pectobacterium chrysanthemi</i>
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae) |
| 22 | <i>Pectobacterium cyripedii</i>
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae) |
| 23 | <i>Pectobacterium rhapontici</i>
(Enterobacteriales: Enterobacteriaceae) |
| 24 | <i>Pseudomonas amygdali</i>
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae) |
| 25 | <i>Pseudomonas cichorii</i>
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae) |
| 26 | <i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i>
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae) |
| 27 | <i>Pseudomonas savastanoi pv. glycinea</i>
(Pseudomonadales: Pseudomonadaceae) |
| 28 | <i>Rathayibacter rathayi</i>
(Actinomycetales: Microbacteriaceae) |
| 29 | <i>Rathayibacter tritici</i>
(Actinomycetales: Microbacteriaceae) |
| 30 | <i>Rhizobium rhizogenes</i>
(Rhizobiales: Rhizobiaceae) |
| 31 | <i>Rhodococcus fascians</i>
(Actinomycetales: Nocardiaceae) |
| 32 | <i>Streptomyces ipomoeae</i>
(Actinomycetales: Streptomycetaceae) |
| 33 | <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 34 | <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 35 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. alfalfae</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 36 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. begoniae</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 37 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. citri</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 38 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. dieffenbachiae</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 39 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. glycines</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 40 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. manihotis</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 41 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. ricini</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 42 | <i>Xanthomonas axonopodis pv. vasculorum</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 43 | <i>Xanthomonas campestris pv. citrumelo</i>
(Xanthomonadales: Xanthomonadaceae) |
| 44 | <i>Xanthomonas campestris pv. juglandis</i>
(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 sorghi*
(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 porri*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 68 *Phytophthora sojae*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 69 *Phytophthora vignae*
(Oomycetes: Peronosporales)
- 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)



Ministerio de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca



- 135 *Gibberella xylerioides*
(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 yamadai*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 148 *Haplobasidium musae*
(Insertae sedis)
- 149 *Hemileia coffeicola*
(Uredinales)
- 150 *Hypoxyton mammatum*
(Sordariomycetes: Xylariales)
- 151 *Inonotus weirii*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incertae sedis)
- 152 *Kabatiella zaeae*
(Dothideomycetes: incertae sedis)
- 153 *Leptographium wagneri*
(Sordariomycetes: Ophiostomatales)
- 154 *Leptosphaeria coniothyrium*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 155 *Ligniera vasculorum*
(Plasmodiophorales)
- 156 *Lophodermium pinastri*
(Leotiomycetes: Rhytismales)
- 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: Dothideomycetes incertae sedis)



Ministerio de Agricultura, Ganadería
Acuacultura y Pesca



- 187 *Phymatotrichopsis omnivora*
(Pezizomycetes: Pezizales)
- 188 *Physoderma leproides*
(Blastocladiomycetes: Blastocladales)
- 189 *Pleospora betae*
(Dothideomycetes: Pleosporales)
- 190 *Polyscytalum pustulans*
(Sordariomycetes: Mitospórico
Sordariomycetes)
- 191 *Pseudocercospora fuligena*
(Mycosphaerellales)
- 192 *Pseudocercospora herpotrichoides*
(Leotiomyces: Helotiales)
- 193 *Puccinia allii*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 194 *Puccinia cacabata*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 195 *Puccinia substriata* var. *penicillariae*
(Pucciniomycetes: Pucciniales)
- 196 *Pyrenopeziza brassicae*
(Leotiomyces: Helotiales)
- 197 *Ramularia oryzae*
(Hongo anamórfico)
- 198 *Rhizoctonia tuliparum*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incetae
sedis)
- 199 *Rigidoporus microporus*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incetae
sedis)
- 200 *Rosellinia arcuata*
(Sordariomycetes: Xylariales)
- 201 *Sclerotinia borealis*
(Leotiomyces: Helotiales)
- 202 *Sphaceloma arachidis*
(Hongo anamórfico)
- 203 *Sphaceloma poinsettiae*
(Hongo anamórfico)
- 204 *Sporisorium cruentum*
(Ustilaginales: Ustilaginaceae)
- 205 *Stereum hirsutum*
(Agaricomycetes: Agaricomycetes incetae
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 *Agrius 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)



Ministerio de Agricultura, Ganadería
Acuicultura y Pesca



- 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 *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 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 *Doclostaurus 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 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 packardii*
(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 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 *Monoctonus* 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)

- 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 *Tessarotoma papillosa*
(Hemiptera: Pentatomidae)
- 472 *Tetramoera schistaceana*
(Lepidoptera: Tortricidae)
- 473 *Thaumatopoea 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 erytrae*
(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 epithymum*
(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 chalconensis*
(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 *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)
- 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)*
(Avisunviroidae: 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)



Ministerio de Agricultura, Ganadería
Acuicultura y Pesca

- 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)

ANULADO



PERÚ

Ministerio
de Agricultura

Servicio Nacional
de Sanidad Agraria
SENASA

Jefatura Nacional

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

La Molina, 21 de Marzo de 2012

OFICIO-0168-2012-AG-SENASA

Señor Embajador:

JAIME ANTONIO POMAREDA MONTENEGRO

Director General

Oficina General de Promoción Económica

Ministerio de Relaciones Exteriores

Presente.-

Asunto: Autorización a profesionales del SENASA para
firma de Certificados

Refer.: Oficio N° 877-2011-AG-SENASA-TACNA
Memorandum N° 128-2012-AG-SENASA-
DEICA

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo y solicitarle a la vez se sirva remitir a nuestras Representaciones en el exterior las firmas de los siguientes profesionales:

M.V. CRUZ MORELI, JUAN AXEL

Dirección/Oficina: Dirección Ejecutiva SENASA Tacna

Tipo de Certificado autorizado: Zoosanitario de Exportación

M.V. HINOJOSA CHAVEZ, RENATO RAFAEL

Dirección/Oficina: Dirección Ejecutiva SENASA Tacna

Tipo de Certificado autorizado: Zoosanitario de Exportación

M.V. VARGAS FLORES, RICHARD ARMANDO

Dirección/Oficina: Dirección Ejecutiva SENASA Tacna

Tipo de Certificado autorizado: Zoosanitario de Exportación

ING. RIOS VILLAGOMEZ, ABNER

Dirección/Oficina: Dirección Ejecutiva SENASA Ica

Tipo de Certificado autorizado: Fitosanitario de Exportación

ING. ITO ZELA, JOHNNY WILFREDO