RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° 0161/2023.

Santísima Trinidad, 16 de Junio de 2023.

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Estado, indica en su Artículo 16° parágrafo II. ***El Estado tiene la obligación de garantizar la seguridad alimentaria, a través de una alimentación sana, adecuada y suficiente para toda la población.***

Que, el Artículo 298°, del mismo Cuerpo Constitucional en su parágrafo II. Establece, las competencias exclusivas del estado central; siendo uno de ellos el ***Numeral 21. La Sanidad e Inocuidad Agropecuaria.***

Que, **la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias NIMF N° *5, "GLOSARIO DE TÉRMINOS FITOSANITARIOS",*** pretende aclarar y mejorar la coherencia en el uso y compresión de los términos y definiciones que utilizan las partes contratantes para fines fitosanitarios oficiales, en las legislaciones y reglamentaciones fitosanitarias, así como para el intercambio de información oficial.

Que, **la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias NIMF N° 19, *"DIRECTRICES SOBRE LAS LISTAS DE PLAGAS REGLAMENTADAS",*** en la presente norma se describe los procedimientos para establecer, mantener y poner a disposición de los interesados las listas de plagas reglamentadas.

Que, mediante Ley de la República N° 2061, del 16 de marzo del 2000, se crea el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria "SENASAG", como estructura operativa del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural ahora Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras; ***encargado de administrar el Régimen de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria.***

Que, el Decreto Supremo N° 25729, de 07 de abril del 2000, tiene por objeto establecer la organización y funcionamiento del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria "SENASAG".

Que, el Artículo 3°, del antes citado Decreto Supremo, establece la misión institucional del "SENASAG", la cual es el de ***administrar el régimen específico de sanidad agropecuaria e inocuidad alimentaria en todo el territorio nacional;*** con atribuciones de preservar la condición sanitaria del patrimonio productivo agropecuario y forestal, el mejoramiento sanitario de la producción animal y vegetal y, garantizar la inocuidad de los alimentos en los tramos productivos y de procesamiento que correspondan al sector agropecuario.

Que, el Artículo 7°, del mismo Cuerpo Legal, determina que el "SENASAG", tiene las siguientes atribuciones:

a) Administrar el régimen legal especifico de sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria.
b) Resolver los asuntos de su competencia mediante resoluciones administrativas.
d) Administrar los sistemas de vigilancia y diagnóstico de plagas y enfermedades.
h) Reglamentar los requisitos sanitarios para la importación de animales, ***vegetales, productos, subproductos*** de origen agropecuario, forestal e insumos agropecuarios.

Que, el Artículo 10°, parágrafo II. Del mentado Decreto Supremo, establece las atribuciones del Director General Ejecutivo del "SENASAG", siendo alguna de ellas las siguientes.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

a) Ejercer la representación legal del "SENASAG".
b) Dirigir la institución en todas sus actividades técnico operativo y administrativo.
c) Cumplir y hacer cumplir las normas legales y atribuciones del "SENASAG".
d) Conocer y tramitar los asuntos que le son planteados en el marco de su competencia.
e) Dictar resoluciones administrativas sobre asuntos de su competencia.

Que, la Ley N° 830 del 06 de septiembre del 2016, en su Artículo 4°, declara de prioridad nacional la Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria en todo el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia; de igual manera en su Artículo 5° establece la finalidad de la Ley, la cual es ***garantizar la Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria.***

Que, la antes referida Ley en su Artículo 8°, parágrafo I. declara como autoridad nacional competente, en materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria, al "SENASAG".

Que, la Ley de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria, establece en su Artículo 11°.- (Componentes), indice i. Sanidad Vegetal, tiene como finalidad ***proteger, prevenir, erradicar plagas y mejorar la condición fitosanitaria del patrimonio agrícola, forestal y flora silvestre del país a través del establecimiento de medidas fitosanitarias, regulando el registro, control, manejo y uso de los insumos agrícolas en el marco de las buenas prácticas agrícolas, con el propósito de prevenir la diseminación e introducción de plagas cuarentenarias que representen un riesgo para el estatus fitosanitario.***

Que, la tantas veces refería Ley, en su Artículo 15°, prevé las atribuciones del "SENASAG", entre las que podemos mencionar; 1. Proteger la condición sanitaria y fitosanitariamente del patrimonio agropecuario y forestal. 2. Proponer y ejecutar las políticas, estrategias y planes para garantizar la Sanidad Agropecuaria y la Inocuidad Alimentaria. 3. Implementar y administrar el registro sanitario en materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria, como el único registro oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. 4. Elaborar y aprobar normas y reglamentos técnicos en materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria, en coordinación con las instancias que correspondan. 5. Proponer y administrar el régimen sancionatorio en materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria. 9. Certificar la Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria para la importación y exportación. 10) Declarar y notificar la presencia o ausencia de plagas en vegetales y enfermedades en animales, a nivel nacional.12. Cumplir y hacer cumplir las normativas supranacionales vigentes, en materia de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria. 22. Cobrar y administrar tasas por la prestación de servicios establecidos en la presente Ley.

Que, la Resolución N° 294/101 – 21D, de Diciembre de 2021, aprueba la lista de las principales plagas cuarentenarias de la región del Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur (COSAVE).

Que, la Resolución Administrativa SENASAG N°0248/2022, de 14 de Noviembre de 2022, aprueba el *"Manual del Sistema de Vigilancia Fitosanitaria"*, el cual consta de 19 Capítulos y 5 Anexos.

Que, el Informe Técnico **SENASAG/ANVF/N°16/2023**, de 12 de Junio de 2023, proyectado por la Ing. Carla Fernanda Roca Orellanos; *ENCARGADA NACIONAL DE RIESGO DE PLAGAS*, es concluyente al recomendar la aprobación mediante Resolución Administrativa de la ***"LISTA OFICIAL DE PLAGAS CUARENTENARIAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA"***.

Que, el Informe Legal **INF/SENASAG/UNAJ/ N° 0161/2023**, de 16 de Junio de 2023, que analizado y valorado el Informe Técnico **SENASAG/ANVF/N°16/2023**, recomienda la emisión de Resolución Administrativa para la aprobación de la ***"LISTA OFICIAL DE***

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

PLAGAS CUARENTENARIAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA", con la finalidad de prevenir su introducción y dispersión dentro el territorio nacional de Bolivia.

POR TANTO:

El Director General Ejecutivo del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria "SENASAG", Dr. Javier E. Suarez Hurtado, designado mediante Resolución Ministerial N° 036/2022, de 07 de Marzo de 2022, en uso de las atribuciones conferidas por el Art. 10 Inc. e) del Decreto Supremo N° 25729.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- (APRUÉBESE) la ***"LISTA OFICIAL DE PLAGAS CUARENTENARIAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA"***, el cual consta de 924 plagas, documentos que se encuentran adjuntos y forman parte indivisible de la presente Resolución Administrativa.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La presente *"LISTA OFICIAL DE PLAGAS CUARENTENARIAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA"*, deberá actualizarse cuando se agreguen o se eliminen plagas, cuando cambie la categorización de una plaga enumerada o cuando se agregue o modifique la información de las mismas y en la medida en que se presenten, según normativa nacional e internacional.

ARTÍCULO TERCERO.- (VIGENCIA), la presente resolución entrara en vigencia y será de cumplimiento obligatorio a partir de su publicación en la página Web del SENASAG.

ARTICULO CUARTO.- (DE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO).- La Unidad Nacional de Sanidad Vegetal, el Responsable del Área Nacional de Vigilancia Fitosanitaria y las Jefaturas Departamentales del "SENASAG", quedan encargados de la ejecución y cumplimiento de la presente resolución administrativa.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.../// **

Dr. Javier Ernesto Suarez Hurtado
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO
SENASAG - MDRyT

Abg. Oscar M. Vargas Suárez
JEFE NACIONAL DE ASUNTOS JURIDICOS
RPA 41627760MVS-A M.I.C.A.B. 0399
SENASAG - MDRyT

LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS PARA EL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

JUNIO, 2023

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

Lista de Plagas Cuarentenarias para BOLIVIA

JUNIO, 2023.

Esta lista de plagas cuarentenarias para Bolivia, se confeccionó según los lineamientos establecidos en la NIMF Nº 19: "Directrices sobre las Listas de plagas reglamentadas", considerando la definición de plaga cuarentenaria de la CIPF (NIMF N° 5) y sobre la base de las listas de plagas cuarentenarias de los países miembros.

Se actualiza y se modifica la lista de las principales plagas cuarentenarias para el Estado Plurinacional de Bolivia del año 2023 y se aplican los lineamientos establecidos en la (NIMF Nº 19).

Información sobre las plagas enumeradas:

Nombre de la plaga – a efectos de la enumeración, se utiliza el nombre científico de la plaga al nivel taxonómico que haya sido justificado por un ARP (véase también la NIMF n. ° 11 Rev. 1: Análisis de riesgo de plagas para plagas cuarentenarias incluido el análisis de riesgos ambientales). El nombre científico deberá incluir el descriptor (cuando sea apropiado) y estar complementado por un término común del grupo taxonómico pertinente (por ejemplo, insecto, molusco, virus, hongo, nematodo, etc.).

Categorías de plagas reglamentadas – éstas son las plagas cuarentenarias no presentes; las plagas cuarentenarias presentes, que si existen no están extendidas y bajo control oficial; o las plagas no cuarentenarias reglamentadas. Las listas de plagas podrán organizarse siguiendo estas categorías.

Relación con artículos reglamentados – son los productos básicos hospedantes u otros artículos que estén especificados como reglamentados para la o las plagas enumeradas.

Cuando se utilicen códigos para cualquiera de los apartados anteriores, la parte contratate encargada de la lista deberá facilitar información apropiada para su interpretación y utilización correctas.

Información suplementaria:

La información que puede suministrarse, cuando sea apropiado, comprende lo siguiente:

- Sinónimos;
- Referencia a la legislación, reglamentos o requisitos pertinentes;
- Referencia a fichas técnicas o al ARP de la plaga;
- Referencia a las medidas provisionales o de emergencia.

A continuación, se señalan las plagas cuarentenarias para Bolivia:

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

ACARINA				
Nro.	**Nombre científico**	**Taxonomia**	**HOSPEDANTE**	**OBSERVACIONES**
1	*Acarus siro* Linnaeus	Astigmata acaridae	*Zea mays* L. *Poaceae*, productos almacenados (productos secos almacenados),	R.A. 129/2022 RPA.01/2021 R.A. 130-2022(ARP-01/2021)
2	*Aceria erineus*	Prostigmata: Eriophyidae	*Juglans regia* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
3	*Aceria guerreronis* (Keifer)	Prostigmata: Eriophyidae	*Cocos nucifera* L.	R.A 004/2021 (ARP-01/2021)
4	*Aceria oleae* (Nalepa)	Prostigmata: Eriophyidae	*Prunus domestica var.*, *Prunus dulcis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
5	*Aceria sheldoni* (Ewing)	Prostigmata: Eriophyidae	*Citrus limon* , *Citrus sinensis* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
6	*Aceria tulipae* (Keifer, 1938)	Prostigmata :Eriophyidae	*Allium cepa* L. *Allium sativum* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
7	*Aculus fockeui* (Nalepa & Trouessart)	Prostigmata: Eriophyidae	*Prunus salicina* lindi.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
8	*Aculus schlechtendali* (Nalepa 1890)	Trombidiformes Eriophyidae	*Malus domestica*	R.A.99/2022 (ARP 18/2022)
9	*Brevipalpus chilensis* (Baker, 1949)	Prostigmata : Tenuipalpidae	*Cocos nucifera* L. *Actinidia chinensis Planch.* *Diospyros kaki Thunb.*	R.A 115/2004 R.A 075/2001 R.A 018/2008 R.A 015/2009 R.A 077/2009 R.A 077/2003 R.A 018/2009 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
10	*Brevipalpus lewisi* (McGregor, 1949)			Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

		Prostigmata: Tenuipalpidae	*Citurs limonia. Jumglas regia. Punica granatum*	CABI.
11	*Brevipalpus obovatus* (Donnadieu)	Prostigmata: Tenuipalpidae	*Vitis vinifera* L.	R.A 0141- 2020 (ARP 08- 2020)
12	*Bryobia rubrioculus* (Scheuten)	Prostigmata: Tetranychidae	*Malus domestica* L. *Prunus avium* L.	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013)
13	*Calepitrimerus vitis* Napela	Prostigmata: Eriophyidae	*Vitis vinifera* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
14	*Cenopalpus pulcher* Canestrini & Fanzago	Prostigmata: Tenuipalpidae	*Malus domestica* L.	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)
15	*Dolichotetranychus floridanus*	Acarida Tenuipalpidae	*Ananas comosus* L.	R.A. 245/2022 (ARP 08/2022)
16	*Eotetranychus carpini* (Oudemans)	Prostigmata: Tetranychidae	*Castanea sativa, Corylus, Prunus domestica, Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
17	*Eotetranychus lewisi* (McGregor)	Prostigmata Tetranychidae	*Solanum melongena*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
18	*Epitrimerus pyri* (Napela, 1891)	Prostigmata Eriophyidae	Cydonia oblonga, Pyronia veitchii, Pyrus.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
19	*Lorrya famosa* (Cooreman)	Prostigmata Tydeidae	*Citrus spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
20	*Oligonychus perditus* Pritchard & Baker	Prostigmata Tetranychidae	*Juniperus chinensis Platycladus orientalis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
21	*Panonychus ulmi* Koch.	Prostigmata: Tetranychidae	*Malus domestica* L. *Prunus armeniaca* L.	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 99/2022 (ARP-

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				18/2022
22	*Phytonemus pallidus* (Banks) (Sin. Tarsonemus pallidus Banks, 1899	Prostigmata: Tarsonemidae	*Antirrhinum majus* *Gerbera, gloxinia, jazmín, azalea, begonia, hiedra inglesa y aster.*	R.A 046/2011 (ARP-04/2010)
23	*Rhizoglyphus echinopus* Fumuze & Robin	Astigmata Acaridae	*Allium cepa* L, *Allium sativum* L , *Panax ginseng*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
24	*Raoiella indica* Hirst	Prostigmata Tenuipalpidae	*Cocos nucifera L.*	R.A 004/2021 (ARP-01/2021)
25	*Tarsonemus pallidus* (Banks) 1899	Prostigmata: Tarsonemidae	*Anthurium andreanum*	R.A 046/2011 (ARP-04/2010)
26	*Tetranychus mcdanieli* McGregor	Prostigmata: Tetranychidae	*Malus domestica*, *Pyrus communis*, *Vitis vinífera.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
27	*Tetranychus pacificus* McGregor	Prostigmata Tetranychidae	*Cucumis melo* *Glycine max.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
28	*Tetranychus turkestani* Ugarov & Nikol'skii	Prostigmata: Tetranychidae	*Capsicu*, híbridos de Gladiolus, *Glycine max.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
29	*Eutetranychus orientalis* Klein	Prostigmata: Tetranychidae	*Abelmoschus esculentus, Carica papaya*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
30	*Tetranychus viennensis* (=*Amphitetranychus viennensis*) (Zacher)	Prostigmata: Tetranychidae	*Malus domestica, Prunus avium.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
INSECTOS				
COLEOPTERA				
31	*Ahasverus advena* (Waltl, 1832)	Coleoptera: Silvanidae	*Salvia hispánica* L.	R.A 046/2017 (ARP – 02/2017)
32	*Adoretus versutus* Harold	Coleoptera: Scarabaeidae	*Acacia, Anacardium occidentale Terminalia catappa Coffea robusta,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			Dioscorea spp.	
33	*Aegorhinus superciliosus*	Coleoptera Cucurlionidae	*Fragaria.* *Rubus idaeus.* *Vaccinium corymbosum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
34	*Agriotes lineatus* (Linnaeus)	Coleoptera Elateridae	Llium cepa L., *Allium sativum* L., *Beta vulgaris var.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
35	*Agrilus mali* Matsumura	Coleoptera Buprestidae	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI
36	*Agriotes sputator* (Linnaeus)	Coleoptera Elateridae	*Avena sativa*, *Secale cereale.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
37	*Agriotes obscurus* (Linnaneus)	Coleoptera Elateridae	*Poaceae.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
38	*Amphimallon majalis* (Razoumowsky)	Coleoptera: Scarabaeidae	*Cereales*, *Fabaceae.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
39	*Anoplophora* spp.	Coleoptera Cerambycidae	*Citrus × urantiifolia.* *Malus domestica.* *Pyrus communis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
40	*Anoplophora chinensis* (Forster, 1771)	Coleoptera Cerambycidae	*Casuarina equisetifolia* *Cytrus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
41	*Anoplophora malasiaca* Thomson	Coleoptera Cerambycidae	*Anoplophora malasiaca* *Cytrus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
42	*Anthonomus bisignifer* Schenkling	Coleoptera Cucurlionidae	*Fragaria ananassa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
43	*Anthonomus grandis* (Boheman, 1843)	Coleoptera : Curculionidae	*Gossypium hirsutum* *Gossypium spp.* *Gossypium spp.* *Sin peinar ni cardar*	R.A 078/2004 R.A 090/2004 R.A 071/2009 (IT - 005/2009) R.A 0107/2009 Actualizada y modificada R.A090/2004,078/2004, 130/2007 Resoluciónes derrogadas R.A 027/2010 (IT-01/2010) R.A 162/2009

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				R.A 0120/2018 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
44	*Anthonomus peninsularis* Dietz	Coleoptera : Curculionidae	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
45	*Anthonomus piri* Kollar	Coleoptera : Curculionidae	*Malus domestica*, *Prunus armeniaca*, *Pyrus communis*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
46	*Anthonomus pomorum* (L.)	Coleoptera : Curculionidae	*Malus domestica*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
47	*Anthonomus eugenii* Cano	Coleoptera : Curculionidae	*Anthonomus eugenii*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI
48	*Anthonomus signatus* Say	Coleoptera : Curculionidae	*Fragaria ananassa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
49	*Anthonomus peninsularis* Dietz	Coleoptera : Curculionidae	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
50	*Anthonomus quadrigibbus* Say, 1831	Coleoptera : Curculionidae	*Amelanchier alnifolia*. *Malus domestica*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
51	*Anthonomus vestitus* Boheman, 1859	Coleoptera : Curculionidae	*Gossypium hirsutum*	R.A 091/2004 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
52	*Apate monachus* Fabricius, 1775	Coleoptera Bostrichidae	*Azadirachta indica*, *Cajanus cajan*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI
53	*Araecerus fasciculatus* (De Geer)	Coleoptera Anthribidae	*Allium sativum*, *Arachis hypogaea*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
54	*Aromia bungii* Franz Falderman (1835)	Coleoptera Cerambycidae	*Salix*, *Salix cáprea*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
55	*Aulacophora hilaris* (Boisduval)	Coleoptera Chrysomelidae	*Cucurbitaceae*, *Zea mays*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
56	*Byturus tomentosus* (De Geer)	Coleoptera Byturidae	*Rubus idaeus*, *Rubus fruticosus*, *híbridos de Rubus*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
57	*Brachycerus albidentatus* Gyllenhal	Coleoptera : Curculionidae	*Liliaceae* y *Amaryllidaceae*, *B. albidentatus*, ajo y	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			chalote.	
58	*Brachycerus muricatus* Olivier, 1790	Coleoptera : Curculionidae	*Allium, Allium cepa var. Aggregatum, Allium sativum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
59	*Brachycerus spp.*	Coleoptera : Curculionidae	*Liliaceae y Amaryllidaceae silvestres.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
60	*Brachycerus undatus* Fabricius	Coleoptera : Curculionidae	*Liliaceae* y *Amaryllidaceae silvestres.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
61	*Brachycaudus helichrysi Kaltenbach*	Hemiptera Aphididae	*Prunus, especialmente Prunus domestica y Prunus spinosa.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
62	*Bruchus pisorum* Linnaeus, 1758	Coleoptera: Bruchidae	*Pisum sp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
63	*Carpophilus dimidiatus*	Hymenoptera Eulophidae	Algunos hospederos pueden aparecer en el nivel genérico: *Sympiesis*	R. A. 129/2022 (ARP. 01/2021)
64	*Carpophilus hemipterus*	Coloptera Nitidulidae	*Ficus carica, Prunus, Prunus armeniaca.*	R. A. 129/2022(ARP. 01/2021) R.A.-130/2021(ARP 01/2021)
65	*Callosobruchus chinensis* (Linnaeus, 1758)	Coleóptera: Bruchidae	*Glycine max.*	R.A 027/2010 (IT-01/2010)
66	*Callosobruchus maculatus* (Fabricius, 1775)	Coleóptera: Bruchidae	*C. maculatus*, C. *chinensis* y C. *phaseoli*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
67	*Caryedon serratus* (Olivier)	Coleoptera: Bruchidae	*Arachis hypogaea, Arachis hypogaea.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
68	*Ceutorhynchus pleurostigma* (Marsham)	Coleoptera: Cucurlionidae	*Brassicaceae*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
69	*Chaetocnema confinis* Crotch, 1873	Coleoptera: Chrysomelidae	*Ipomoea batatas, I. aquatica, I. pandurata, Calystegia sepium.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
70	*Chrysobothris mali* Horn	Coleoptera:	*Manihot esculenta.*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	1886	Buprestidae		Vegetal (COSAVE). CABI.
71	*Compus sp.*	Fabales: Fabceae	*Citrus limonia. Musa × paradisiaca. Passiflora edulis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
72	*Conotrachelus nenuphar* (Herbst)	Coleoptera: Cucurlionidae	*Pino ponderosa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
73	*Cryptolestes ferrugineus* (Stephens)	Coleoptera: Cucujidae	*Triticum aestivum* L. (1753)	R.A 010/2015 (ARP – 07/2014)
74	*Cryptolestes pusillus* Schönherr	Coleoptera: Cucujidae	*Zea mays* L. *Panicum maximum Jacq.*	R.A 144/2012 (ARP – 021/2012) R.A 095/2017 (ARP – 021/2012)
75	*Cryptorhynchus lapathi* (Linné, 1758)	Coleoptera: Cucurlionidae	*Salix viminalis, S. caprea, S. triandra, S. purpurea y S. fragilis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
76	*Cylas formicarius* Fabricius	Coleoptera: Brentidae	*Ipomoea batatas. Manihot esulenta. Daucus carota susp. Sativus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
77	*Dendroctonus adjunctus* Blandford	Coleoptera: Scolytidae	*P. ponderosa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
78	*Dendroctonus brevicomis* LeConte, 1876	Coleoptera Scolytidae	*Pinus ponderosa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
79	*Dendroctonus frontalis* Zimmermann, 1868	Coleoptera: Scolytidae	*Pinus echinata, P. taeda, P. palustris y P. elliotti*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
80	*Dendroctonus* spp. Erichson, 1836	Coleoptera: Scolytidae	*Pinus, Pinus echinat, Pinus elliotti.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
81	*Diabrotica barberi* Smith & Lawrence, 1967 (Krysan et al., 1983)	Coleoptera: Chrysomelidae	*Capsicum annuum* Cucurbitaceae, *Phaseolus, Solanum elongena.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

82	*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte	Coleoptera Chrysomelidae	*D. virgifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
83	*Dicladispa armigera* (Olivier, 1808)	Coleoptora Chrysomelidae	*Zizania* y pastos.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
84	*Diaprepes abbreviatus* (Linnaeus, 1758)	Coleoptera: Curculionidae	*Cítrus* y *Saccharum officinarum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
85	*Diaspis bromeliae kemer*	Hemiptera Diaspididae	*Ananas comosus*	R.A.245/2022 (ARP-08/2022)
86	*Dryocoetes confusus* Swaine, 1912	Coleoptera: Scolytidae	*Abies spp., típicamente A. bifolia, A. lasiocarpa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
87	*Epicaerus cognatus* Sharp	Coleoptera: Curculionidae	*Solanum tuberosum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
88	*Eutinobothrus gossypii* (Pierce)	Coleoptera: Curculionidae	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
89	*Henosepilachna elaterii*	Coleoptera: Coccinellidae	*Cucumis melo* , *Citrullus lanatus* y *Cucumis sativus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
90	*Heterobostrychus aequalis* (Waterhouse)	Coleoptera: Bostrichidae	*Camellia sinensis, pentandra.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
91	*Gonipterus gibberus* Boisduval, 1835	Coleoptera: Curculionidae	*Eucalyptus globulus, Eucalyptus viminalis, Eucalyptus camaldulensis,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
92	*Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)	Coleoptera: Cerambycidae	*Pinus, Picea, Abies y Larix.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
93	*Hylobius abietis* (Linnaeus, 1758)	Coleoptera: Curculionidae	*Pinus sylvestris, p Picea abies. Picea sitchensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
94	*Hylobius pales* Herbst	Coleoptera: Curculionidae	*Olea europaea subsp. europaea* (oliva)	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
95	*Hypotenemus obscurus* (Fabricius, 1801)	Coleoptera: Cucurlionidae	*Myristica fragrans* Houtt.	R.A 187/2009

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

96	*Ips typographus* (Linnaeus, 1758)	Coleoptera: Curculionidae	*Piceas, Picea spp. I. typographus, coniferas.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
97	*Ips spp.*	Coleoptera: Curculionidae	*Pinus sylvestris, Pinus taiwanensis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
98	*Latheticus oryzae (Waterhouse)*	Coleoptera: Tenebrionidae	*Hordeum vulgare* L. (1753)	R.A 11/2017 (ARP – 07/2017)
99	*Leptinotarsa decemlineata* Say, 1824	Coleoptera: Chrysomelidae	*Solanun tuberosum Lycopersicon esculentum. Nicotiana tabacum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
100	*Listroderes costirostris* Schonherr	Coleoptera: Curculionidae	*Allium cepa, Allium sativum, Arachis hypogae.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
101	*Monochamus* spp. (de Buysson, 1905)	Coleoptera Cerambycidae	*Abies, piceas Picea, Pinus y Larix*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
102	*Naupactus leucoloma* Boheman	Coleoptera: Curculionidae	*Medicago sativa* L.	R.A 0117/2016 (ARP – 08/2015)
103	*Naupactus xanthographus* (Germar)	Coleoptera : Curculionidae	*Prunus persica* (L.) *Diospyros kaki* Thunb. *Prunus avium* (L.) L. *Vitis vinifera* L. *Juglans regia* L.	R.A 219/2006 R.A 015/2009 R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 077/2003 R.A 115/2004 R.A 018/2009 R.A 016/2021 (ARP – 807/2018) R.A. 99/2022 (ARP-18/2022)
104	*Odoiporus longicollis* (Olivier, 1807)	Coleoptera : Curculionidae	*Musa × paradisiaca*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
105	*Oemona hirta* (Fabricius)	Coleoptera Cerambycidae	Cítricos	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
106	*Oryctes rhinoceros* (Linnaeus)	Coleoptera Scarabaeidae	*Cocos nucifera, Elaeis guineensis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
107	*Oryzaephilus mercator* (Fauvel)	Coleoptera: Silvanidae	*Sorghum bicolor* (L.) Moench	R.A 070/2009

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

108	*Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus)	Coleoptera : Silvanidae	*Sorghum bicolor* (L.) Moench, *Hordeum vulgare* L. (1753).	R.A 070/2009 R.A 11/2017 (ARP – 07/2017)
109	*Otiorhynchus rugosostriatus* (Goeze) 1777	Coleoptera : Curculionidae	*Fragaria, Fragaria ananassa.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
110	*Otiorhynchus sulcatus* (Fabricius,1775)	Coleoptera : Curculionidae	*Fragaria vesca, Saxifraga sp., Taxus baccata, Rudbeckia laciniata, Cyclamen persicum y Vitis vinífera.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
111	*Otiorhynchus cribricollis Gyllenhal*	Coleoptera : Curculionidae	*Malus domestica Medicago sativa* Olea *europaea subsp. Europea.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
112	*Otiorhynchus ovatus* (Linnaeus, 1758)	Coleoptera : Curculionidae	*Lathyrus odoratus Neottia nidus-avis Orchidaceae.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
113	*Oulema melanopus* (Linnaeus)	Coleoptera : Chrysomelidae	*Avena sativa, Elymus repens*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
114	*Oulema oryzae* Kuwayama	Coleoptera : Chrysomelidae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
115	*Oxytenopterus sp.*	Hymenoptera: Apidae	*Cinnamomum verum* J.S. Presl	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
116	*Pantomorus cervinus (Boheman)*	Coleoptera: Curculionidae	*Medicago sativa* L.	R.A 0117/2016 (ARP – 08/2015)
117	*Paropsisterna bimaculata*	Hymenoptera: Apidae	*Citrus, Rheum rhabarbarum, Passiflora edulis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
118	*Paropsisterna m-fuscum* (Boheman, 1859)	Coleoptera : Chrysomelidae	*Eucalyptus spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
119	*Phoracantha recurva (Newman, 1840)*	Coleoptera: Cerambycidae	*Eucalyptus spp.*	R.A 040/2009 (IT - 003/2009)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

120	*Pissodes castaneus* (DeGeer, 1775)	Coleoptera : Curculionidae	*Pinus spp. Taxus baccata, Larix decidua, Abies sp., A. alba, Picea sp. Y P. abies.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
121	*Popillia japónica* Newman	Coleoptera: Scarabaeidae	*Acer, Asparagus officinalis, Glycine max.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
122	*Plocaederus ferrugineus* Linnaeus	Coleoptera: Cerambycidae	*Anacardium occidentale.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
123	*Premnotrypes suturicallus* Kuschel	Coleoptera : Curculionidae	*Solanum tuberosum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
124	*Premnotrypes vorax* (Hustache)	Coleoptera : Curculionidae	*Solanum tuberosum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
125	*Prostephanus truncatus* Horn, (1878)	Coleoptera : Bostrichidae	*Zea mays* L. *Oryza sativa* L. *Triticum aestivum* L.	R.A 159/2002 R.A 027/2010 (IT-01/2010) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
126	*Psylliodes chrysocephala* Linnaeus	Coleoptera : Chrysomelidae	*Thalictrum majus* (Ranunculaceae), *Linum usitatissum* (Linaceae) y *Glycine max* (papilionáceas)	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
127	*Rhabdoscelus obscurus* (Boisduval)	Coleoptera : Dryophthoridae	*Saccharum , Saccharum officinarum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
128	*Rhyephenes humeralis* (Guérin-Mèneville)	Coleoptera : Curculionidae	*Salix*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
129	*Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1790)	Coleoptera : Curculionidae	*Arenga pinnata, Borassus flabellifer*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
130	*Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758)	Coleoptera: Cerambycidae	*Populus, Populus balsamifera, Populus berolinensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
131	*Saperda populnea*	Coleoptera:	*Populus spp.,*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Linnaeus, 1758)	Cerambycidae	(*Salix spp.*). *Quercus glauca* y Bischofia *javanica.*	Vegetal (COSAVE). CABI.
132	*Scolytus intricatus* (Ratzeburg, 1837)	Coleoptera: Scolytidae	*Hippocastanum, Betula verrucosa Carpinus betulus, Castanea sativa Corylus sp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
133	*Scolytus multistriatus* (Marsham, 1802)	Coleoptera: Scolytidae	*Ulmus spp. Populus spp. Prunus spp.*, tilos *Tilia spp.*, endrinos *Rhamnus spp.* Y robles *Quercus spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
134	*Scolytus scolytus* (Fabricius, 1775)	Coleoptera: Scolytidae	*Ulmus campestris U. minor*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
135	*Sinoxylon spp.* (Duftschmidt, 1825)	Fabales: Fabaceae	*Ganoderma lucidu, Hevea spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
136	*Sitophilus granarius* (Linnaeus, 1785)	Coleóptera: Dryophthoridae	*Arachis hypogaea, Triticum aestivum* L. (1753), *Hordeum vulgare* L. (1753).	R.A 06/2010 (IT - 19/2009) R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013) R.A 11/Oryza2017 (ARP –07/2017) R.A 010/2015 (ARP – 012/2013) R.A. 129/2022(ARP-01/2021)
137	*Sophronica ventralis*	Coleoptera: Cerambycidae	*Cercospora sorghi* (Cercosporiosis)	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
138	*Stegobium paniceum* (Linnaeus)	Coleoptera: Anobiidae	*Pipper spp. Cuminum cyminum* L.	R.A 187/2009
139	*Sternochetus mangiferae* (Fabricius, 1775)	Coleoptera: Curculionidae	*Solanum tuberosum, Litchi chinensis, Phaseolus vulgaris.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
140	*Tenebroides*	Coleoptera:	*Theobroma cacao*	R.A 0134/2014 (ARP –

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	mauritanicus (Linnaeus)	Trogossitidae	L.	05/2014)
141	*Tomicus piniperda* (Linnaeus, 1758)	Coleoptera: Scolytidae	*Coníferas Piceas, Picea sp., Larix* sp. *Pseudotsuga sp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
142	*Trachymela sloanei*	Coleoptera: Chrysomelidae	*Eucalyptus, Eucalyptus tree, Eucalyptus grandis, Saligna gum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
143	*Trogoderma angustum* (Solier)	Coleóptera: Dermestidae	*Avena sativa Sorghum bicolor* (L.) *Moench Gossypium hirsutum Glycine max Oryza sativa* L. *Lolium spp.*	R.A 027/2010 (IT-01/2010)
144	*Trogoderma glabrum*	Coleóptera: Dermestidae	*Avena sativa Sorghum bicolor* (L.) *Moench Gossypium hirsutum Glycine max Oryza sativa* L. (1753) *Zea mays* L.	R.A 027/2010 (IT-01/2010)
145	*Trogoderma granarium* (Everts)	Coleoptera : Dermestidae	*Cinnamomum verum* J.S. Presl *Triticum aestivum* L. (1753) *Cuminum cyminum* L. *Origanum vulgare* L. *Syzygium aromaticum* (L.) *Merr. & L. M. Perry, Sinapis alba* L. *Piper* L.	R.A 149/2007 R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013) R.A 187/2009
146	*Trogoderma inclusum*	Coleoptera :	*Zea mays*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	Leconte	Dermestidae		Vegetal (COSAVE) CABI.
147	*Trogoderma spp.*	Coleoptera : Dermestidae	*Allium cepa* L.	R.A 114/2004
148	*Trogoderma variabile* (Ballion)	Coleóptera: Dermestidae	*Avena sativa* *Sorghum bicolor* (L.) *Moench* *Gossypium hirsutum* *Glycine max* *Oryza sativa* L. *Lolium spp.* *Helianthus annuus* *Phaseolus vulgaris* *Trifolium pratense* *Triticum aestivum* L. (1753) *Zea mays* L.	R.A 027/2010 (IT-01/2010)
149	*Xyleborus dispar* (Fabricius, 1792)	Coleoptera : Scolytidae	*Corylus avellana (hazel), Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
150	*Xyleborus fornicatus* (Eichoff, 1868)	Coleoptera : Scolytidae	*Camellia sinensis, Falcataria moluccana.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
151	*Xyleborus morstatti* Hagedorn, 1912	Coleoptera : Curculionidae	*Camellia sinensis, Coffea arabica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
152	*Xyleborus flavipesi*	Coleoptera : Scolytidae	*Coníferas*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
153	*Xylosandrus compactus* (Eichhoff, 1875)	Coleoptera: Scolytidae	*Cinnamomum verum* J.S. Presl	R.A 149/2007
154	*Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky)	Coleoptera : Scolytidae	*Cinnamomum verum* J.S. Presl	R.A 149/2007
155	*Xylosandrus germanus* (Blandford)	Coleoptera : Scolytidae	*Malus domestica, Morus alba, Prunus serrulata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
156	*Xylosandrus spp.*	Coleoptera : Ceranbyceae	*Persea americana* *Pinus sp.* *Populus deltoides*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

157	*Zabrotes subfasciatus* (Boheman)	Coleoptera: Bruchidae	*Phaseolus vulgaris*	R.A 027/2010 (IT-01/2010)
DIPTERA				
158	*Agromyza oryzae* (Munakata) 1910	Diptera: Agromyzidae	*Oryza sativa* L. *Triticum aestivum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
159	*Amauromyza (Cephalomyza) flavifrons* Meigen, 1830	Diptera: Agromyzidae	*Commelina benghalensis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
160	*Anastrepha fraterculus* Wiedemann	Diptera: Tephritidae	*Psidium guajava Citrus y Prunus spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
161	*Anastrepha ludens* (Loew)	Diptera: Tephritidae	*Sargentia greggii* (Rutaceae). *Citrus* spp.*mirtáceas.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
162	*Anastrepha suspensa* (Loew)	Diptera: Tephritidae	*Myrtaceae, Eugenia spp., guayaba (Psidium guajava) y Syzygium spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
163	*Anastrepha pallidipennis*	Diptera: Tephritidae	*Myrtaceae, Psidium guajava.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
164	*Anastrepha velezi*	Diptera: Tephritidae	*Ananas comosus, Cocos nucifera.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
165	*Atherigona oryzae* Malloch	Diptera: Muscidae	*Oryza sativa, Zea mays.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
166	*Atherigona soccata* Rondani, 1871	Diptera: Muscidae	*Sorghum bicolor*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
167	*Bactrocera carambolae* Drew & Hancock	Diptera: Tephritidae	*Annona muricata, Artocarpus integer*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
168	*Bactrocera cucurbitae* Coquillett	Diptera: Tephritidae	*Cucumis melo, Cucurbita maxima*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
169	*Bactrocera diversa* (Coquillett)	Diptera: Tephritidae	*Cucurbita maxima, Cucurbita pepo.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

				CABI.
170	*Bactrocera dorsalis* (Hendel, 1912)	Diptera: Tephritidae	*Aegle marmelos*, *Anacardium occidental.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
171	*Bactrocera musae* (Tryon)	Diptera: Tephritidae	Carica papaya, *Musa acuminata.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
172	*Bactrocera oleae* Gmelin, 1790	Diptera: Tephritidae	*Carica papaya*, *Musa acuminata*, *Musa x paradisiaca*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
173	*Bactrocera tryoni* (froggatt)	Diptera: Tephritidae	*Anacardium occidentale*, *Annona glabra*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
174	*Bactrocera* spp.	Diptera: Tephritidae	*Cucumis melo*, *Cucumis sativus.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
175	*Carpomya pardalina* Bigot	Diptera: Tephritidae	*Citrullus lanatus*, *Cucumis melo.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
176	*Ceratitis* spp.	Diptera: Tephritidae	*Ficus carica* *Gossypium sp.* *Mangifera indica*, *Prunus domestica* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
177	*Contarinia nasturtii* (Kieffer)	Diptera: Cecidomyiidae	*Brassica napus var. Napobrassica.* *Brassica napus var. Napus.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
178	*Contarinia tritici* (Kirby)	Diptera: Cecidomyiidae	*Triticum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
179	*Dacus* spp.	Diptera: Tephritidae	*Cucumis melo*, *Cucumis sativus.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
180	*Delia antiqua* Meigen	Diptera: Anthomyiidae	*Allium cepa*, *Allium porrum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
181	*Delia coarctata* (Fallén)	Diptera: Anthomyiidae	*Triticum aestibum*, *Hordeum vulgare*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
182	*Drosophila suzukii*	Diptera: Drosophilidae	*Vitis vinifera* L. *Diospyros kaki*	R.A 0141/2020 (ARP-08/2020) R.A. 100/2022 (ARP 04/2022)
183	*Eumerus tuberculatus*	Diptera : Syrphidae	*Allium cepa* L.	R.A 114/2004
184	*Euphranta japónica* (Ito)	Diptera:	*E. japonica ataca*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

		Tephritidae		Vegetal (COSAVE) CABI.
185	*Ralstonia solanacearum race 2 (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996*	Burkholderiales: Ralstoniaceae	*Ralstoniaceae, Musa x paradisiaca (plantain), Musaceae*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
186	*Liriomyza trifolii* (Burgess in Comstock, 1880)	Diptera: Agromyzidae	*Gypsophila sp.*	R.A 007/2014 (ARP – 011/2013)
187	*Mayetiola destructor* (Say)	Diptera: Cecidomyiidae	*Triticum, Triticum aestivum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
188	*Melanoloma viatrix* (Hendel)	Diptera: Richardiidae	*Fragaria*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
189	*Neosilba batesi* (Curran, 1932)	Diptera: Lonchaeidae	*Capsicum annuum*	R.A 009/2016 (ARP – 04/2014)
190	*Orseolia oryzae* (Wood-Mason)	Diptera: Cecidomyiidae	*Oriza sativa, Cynodon dactilon*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI,
191	*Prodiplosis longifila* (Gagné, 1986)	Diptera : Cecidomyiidae	*Capsicum annuum.*	R.A 009/2016 (ARP – 04/2014) R.A 030/2020 (ARP – 01/2020) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
192	*Psila rosae* (J.C.Fabricius, 1794)	Diptera : Psilidae	*Apium graveolens, Apium graveolens var. rapaceum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
193	*Rhagoletis ochraspis* (Wiedemann, 1830)	Diptera: Tephritidae	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
194	*Rhagoletis* spp. (Walsh, 1867)	Diptera: Tephritidae	*Prunus pérsica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
195	*Tipula oleracea* (Linnaeus)	Diptera: Tipulidae	*Saccharum officinarum, Zea mays, Hordeum vulgare.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
196	*Toxotrypana curvicauda* (Gerstaecler)	Diptera: Tephritidae	*Carica papaya*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
197	*Trirhithromyia cyanescens* (Bezzi)	Diptera: Tephritidae	*Capsicum annuum Solanum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			melongena	CABI.
198	*Zaprionus Indianus Gupta,*	Diptera: drophilida	*Diospyros Kali* Thunb	R.A. 100/2022 (ARP 04/2022)
199	*Hemiberlesia rapax* (Comstock) 1881	Diptera: Anthomyiidae	*Persea americana* Mill	R.A 010/2009
HEMIPTERA				
200	*Acyrthosiphon kondoi* (Shinji, 1938)	Hemiptera: Aphididae	*Medicago sativa* L.	R.A 0117/2016 (ARP – 08/2015)
201	*Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance, 1903)	Hemiptera: Aleyrodidae	*Annona*, *Camellia sinensis*, *Cinnamomum camphora*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
202	*Aleurocanthus woqlumi* (Ashby, 1915)	Hemiptera: Aleyrodidae	*Citrus limón* *Mangifera indica* *Citrus sinensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
203	*Amrasca biguttula biguttula* Ishida	Hemiptera: Cicadellidae	*Abelmoschus esculentus*, *Arachis hypogaea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
204	*Antestiopsis orbitalis* (Westwood)	Hemiptera: Pentatomidae	*Coffea arabica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
205	*Aonidiella citrina* (Craw, 1890)	Hemiptera: Diaspididae	*Citrus spp. Ornamentales, Camellia sinensis y Prunus persica.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
206	*Acutaspis albopicta*	Hemiptera: Comamonadaceae	*Persea americana Mill*	R.A 030/2020 (ARP-01/2020)
207	*Acutaspis perseae*	Hemiptera: Comamonadaceae	*Cattleya, Dendrobium, Miltonia, Oncidium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
208	*Aspidiella hartii* (Cockerell)	Hemiptera: Diaspididae	Araceae, *Dioscorea, esculenta*, *Zingiber officinale*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
209	*Aspidiotus destructor* Signoret, 1869	Hemiptera: Diaspididae	*Persea americana* Mill.	R.A 030/2020 (ARP-01/2020) R.A 0250/2020 (ARP-020/2020)
210	*Aspidiotus nerii* (Bouché)	Hemiptera: Diaspididae	*Annona cherimola* Mill.	R.A 0184/2011 (ARP – 012/2011)
211	*Bagrada hilaris* (Burmeister)	Hemiptera: Pentatomidae	*Brassica oleracea var. botritis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

212	*Bactericera cockerelli*	Hemiptera: Bactericera cockerelli	*Calopogonium, Lupinus polyphyllus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
213	*Ceroplastes floridensis* Comstock, 1881	Hemiptera: Coccidae	*Cítricos, Citrus aurantiifolia, Citrus oliva*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
214	*Ceroplastes Rubens* Maskell, 1893	Hemiptera: Coccidae	*Citrus, Citrus delicadeza, Citrus limon*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
215	*Ceroplastes destructor* Newstead (1917)	Hemiptera: Coccidae	*Citrus , Citrus aurantium, Citrus maxima*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
216	*Ceroplastes japonicus* Green, 1921	Hemiptera: Coccidae	*Camellia sinensis, Citrus , Citrus deliciosa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
217	*Chromaphis juglandicola*	Hemiptera: Aphididae	*Juglans regia* L.	R.A 016/2021 (ARP-07/2018)
218	*Diaspidiotus ancylus* (Putnam)	Hemìptera: Diaspididae	*Olea europea* L.	R.A 077/2008 (IT - 28/2005)
219	*Diaspidiotus ostreaeformis (Curtis)* Borchsenius, 1949	Hemìptera: Diaspididae	*Malus, Prunus, Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
220	*Diaspidiotus perniciosus* (Comstock) Cockerell, 1899; Danzig, 1993	Hemìptera: Diaspididae	*Vitis vinifera* L., *Malus domestica*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012) R.A 075/2001 R.A 077/2003
221	*Distantiella teobroma* (Distant)	Heteroptera: Miridae	*Theobroma cacao*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
222	*Diuraphis noxia* (Kurdjumov, 1913)	Hemiptera: Aphididae	Hordeum vulgare, Triticum aestivum, Triticum turgidum	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
223	*Dysdercus fulvoniger discolor (*Walker)	Hemiptera: Hemiptera	*Abelmoschus esculentus , Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
224	*Dysdercus nigrofasciatus (*Stal)	Hemiptera: Pyrrhocoridae	*Gossypium, Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
225	*Edwarsiana crataegi* (Douglas 1876,(Edwars	Hemíptera: Cicadellidae	*Malus domestica*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	1928)			
226	*Eriosoma lanigerum*	Hemiptera: aphididae	*Malus, Malus domestica*	R.A. 99/2022(ARP.-18/2022)
227	*Eucalyptolyma maideni*	Hemíptera : Aphalaridae	*Eucalyptus sp*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
228	*Empoasca fabae* Harris	Hemiptera: Cicadellidae	Fabaceae, *Medicago sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
229	*Eriosoma lanigerum* (Hausmann, 1802)	Hemiptera: Aphididae	*Malus domestica*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)
230	*Epidiaspis leperii* (Signoret)	Hemiptera: Diaspididae	*Prunus avium* L., *Prunus armeniaca* L.	R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 100/2009 (ARP – 004/2008) R.A. 99/2022 (ARP-18/2022)
231	*Ferrisia malvastra*	Hemiptera: Pseudococcidae	*Persea americana* Mill.	R.A 030/2020 (ARP-01/2020)
232	*Ferrisia virgata* Cockerell	Hemiptera: Pseudococcidae	Leguminosae, Euphorbiaceae	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
233	*Halyomorpha halys* (Stal)	Hemiptera: Pentatomidae	*Citrus junos, Diospyros kaki*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
234	*Helopeltis bergrothi* Reuter, 1892	Hemiptera: Miridae	*Theobroma cacao*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
235	*Hemiberlesia lataniae* (Signoret)	Hemiptera: Diaspididae	*Persea americana* Mill.	R.A 010/2009 R.A 0141/2020 (ARP – 05/2016) R.A 0250/2020 (ARP-020/2020)
236	*Homalodisca vitripennis* (=*H. coagulata*)	Hemiptera: Cicadellidae	*Samanea saman, Zea mays subsp. Mays.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
237	*Icerya aegyptiaca* Douglas, 1890	Hemiptera: Margarodidae	*Annona, Annona muricata, Artocarpus, Artocarpus altilis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
238	*Icerya seychellarum* (Westwood, 1855)	Hemiptera: Margarodidae	*Cacia, Albizia, Annona, Artocarpus Artocarpus entero*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
239	*Lecanium corni*	Hemiptera:	*Vitis vinifera* L.	R.A 077/2003

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	Bouché, 1844	Coccidae		
240	*Lepidosaphes ulmi* (Linnaeus, 1758)	Hemiptera: Diaspididae	*Fagus grandifolia*, *Ficus carica*, *Fraxinus americana*, *Juglans regia*.	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012) R.A 028/2018 (ARP – 06/2018)
241	*Lygus lineolaris* Palisot de Beauvois, 1818	Hemiptera: Miridae	*Amaranthus cruentus*, *Apium graveolens*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
242	*Maconellicoccus hirsutus* (Green, 1908)	Hemiptera: Pseudococcidae	*Coffea* L. *Gossypium hirsutum*, *Saccharum*	R.A 081/2003 R.A 0141/2020 (ARP – 08/2020) R.A 245/2020 (ARP – 08/2022)
243	*Margarodes vitis* (Philippi)	Hemiptera: Margarodidae	*Vitis vinifera* L.	R.A 077/2003
244	*Matsucoccus feytaudi* Ducasse, 1942	Hemiptera: Matsucoccidae	*Pinus pinaster, subsp. escarena*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
245	*Metcalfa pruinosa* (Say)	Hemiptera: Flatidae	*Citrus* , *Ficus* , *Glycine max*, *Malus spp.* , *Olea* , *Prunus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
246	*Nipaecoccus nipae (Maskell, 1893)*	Hemiptera: Coccidae	*Persea americana*	R.A 0250/2020 (ARP-020- 2020).
247	Nipaecoccus jacarandae	Hemíptera: Pseudococcidae	*Annona cherimola* Mill.	R.A 0184/2011 (ARP – 012/2011)
248	*Parlatoria oleae* (Colvée)	Hemiptera: Diaspididae	*Prunus domestica* L., *Prunus salicina* Lindl.	R.A 28/2018 (ARP-06/2018)
249	*Parabemisia myricae* (Kuwana, 1927)	Hemiptera: Aleyrodidae	*Cinnamomum camphora*, *Citrus*, *Cucurbitaceae*, *Diospyros kaki*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
250	*Parthenolecanium persicae* (Fabrucius) (1776)	Hemiptera: Coccidae	*Vitis vinifera* L. Prunus avium L.	R.A 077/2003 R.A 115/2004 R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 075/2001
251	*Perkinsiella saccharicida* Kirkaldy, G.W. (1903)	Hemiptera: Delphacidae	*Coffea arabica*, *Oryza sativa*, *Saccharum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			officinarum, *Zea mays*	
252	*Philaenus spumarius* (Linnaeus)	Hemiptera: Cercopidae	*Artemisia*, *Onobrychis viciifol*, *Prunus*, *Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
253	*Piesma quadratum* (Fieb.)	Hemiptera: Piesmatidae	*Beta vulgaris*, *Chenopodiaceae*, *Spinacia oleracea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
254	*Planococcus ficus*	Hemiptera: Pseudococcidae	*Vitis vinifera* L.	R. A 0141- 2020 (ARP 08- 2020)
255	*Planococcus lilacinus* Cock	Hemiptera: Pseudococcidae	*Annona muricata*, *Bauhinia*, *Ceiba pentandra*, *Citrus*, *Coffea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
256	*Pseudaulacaspis cockerelli* (Cooley)	Hemiptera: Diaspididae	*Coccothrinax*, *Magnolia grandiflora*, *Mangifera indica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
257	*Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni Tozzetti, 1886)	Hemiptera: Diaspididae	*Abelmoschus esculentus Actinidia*, *Carica*, *Carica papaya*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
258	*Pseudococcus calceolariae* (Maskell)	Hemiptera: Pseudococcidae	*Abutilon*, *Arachis hypogaea*, *Brachychiton*, *Brassica*, *Ceanothus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
259	*Pseudococcus citriculus (Hempel)*	Hemiptera: Pseudococcidae	*Amorphophallus*, *Citrus*, *Citrus reticulata*, *Citrus unshiu*, *Cocos nucifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
260	*Pseudococcus comstocki* (Kuwana)	Hemiptera: Pseudococcidae	*Citrus limon*, *Coffea*, *Ficus carica Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
261	*Pseudococcus elisae* Borchsenius, 1947	Hemiptera: Pseudococcidae	*Musa*, *Musa x paradisiaca*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
262	*Pseudococcus longispinus* (Targioni Tozzetti)	Hemiptera: Pseudococcidae	*P. vera* L. *Persea americana Mill* *Annona cherimola Mill. Diospyros kaki Thunb.*	R.A 078/2008 (IT - 07/2007) R.A 010/2009 R.A 0184/2011 (ARP – 012/2011) R.A. 100/2022 (04/2022)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

263	*Pseudococcus maritimus* Ehrhorn	Hemiptera: Pseudococcidae	*Juglans regia* L.	R.A 016/2021 (ARP-07/2018)
264	*psedococcus jackbeardsleyi*	Hemiptera: psedococcidae	*Ananas comosus*	R.A. 245/2022 (ARP-08/2022)psedo
265	*Pseudococcus viburni* Signoret	Hemiptera: Pseudococcidae	*Prunus domestica* L., *Prunus salicina* Lindl.	R.A 28/2018 (ARP-06/2018) R.A 030/2020 (ARP-01/2020)
266	*Quadraspidiotus persicae bacteri*	Hemiptera: Coccidae	*Vitis vinifera* L.	R.A 077/2003
267	*Quadraspidiotus perniciosus* (Comstock; 1881)	Hemiptera: Coccidae	*Prunus domestica* L. *Prunus salicina* Lindl.	R.A 28/2018 (ARP-06/2018)
268	*Saissetia coffeae* (Walker, 1852)	Hemiptera: Coccidae	*belmoschus esculentus, Adiantum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
269	*Selenaspidus rubidus* (Selenaspidus rubidus (SELSRU)	Hemiptera: Diaspididae	*Carica papaya, Mangifera indica, Coffea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
270	*Scaphoideus titanus* (Ball)	Hemiptera: Cicadellidae	*Vitis vinífera* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
271	*Sphaeraspis vitis*		*Vitis vinifera* L.	R.A 115/2004
272	*Thaumastocoris peregrinus*	Hemiptera: Thaumastocoridae	*Eucalyptus spp.*	R.A 084/2020 (ARP-07/2020)
273	*Trioza erytreae* (Del Guercio)	Hemiptera: Triozidae	*Citrus aurantiifolia, Citrus limon*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
HYMENOPTERA				
274	*Athalia colibrí* Crist	Hymenoptera: Tenthredinidae	*Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
275	*Athalia rosae* (Linnaeus, 1758	Hymenoptera: Tenthredinidae	*Armoracia rusticana, Beta vulgaris var. Saccharifera.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
276	*Bruchophagus roddi*	Hymenoptera:	*Medicago arabica,*	R.A 015/2009 (IT -

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Gussakovskii) 1933	Eurytomidae	*Medicago falcata*, *Medicago minima*	01/2009)
277	*Caliroa cerasi* (Linnaeus, 1758)	Hymenoptera : Tenthredinidae	*Amelanchier*, *Cotoneaster*, *Crataegus crus-galli*, *Crataegus monogyna*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)
278	*Hoplocampa testudínea*	Hymenoptera : Tenthredinidae	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
279	*Leptocybe invasa*	Hymenoptera: Tingidae	*Eucalyptus spp.*	R.A 084/2020 (ARP-07/2020)
280	*Megastigmus* spp.	Hymenoptera: Torymidae	*Picea abies*, *Picea obovata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
281	*Neodiprion* spp.	Hymenoptera: Diprionidae	*Pinus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
282	*Neodiprion sertifer* (Geoffroyin Fourcroy, 1785)	Hymenoptera: Diprionidae	*Pinus banksiana*, *Pinus cembra*, *Pinus contorta*, *Pinus densiflora*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
283	*Ophelimus eucalypti* Gahan (1922)	Hymenoptera: Pteromalidae	*Eucaliptus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
284	*Ophelimus maskelli* (Ashmead)	Hymenoptera: Eulophidae	*Eucaliptus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
285	*Psylla mali*	Hymenoptera: Pyllidae	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
286	*Selitrichodes globulus*	Hymenoptera: Eulophidae	*Eucaliptus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
287	*Sirex noctilio (Fabricius*, 1793.)	Hymenoptera: Cephidae	*Avena sativa*, *Hordeum vulgare*, *Secale cereale*, *Triticum aestivum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
LEPIDOPTERA				
288	*Acrobasis pyrivorella* (Matsumura)	Lepidoptera: Pyralidae	*Pyrus communis*, *Pyrus pyrifolia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
289	*Acrolepiopsis assectella* Zeller	Lepidoptera: Plutellinae	*Allium cepa*, *Allium porrum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
290	*Adoxophyes orana* Fischer von	Lepidoptera: Tortricidae	*Cydonia oblonga*, *Malus domestica*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	Roeslerstamm		*Prunus armeniaca*	CABI.
291	*Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)	Lepidoptera: Sphingidae	*Arachis hypogaea*, *Helianthus annuus*, *Ipomoea batatas*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
292	*Agrotis segetum* Denis & Schiffermuller	Lepidoptera: Noctuidae	*Abelmoschus esculentus*, *Allium porrum*, *Allium sphaerocephalon*, Amaranthus	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
293	*Anarsia lineatella* Zeller	Lepidoptera: Gelechiidae	*Prunus armeniaca* *Prunus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
294	*Amyelois transitella* (Walker)	Lepidoptera: Pyralidae	*Cítricos*, *Juglans regia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
295	*Archips argyrospilus* Walker	Lepidoptera: Tortricidae	*Cítricos*, *Malus domestica* *Taxodium distichum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
296	*Archips fuscocupreanus* Walsingham, 1900	Lepidoptera: Tortricidae	*Malus domestica*, *Morus alba*, *Pyrus communis*, *Rosa multiflora*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
297	*Archips podana* Scopoli	Lepidoptera: Tortricidae	*Cydonia oblonga*, *Malus domestica*, *Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
298	*Archips Rosana*	Lepidoptera: Tortricidae	*Malus domestica*, *Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
299	*Autographa gamma* (Linnaeus)	Lepidoptera: Noctuidae	*Beta vulgaris*, *Beta vulgaris var. Saccharifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
300	*Busseola fusca* Fuller	Lepidoptera: Noctuidae	*Sorgo bicolor*, *Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
301	*Cacoecimorpha pronubana* Hubner	Lepidoptera: Tortricidae	*Acacia*, *Acer*, *Brassica*, *Chrysanthemum morifolium*, *Citrus*, *Daucus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
302	*Cacyreus marshalli*	Lepidoptera:	*Geranium*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	Butler, 1898	Lycaenidae	*Pelargonium*, *Pelargonium peltatum hybrids*	Vegetal (COSAVE) CABI
303	*Carposina sasakii* (=*C. niponensis*) Matsumura	Lepidoptera: Carposinida	*Malus*, *Malus domestica*, *Prunus persica*, *Pyrus*, *Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
304	*Chilo suppressalis* (Walker, 1863)	Lepidoptera: Crambidae	*Oryza sativa*, *Poaceae*, *Sorghum bicolor*, *Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
305	*Cnephasia longana* (Haworth)	Lepidoptera: Tortricidae	*Fragaria*, *Poaceae*, *Rubus*, *Vitis vinífera.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
306	*Conogethes punctiferalis* (Guenée)	Lepidoptera: Crambidae	*Verrhoa carambola*, *Carica papaya*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
307	*Conopomorpha cramerella* Snellen	Lepidoptera: Gracillariidae	*Euphorbia longan*, *Litchi chinensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
308	*Cossus cossus* Linnaeus	Lepidoptera: Cossidae	*Acer*, *Acer platanoides*, *Aesculus*, *Albizia julibrissin.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
309	*Corcyra cephalonica* (Stainton, 1866)	Lepidoptera: Pyralidae	*Manihot esculenta*, *Myristica fragrans*, *Oryza sativa.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
310	*Crocidolomia binotalis*	Crocidolomia Crambidae	*Brassica*, *Brassica nigra*, *Brassica oleracea var. Alboglabra*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
311	*Crocidosema plebejana* Zeller, 1847	Lepidoptera: Tortricidae	*Abelmoschus esculentus* , *Gossypium*, *Gossypium herbaceum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
312	*Cydia pomonella* Linnaceus (1635)	Lepidoptera : Tortricidae	*Malus domestica* Borkh. *Pyrus communis* L. *Prunus pérsica* L. *Juglans regia* L.	R.A 021/2003 R.A 004/2004 R.A 005/2004 R.A 219/2006 R.A 076/2008 (IT - 07/2007) R.A 186/2009 (IT - 015/2009)
313	*Cydia molesta* (Busck) o *Grapholita molesta* (Busck).	Lepidoptera : Tortricidae	*Prunus persica* (L.) *Prunus avium* (L.) *Malus domestica* *Pyrus communis* L.	R.A 219/2006 R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 076/2012 (ARP –

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				014/2012) R.A 021/2003 R.A 005/2004 R.A.99/2022 (ARP-18/2022)
314	*Cydia* spp.	Lepidoptera: Tortricidae	*Picea*, *Picea abies*, *Picea engelmannii*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
315	*Chilecomadia valdiviana* Dyar	Lepidoptera: Cossidae	*Weinmannia trichosperma*	R.A 069/2010 (ARP-015/2006) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
316	*Choristoneura conflictana* Walker (1863)	Lepidoptera: Tortricidae	*Populus tremuloides*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
317	*Choristoneura fumiferana* (Clemens)	Lepidoptera: Tortricidae	*Abies balsamea*, *Picea engelmannii* , *Picea glauca*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
318	*Choristoneura occidentalis* Freeman	Lepidoptera: Tortricidae	*Abies concolor*, *Abies grandis*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
319	*Choristoneura rosaceana* (Harris, 1841)	Lepidoptera: Tortricidae	*Acer rubrum*, *Aesculus*, *Betula*, *Betula papyrifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
320	*Dendrolimus spectabilis* (Butler)	Lepidoptera: Lasiocampidae	*Pinus densiflora*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
321	*Dendrolimus superans* (Butler)	Lepidoptera: Lasiocampidae	*Larix*, *Larix kaempferi* , *Picea jezoensis* , *Pinus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
322	*Diaphania nitidalis (Stoll)*	Lepidoptera: Crambidae	*Cucurbita maxima* Duchesne ex Lam.	R.A 0192/2016 (ARP – 001/2016)
323	*Diaphania hyalinata* (Linnaeus)	Lepidoptera: Crambidae	*Cucurbita maxima* Duchesne ex Lam.	R.A 0192/2016 (ARP – 001/2016)
324	*Dioryctria zimmermani*	Lepidoptera: Pyralidae	*Meligethes aeneus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
325	*Diparopsis castanea*	Lepidoptera: Noctuidae	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
326	*Diparopsis watersi* (Rothschild)	Lepidoptera: Noctuidae	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

327	*Dyspessa ulula* (Borkhausen)	Lepidoptera: Cossidae	*Allium sativum*	R.A 114/2004 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
328	*Earias insulana* Boisduval	Lepidoptera : Noctuidae	*Abelmoschus esculentus Gossypium Hibiscus, Oryza sativa, Saccharum officinarum, Zea mays*	R.A 003/(IT – 16/2007)
329	*Ephestia elutella* Hubner	Lepidoptera: Pyralidae	*Cocos nucifera, Nicotiana tabacum,* productos almacenados, *Theobroma cacao*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
330	*Epiphyas postvittana* Walker	Lepidoptera: Tortricidae	*Actinidia chinensis, Chrysanthemum morifolium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
331	*Erionota thrax* (Linnaeus, 1767)	Lepidoptera: Hesperiidae	*Arenga pinnata Butea, Calamus trachycoleus, Chrysopogon*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
332	*Eudocima fullonia* (Clerck, 1764) (=*Othreis fullona*) (Clerck, 1764)	Lepidoptera : Noctuidae	*Actinidia chinensis, Averrhoa carambola, Capsicum annuum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
333	*Eupoecilia ambiguella* Hubner	Lepidoptera: Tortricidae	*Prunus domestica Ribes nigrum, Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
334	*Gnorimoschema heliopa*	Lepidoptera: Gelechiidae	*Nicotiana, Nicotiana tabacum, Solanum melongena*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
335	*Grapholita dimorpha* Komai, 1979	Lepidoptera: Tortricidae	*Nicotiana, Nicotiana tabacum, Solanum melongena*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
336	*Grapholita funebrana* Treitschke	Lepidoptera: Tortricidae	*Prunus armeniaca,Prunus avium, Prunus cerasus, Prunus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
337	*Grapholita domestica Treitschke*	Lepidoptera: Tortricidae	*Prunus domestica L. Prunus salicina*	R.A 28/2018 (ARP-06/2018)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			Lindl.	
338	*Grapholita inopinata* Heinrich	Lepidoptera: Tortricidae	*Malus domestica, Malus pallasiana*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
339	*Grapholita packardi* Zeller	Lepidoptera: Tortricidae	*Prunus avium, Prunus cerasus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
340	*Grapholita prunivora* (Walsh)	Lepidoptera: Tortricidae	*Malus domestica, Prunus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
341	*Helicoverpa armigera* (Hübner, 1809)	Lepidoptera : Noctuidae	*Zea mays L. Pennisetum glaucum (L.)* R. Br. (1810) *Gypsophila sp.*	R.A 003/(IT – 16/2007) R.A 04/2009 (IT - 013/2008) R.A 007/2014 (ARP – 011/2013)
342	*Hyphantria cunea* (Drury, 1773)	Lepidoptera : Arctiidae	*Carya illinoinensis, Carya ovata, Diospyros virginiana.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
343	*Lamprosema diemenalis* Guenée. 1854.	Lepidoptera : Crambidae	*Arachis, Cajanus cajan, Calopogonium, Centrosema, Desmodium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
344	*Leucinodes orbonalis* Guenee, 1854	Lepidoptera : Crambidae	*Ipomoea batatas, Lycopersicon esculentum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
345	*Leucoptera malifoliella* Costa (1836)	Lepidoptera: Lyonetiidae	*Ipomoea batatas, Lycopersicon esculentum, Pisum sativum var. arvense.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
346	*Leucoptera meyricki* Ghesquiere	Lepidoptera: Lyonetiidae	*Coffea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
347	*Leucinodes orbonalis* Guenée, 1854	Lepidoptera: Crambidae	*Solanum melongena, Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
348	*Leucoptera malifoliella* Costa (1836)	Lepidoptera: Lyonetiidae	*Cydonia oblonga, Malus domestica, Prunus avium, Pyrus Pyrus,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			communis.	
349	*Lymantria dispar* Linnaeus	Lepidoptera : Lyoantiidae	*Acer saccharum, Betula papyrifera, Quercus alba.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
350	*Lymantria monacha* (Linnaeus)	Lepidoptera : Lymantriidae	*Abies firma, Betula ermanii.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
351	*Lobesia botrana* Lepidoptera :	Lepidoptera: Tortricidae	*Vitis vinifera L.*	R.A 201/2013 (ARP – 006/2013) R.A 192/2013 (ARP – 006/2013) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
352	*Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)	Lepidoptera : Lasiocampidae	*Malus domestica, Prunus domestica, Prunus dulcis, Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
353	*Malacosoma* spp. Hubner, (1820)	Lepidoptera: Lasiocampidae	*Malus domestica, Prunus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
354	*Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)	Lepidoptera: Noctuidae	*Allium, Allium cepa, Allium sativum, Beta vulgaris var. Saccharifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
355	*Megastes grandalis* Guené	Lepidoptera: Pyralidae	*Ipomoea batatas*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
356	*Mythimna separata* Walker 1865	Lepidoptera: Noctuidae	*Avena sativa, Brassica rapa ssp. Oleifera,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
357	*Nacoleia octasema* Meyrick (1886)	Lepidoptera: Pyralidae	*Musa, Musa x paradisiaca*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
358	*Neoleucinodes elegantalis* (Guenée)	Lepidoptera: Pyralidae	*Lycopersicon esculentum, Solanum melongena, Solanum quitoense*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
359	*Opogona sacchari* Bojer	Lepidoptera: Tineidae	*Ananas comosus, Bambusa, Dracaena, Musa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
360	*Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758)	Lepidoptera: Lymantriidae	*Humulus lupulus, Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

361	*Orgyia pseudotsugata (McDunnough, 1921)*	Lepidoptera: Lymantriidae	*Abies concolor, Abies grandis, Pseudotsuga menziesii*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
362	*Orgyia spp.* (Ochsenheimer, 1810)	Lepidoptera: Lymantriidae	*Arachis hypogaea* (groundnut), *Cocos nucifera* (coconut), *Durio zibethinus* (durian), *Nicotiana tabacum* (tobacco),	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
363	*Ostrinia furnacalis* Guenée, 1854	Lepidoptera: Crambidae	*Sorghum bicolor, Zea mays Zea mays subsp. mays Zingiber officinale*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
364	*Ostrinia nubilalis* (Hubner)	Lepidoptera: Crambidae	*Avena sativa, Echinochloa crus-galli , Hordeum vulgare ,* Pennisetum glaucum	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
365	*Pandemis heparana* Denis & Schiffermuller	Lepidoptera: Tortricidae	*Malus domestica, Prunus, Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
366	*Paranthrene tabaniformis* Rottemburg, 1775. monilioph	Lepidoptera: Sesiidae	*Populus alba, Populus balsamifera subsp. Trichocarpa, Populus deltoides*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
367	*Parapoynx stagnalis* (Zeller, 1852)	Lepidoptera: Crambidae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
368	*Parasa lepida* (Cramer, 1799)	Lepidoptera: Limacodidae	*Camellia sinensis, Cocos nucifera, Hevea brasiliensis, Mangifera indica, Manihot esculenta* (	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
369	*Peridroma saucia* (Hubner, 1808)	Lepidoptera: Noctuidae	*Beta vulgaris, Brassica oleracea, Brassica oleracea var. Capitata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
370	*Platynota stultana* Walsingham	Lepidoptera: Tortricidae	*Capsicum annuum, Citrus, Gossypium, Medicago sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
371	*Prays citri*	Lepidoptera:	*Citrus aurantiifolia*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Milliére)	Yponomeutidae		Vegetal (COSAVE) CABI.
372	*Prays oleae* Bernard, 1788	Lepidoptera: Yponomeutidae	*Olea europaea subsp. europaea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
373	*Proeulelia auraria*	Lepidoptera : Tortricidae	*Actinidia chinensis* Planch.	R.A 018/2008 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
374	*Proeulia chrysopteris* (Butler, 1883).	Lepidoptera : Tortricidae	*Delicia de Actinidia, Malus domestica, Prunus armeniaca , Prunus domestica*	R.A 018/2008 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
375	*Rhyacionia buoliana* (Denis & Schiiffermuller)	Lepidoptera : Tortricidae	*Pinus radiata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
376	*Rhyacionia* spp.	Lepidoptera : Tortricidae	*Arboles forestales*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
377	*Sacadodes pyralis* Dyar, 1912	Lepidoptera: Noctuidae	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
378	*Scirpophaga incertulas* Walker, 1863	Lepidoptera: Crambidae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
379	*Scirpophaga incertulas* Walker, 1863	Lepidoptera: Crambidae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
380	*Scirpophaga nivella* Fabricius, 1794	Lepidoptera: Crambidae	*Cyperus, Eleocharis, Oryza sativa, Scirpus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
381	*Sesamia cretica* Lederer	Lepidoptera: Noctuidae	*Oryza sativa, Pennisetum glaucum,* Saccharum *officinarum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
382	*Spilonota ocellana* (Denis & Schiffermuller)	Lepidoptera: Tortricidae	*Malus domestica, Pyrus communis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
383	*Spodoptera littoralis* (Boisduval)	Lepidoptera: Noctuidae	*Belmoschus esculentus, Allium cepa, Amaranthus, Arachis hypogaea, Beta vulgaris var. Saccharifera*	R.A 007/2014 (ARP – 011/2013) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
384	*Stenoma catenifer* Walsingham	Lepidoptera: Oecophoridae	*Persea americana Mill*	R.A 082/2014 (ARP – 019/2012)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				R.A 030/2020 (ARP – 01/2020) R.A 0250/2020 (ARP-020-2020) Comité de SanidaVegetal (COSAVE)
385	*Symmetrischema capsicum* (Bradley & Povolny)	Lepidoptera: Gelechiidae	*Capsicum annuum*	R.A 009/2016 (ARP – 04/2014)
386	*Tecia solanivora* (Povolný 1973)	Lepidoptera: Gelechiidae	*Solanum tuberosum*	R.A 026/2007
387	*Thaumatotibia leucotreta* Merick(=*Cryptophlebia leucotreta*) Merick	Lepidoptera: Tortricidae	*Abutilon hybridum* *Ananas comosus* *Annona muricata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
388	*Thyrinteina arnobia* Stoll	Lepidoptera: Geometridae	*Acacia mearnsii, eucalipto, eucalipto grandis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
389	*Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermuller	Lepidoptera: Notodontidae	*Pinus nigra*, *Pinus sylvestris.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
390	*Zeuzera pyrina* (L.) 1761	Lepidoptera: Cossidae	*Acer japonicum*, *Albizia julibrissin*, *Castanea.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
ORTHOPTERA				
391	*Dociostaurus maroccanus* (Thunberg, 1815)	Orthoptera: Acrididae	*Avena*, *Bromus*, *Cicer arietinum* *Elymus repens*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
392	*Gryllotalpa africana* Palisot de Beauvois	Orthoptera: Gryllotalpidae	*Acacia confundida*, *Corchorus*, *Oryza sativa*, *Solanum tuberosum*, *Triticum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
393	*Hieroglyphus banian* (Fabricius)	Orthoptera: Acrididae	*Oryza sativa*, *Panicum miliaceum*, *Saccharum officinarum*, *Sorghum bicolor*, *Zea mays.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
394	*Valanga nigricornis*	Orthoptera:	*Saccharum*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Burmeister)	Acrididae	*officinarum*, *Zea mays.*	Vegetal (COSAVE) CABI.
ISOPTERA				
395	*Neotermes chilensis* (Blanchard)	Isoptera: Kalotermitidae	*Persea americana*, *Spondias.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
THYSANOPTERA				
396	*Drepanothrips reuteri* Uzel	Thysanoptera: Thripidae	*Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
397	*Frankliniella occidentalis* (Pergande)	Thysanoptera : Thripidae	*Allium cepa, Amaranthus palmeri, Arachis hypogaea, Begonia, Beta vulgaris, Beta vulgaris var.* Saccharifera, *Brassica oleracea var. capitado*	R.A 075/2008 (IT - 05/2007)
398	*Heliothrips bicinctus* (Bagnall)	Thysanoptera : Thripidae	*Musa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
399	*Kakothrips pisivorus* (Westwood)	Thysanoptera : Thripidae	*Lathyrus tuberosus*, *Pisum sativum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
400	*Limothrips cerealium* (Haliday)	Thysanoptera : Thripidae	*Agropyron*, *Avena sativa, Brassica oleracea var. capitata*, Citrus, *Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
401	*Palleucothrips musae* HOOD, 1956	Thysanoptera : Thripidae	*Eleusine coracana Oryza sativa*, *Paspalum scrobiculatum,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
402	*Rhipiphorothrips cruentatus* Hood, 1919	Thysanoptera : Thripidae	*Mangifera indica Psidium guajava Vitis vinifera Annona aquamosa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
403	*Scirtothrips aurantii* Faure	Thysanoptera: Thripidae	Citrus, Citrus limon *Citrus sinensis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
404	*Selenothrips rubrocinctus* (Giard)	Thysanoptera : Thripidae	*Persea americana* Mill.	R.A 030/2020 (ARP-01/2020)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

405	*Scirtothrips aurantii Faure*	Thysanoptera : Thripidae	*Arachis hypogaea, Asparagus officinalis, Camellia sinensis, Gossypium, Grevillea robusta, Mangifera indica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
406	*Stenchaetothrips biformis* (Bagnall).	Thysanoptera : Thripidae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
407	*Taeniothrips inconsequens* (Uzel)	Thysanoptera : Thripidae	*Acer saccharinum, Malus, Prunus, Pyrus communis*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)
408	*Thrips nigropilosus* (Uzel)	Thysanoptera : Thripidae	*Avena sativa, Chrysanthemum indicum, Linum usitatissimum, Triticum aestivum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
409	*Thrips palmi* Karny, 1925	Thysanoptera : Thripidae	*Persea americana*	R.A 0250/2020 (ARP-020/2020)
BACTERIAS Y FITOPLASMAS				
410	*Acidovorax avenae subsp. avenae* (Manns 1909) Willems et al. 1992	Burkholderiales: comamonadaceae	*Oryza sativa, Saccharum officinarum, Sorghum bicolor, Zea mays*	R.A 193/2013 (IT – 004/2013) R.A 193/2013 (IT – 004/2013)
411	*Apple chat fruit*	Acholeplasmatales Acholeplasmataceae	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
412	*Apple proliferation*	Acholeplasmatales Acholeplasmataceae	*Malus domestica, Prunus salicina*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
413	*Apple rubbery wood*	Acholeplasmatales Acholeplasmataceae	*Cydonia oblonga, Malus baccata, Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
414	*Burkholderia andropogonis* (Smith 1911) Gillis et al. 1995	Burkholderiales : Burkholderiaceae	*Sorghum bicolor, Sorghum halepense, Sorghum sudanense, Trifolium repens , Vicia sativa .*	R.A 070/2009
415	*Burkholderia caryophylli*	Burkholderiales:	*Dianthus*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Burkholder)	Burkholderiaceae	*caryophyllus.*	Vegetal (COSAVE) CABI
416	*Brenneria salicis* (Day) Hauben et al.(=*Erwinia salicis*)	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	*Salix alba , Salix bakko, Salix sachalinensis, Salix viminalis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
417	*Candidatus Liberibacter spp.* Jagouiex et al., 1994	Rhizobiales: Phyllobacteriaceae	*Calodendrum capense, Citrus, Citrus nobilis, Citrus reticulata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
418	*Candidatus liberibacter americanus* (Texeira et al).	Rhizobiales : Phyllobacteriaceae	*Citrus sp., Murraya paniculata* (L.) Jack , Swinglea glutinosa	R.A 162/2013 (D.S 25729), R.A 166/2012 (D.S 25729).
419	*Candidatus liberibacter asiaticus* (Jagoueix, Bové & Garnier)	Rhizobiales : Phyllobacteriaceae	*Citrus sp. Murraya paniculata, Swinglea glutinosa.*	R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013) R.A 166/2012 (D.S 25729) R.A 162/2013 (D.S 25729)
420	*Candidatus Liberibacter africanus* Garnier et al., 2000	Rhizobiales: Phyllobacteriaceae	*Murraya paniculata* (L.), Swinglea glutinosa	R.A 166/2012 (D.S 25729) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
421	*Candidatus Liberibacter solanacearum* Liefting et al. (2009a, 2009b)	Rhizobiales: Triozidae	*Allium chinense*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
422	*Candidatus* Phytoplasma mali Seemuller & Schneider, 2004.	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Malus domestica, Prunus salicina.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
423	*Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemuller & Schneider, 2004	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Prunus armeniaca, Prunus pérsica, Prunus salicina.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
424	*Candidatus Phytoplasma pruni (= Phytoplasma pruni; Peach X-disease phytoplasma)*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Prunus armeniaca, Prunus pérsica, Prunus salicina.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
425	*Clavibacter michiganensis subsp. nebraskensis (=C. nebraskensis)*	Micrococcineae: Microbacteriaceae	*Saccharum officinarum, Sorghum bicolor, Sorghum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Vidaver & Mandel 1974) Davis et al.1984		*sudanense.*	
426	*Clavibacter michiganensis sub insidiosus* (McCulloch) Davis et al. 1984	Micrococcineae: Microbacteriaceae	*Lotus corniculatus, Medicago falcata, Medicago sativa, Trifolium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
427	*Coconut lethal yellowing phytoplasma (=Phytoplasma palmae; Palm lethal yellowing; phytoplasma: Candidatus Phytoplasma palmae)*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Cocos nucifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
428	*Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *Flaccumfaciens* (Hedges 1922) Collions & Jones 1983	Micrococcineae: Microbacteriaceae	*Glycine max, Lablab purpureus , Phaseolus coccineus, Phaseolus lunatus, Phaseolus vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
429	*Clavibacter insidiosus(* CORBIN) (=*Clavibacter michiganensis* subsp. *insidiosus*)	Micrococcales: Microbacteriaceae	*Triticum aestivum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
430	*Clavibacter sepedonicus* (CORBSE) (=*Clavibacter michiganensis* subsp. *Sepedonicus*)	Micrococcales: Microbacteriaceae	*Lolium spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
431	*Dickeya zeae (amson, Legendre, Christen, Fischer-Le Saux, Achouak & Gardan)*	Enterobacterales: Pectobacteriaceae	*Musa balbisina, Musa paradisiaca.*	R.A. N° 246/2022 (ARP- 08 / 2022)
432	*Erwinia tracheiphila* (Smith 1895)	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	*Citrullus lanatus , Cucumis melo, Cucumis sativus, Cucurbita moschata.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

433	*Erwinia amylovora* (Burrill 1882) Winslow et al. 1920	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	*Cotoneaster, Crataegus, Cydonia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
434	*Erwinia chrysanthemi*	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	*Ananas comosus*	R.A.245/2022 (ARP-08/2022)
435	*Grapevine flavescence dorée phytoplasma*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Vitis vinifera, Corylus avellana, Alnus incana, Clematis vitalba.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
436	*Palm lethal yellowing phytoplasma.*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Arenga engleri, Borassus flabellifer, Caryota mitis, Chrysalidocarpus cabadae, Corypha utan*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
437	*Pantoea stewartii* (Smith 1898) Mergaert et al. 1993	Enterobacteriales : Enterobacteriaceae	*Zea mays L.*	R.A 088/2004
438	*Peach X disease phytoplasma*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Dodonaea viscosa Prunus avium, Prunus cerasus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
439	*Peach yellows phytoplasma*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Prunus armeniaca, Prunus dulcis, Prunus pérsica.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
440	*Peach rosette phytoplasma*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Prunus pérsica, Prunus salicina.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
441	*Pear decline phytoplasma*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Glycine max L. , Phaseolus vulgaris L.*	R.A 086/2002 R.A 027/2010 (IT-01/2010)
442	*Pseudomonas amygdali* Psallidas & Panagopoulos1975	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	*Prunus amygdalus, Prunus dulcis, Prunus persica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
443	*Pseudomonas marginalis* (Brown 1918) Stevens 1925	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Nicotiana tabacum*	R.A 006/2009 (IT - 016/2008)
444	*Pseudomonas*	Pseudomonadales:	*Phaseolus vulgaris*	R.A 027/2010 (IT-

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	savastanoi pv. Phaseolicola (Burkholder 1926) Gardan et al. 1992 *(Sin. Pseudomonas syringae pv. Phaseolicola.)*	Pseudomonadaceae		01/2010)
445	*Pseudomonas savastanoi pv. Savastanoi (ex Smith 1908) Gardan et al. 1992*	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Olea europea L.*	R.A 039/2009 (IT - 017/2008)
446	*Pseudomonas syringae pv. Actinidae*	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	*Abelmoschus esculentus, Aconitum, Actinidia chinensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
447	*Pseudomonas syringae pv. Coronafaciens* (Elliott 1920) Young et al. 1978	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Avena strigosa*	R.A 147/2005
448	*Pseudomonas syringae pv. Aptata*	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Helianthus annuus*	R.A 164/2012 (ARP – 020/2012)
449	*Pseudomonas syringae pv. helianthi* (Kawamura 1934) Young et al.61978	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	*Helianthus annuus*	R.A 098/2012 (ARP –20 /2012) R.A 164/2012 (ARP – 020/2012) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
450	*Pseudomonas syringae* pv. *Morsprunorum*	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	*Prunus avium, Prunus domestica, Prunus salicina.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
451	*Pseudomonas syringae* pv. *Pisi*	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	*Lathyrus Pisum sativum, Pisum sativum var. arvense.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

452	*Pseudomonas syringae pv. syringae* van Hall 1902	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Prunus persica* (L.) *Actinidia chinensis Planch. Juglans regia L. Pennisetum glaucum* (L.) R. Br. (1810) *Nicotiana tabacum Sorghum bicolor (L.) Moench Prunus armeniaca* L. *Helianthus annuus* L. *Prunus persica* (L.) Batsch *Citrus ssp. Prunus avium* (L.) *Prunus domestica* L.	R.A 219/2006 R.A 018/2008 R.A 076/2008 (IT - 07/2007) R.A 04/2009 (IT - 013/2008) R.A 006/2009 (IT - 016/2008) R.A 070/2009 R.A 100/2009 (IT - 004/2008) R.A 098/2012 (ARP – 20/2012) R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 187/2009 R.A 016/2021 (ARP – 07/2018) R.A.99/2022 (ARP-18/2022)
453	*Pseudomonas syringae pv. tomato* (Okabe) Young, Dye & Wilkie	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Lycopersicon esculentum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
454	*Pseudomonas syringae pv. Striafaciens* (Elliott 1927) Young et al. 1978	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Avena strigosa*	R.A 147/2005
455	*Pseudomonas viridiflava* (Burkholder 1930) Dowson 1939	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	*Delicious actinidia, Allium cepa, Anethum graveolens, Apium graveolens, Apium graveolens var. dulce*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
456	*Rhizobium rhizogenes* (Riker et al. 1930) Young et al. 2001	Rhizobiales: Rhizobiaceae	*Aesculus hippocastanum, Allium cepa, Apium graveolens*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
457	*Rhodococcus fascians* (Tilford 1936) Goodfellow 1984	Corynebacterineae: Nocardiaceae	*Asparagus densiflorus, Begonia tuberhybrida, Brassica oleracea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			var. botritis	
458	*Spiroplasma citri* Saglio et al. 1973	Entomoplasmatales: Spiroplasmataceae	*Zea mays*, *Zea mays subsp. mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
459	*Xylophilus ampelinus* (Panagopoulos 1969) Willems et al. 1987	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	*Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
460	*Xanthomonas arboricola pv. Corylina* (Miller et al. 19450) Vauterin et al. 1995	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Corylus avellana*, *Corylus maxima*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
461	*Xanthomonas arboricola pv. Juglandis* (Pierce 1901) Vauterin et al. 1995	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Juglans regia L.*	R.A 016/2021 (ARP-07/2018)
462	*Xanthomonas arboricola pv. pruni* (Smith) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Prunus persica* (L.) Batsch	R.A 033/2012 (IT – 02/2012)
463	*Xanthomonas axonopodis pv. Citri biotipo* B. (Hasse 1915) Vauterin et al., 1995	Xanthomonadales : Xanthomonadaceae	*Citrus sp.*	R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013) R.A 162/2013 (D.S 25729) R.A 071/2001
464	*Xanthomonas axonopodis pv. Begoniae (Takimoto 1934)* : Xanthomonadaceae	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Glycine max*, *Lablab purpureus*, *Medicago sativa.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
465	*Xanthomonas axonopodis pv. Dieffenbachiae* (McCulloch & Pirone) Vauterin et al. (Sin. Xanthomonas campestris pv. Dieffenbachiae (McCulloch & Pirone) Dye Xanthomonas dieffenbachiae (McCulloch & Pirone) Dowson	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Anthurium andreanum*	R.A 046/2011 (ARP-04/2010)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

466	*Xanthomonas campestris pv. Dieffenbachiae* (McCulloch & Pirone)Vauterin, Hoste, Kersters & Swings	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Anthurium andreanum, Philodendron hederaceum, Philodendron hederaceum var. oxicardio*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
467	*Xanthomonas campestris pv.juglandis*	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Coriandrum sativum, Daucus carota.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
468	*Xanthomonas campestris pv. Mangifera eindicae (*Patel et al. 1948) Robbs et al. 1974	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Schinus terebinthifolius*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
469	*Xanthomonas cucurbitae* (Bryan 1926) Vauterin et al. 1995	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Citrullus lanatus, Cucumis melo, Cucumis sativus, Cucurbita, Cucurbita maxima*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
470	*Xanthomonas hortorum pv. carotae (Kendrick 1934)*	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Coriandrum sativum, Daucus carota*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
471	*Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* (Ishiyama 1922) Swings et al. 1990	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Leptochloa chinensis, Oryza sativa.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
472	*Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzicola* (Fang et al. 1957) Swings et al. 1990	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
473	*Xanthomonas populi* (=*Aplanobacter populi*) (ex Ridé 1958) Ridé & Ride 1992	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Populus, Populus balsamifera, Populus deltoides, Populus nigra.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
474	*Xanthomonas vesicatoria (Doidge) Dowson 1939*	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Capsicum annuum, Lycopersicon esculentum.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
475	*Xylella fastidiosa* (Wells et al., 1987)	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Brachiaria sp. Citrus sp.*	R.A 0253/2010 (ARP-03/2010) R.A 162/2013 (D.S 25729)
476	*Xanthomonas fragariae* Kennedy & King, 1962	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

477	*Xylella fastidiosa* subsp. *Fastidiosa*	Xanthomonadales : Xanthomonadaceae	*Acer, Acer saccharum, Carya illinoinensis, Citrus latifolia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
478	*Xylella fastidiosa* subsp. *Morus*	Xanthomonadales : Xanthomonadaceae	*Cinnamomum verum, Cuminum cyminum, Manihot esculenta,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
479	*Xylella fastidiosa* subsp. *Multiplex*	Xanthomonadales : Xanthomonadaceae	*Cinnamomum verum, Cuminum cyminum, Manihot esculenta*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
480	*Xylella fastidiosa* subsp. *Pauca* Schaad,Potnikova,Lacy, Fatmic & Chang	Xanthomonadales : Xanthomonadaceae	*Cinnamomum verum, Cuminum cyminum, Manihot esculenta, Myristica fragrans*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
481	*Xylella fastidiosa* subsp. *Sandyi*	Xanthomonadales : Xanthomonadaceae	*Cinnamomum verum, Cuminum cyminum, Manihot esculenta, Myristica fragrans*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
482	*Xylella fastidiosa* subsp. *Tashke*	Xanthomonadales : Xanthomonadaceae	*Cinnamomum verum, Cuminum cyminum, Manihot esculenta, Myristica fragrans*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
483	*Peanut witches* – broom	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Gypsophila sp.*	R.A 007/2014 (ARP – 011/2013)
HONGOS Y CHROMISTAS				
484	*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.	Anamorphic: fungi	*Abelmoschus esculentus, Armoracia rusticana*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
485	*Alternaria brassicicola* (Schwein.) Wiltshire	Anamorphic : fungi	*Brassica juncea* var. Juncea, *Brassica nigra* (L.) W.D.J. Koch *Lilium sp.*	R.A 074/2015 (ARP – 03/2015) R.A. 187/2009
486	*Alternaria gaisen* Nagano	Anamorphic : fungi	*Pyrus pyrifolia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
487	*Alternaria mali*	Anamorphic :	*Malus domestica*	Comité de Sanidad

		fungi		Vegetal (COSAVE) CABI
488	*Alternaria radicina* Meier, Drechsler & E.D. Eddy	Anamorphic: fungi	*Brassica nigra*, *Brassica oleracea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
489	Alternaria ricini Yosh & Toki (Hansf)	Anamorphic : fungi	*Ricinus communis L.*	R.A 100/2006
490	*Alternaria steviae*	Pleosporales: Dothideomycetes	*Stevia rebaudiana* Bertoni	R.A 0238/2010 (ARP-02/2010)
491	*Alternaria triticina* (Prasada & Prabhu)	Anamorphic: fungi	*Triticum aestivum L.* (1753), *Triticum turgidum L.* (1753)	R.A 193/2013 (IT – 004/2013) R.A 193/2013 (IT – 004/2013)
492	*Alternaria zinniae* Pape ex M.B. Ellis	Anamorphic: fungi	*Helianthus annuus*	R.A 098/2012 (ARP – 20/2012)
493	*Aphanomyces euteiches* Drechsler	Saprolegniales: Leptolegniaceae	*Medicago sativa*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum*, *Trifolium subterraneum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
494	*Apiognomonia erythrostoma* (Pers.) Hohnel	Diapothales: Valsaceae	*Prunus armeniaca*, *Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
495	*Apiosporina morbosa* (Schwein.) Arx	Pleosporales: Venturiaceae	*Prunus domestica*, *Prunus salicina*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
496	*Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm.*	Agaricales: marasmiaceae	*Abies lasiocarpa , Acacia whitebat, Malus domestica*	R.A. 99/2022 (ARP 18/2022)
497	*Ascochyta fabae*	Pleosporales: Ascomycetes	*Faba adicta*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
498	*Ascochyta rabiei*	Pleosporales: Ascomycetes	*Cicer arietinum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
499	*Atropellis piniphila (Weir) M.L. Lohman & E.K. Cash 1940*	Helotiales: Dermateaceae	*Pinus contorta*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
500	*Balansia oryzae-sativae* Hashioka, 1971 *Hypocreales*	Hypocreales: Clavisipitaceae	*Oryza sativa*, *Sorghum bicolor*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	Hypocreales			
501	*Bipolaris incurvata* (C.Bernard) J.Alcorn	Anamorphic fungi	*Cocos nucifera L.*	R.A 004/2021 (ARP-01/2021)
502	*Botryosphaeria berengeriana* f. sp. *Pyricola* (Nose) Koganezawa & Sakuma (=*Guignardia pyricola; Botryosphaeria kuwatsukai*)	Dothideales: Botryosphaeriaceae	*Malus domestica, Pyrus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
503	*Botryosphaeria cocogena*	Botryosphaeriales: Dothideomycetes	*Cocos nucifera L.*	R.A 004/2021 (ARP-01/2021)
504	*Botryosphaeria dothidea* (Moug.) Ces. & de Not.	Dothideales : Botryosphaeriaceae	*P. vera* L. *Persea americana Mill*	R.A 078/2008 (IT - 07/2007) R.A 010/2009
505	*Botryosphaeria laricina* (K. Sawada) y.z. Shang 1987	Dothideales: Botryosphaeriaceae	*Larix kaempferi*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
506	*Botryotinia porri* (H.J.F.Beyma)Whetzel	Helotiales: Sclerotiniaceae	*Allium, Allium cepa, Allium porrum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
507	*Botryotinia ricini N.F.*	Helotiales: Sclerotiniaceae	*Ricinus communis* L.	R.A 100/2006
508	*Botrytis tulipae (Lind)*	Anamorphic fungi	*Tulipa gesneriana,*	R.A 047/2011 (ARP – 021/2009)
509	*Camarotella costaricensis* (F.Stevens) K.D.Hyde & P.F.Cannon	Phyllachorales: Phyllachoraceae	*Cocos nucifera* L.	R.A 004/2021 (ARP-01/2021)
510	*Camarotella torrendiella*	Camarotella: Phyllachoraceae	*Cocos nucifera* L.	R.A 004/2021 (ARP-01/2021)
511	*Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst.	Microascales: Ceratocystidaceae	*Acacia decurrens, Acacia mangium, Acacia mearnsii.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
512	*Ceratocystis virescens* (R.W. Davidson) C. Moreau 1952	Microascales: Ceratocystidaceae	*Acer campestre, Acer saccharum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
513	*Cercospora elaeidis* Steyaert	Anamorphic: fungi	*Elaeis guineensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

514	*Chaetoseptoria Wellmanii* J.A. Steverson	Ascomycotya: Chaetoseptoria	*Nicotiana tabacum*, Zea *mays*.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
515	*Choanephora cucurbitarum* (Berk. & Ravenel) Thaxt.	Mucorales: Choanephoraceae	*Abelmoschus esculentus*, *Amaranthus*, *Amaranthus cruentus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
516	*Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar	Polyporales: Meruliaceae	*Acer saccharinum* (arce blando), *Alnus rubra* (aliso rojo),	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
517	*Cladosporium cucumerinum* Ellis &	Anamorphic: fungi	*Cucumis melo* L.	R.A 0180/2011 (ARP – 004/2011) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
518	*Claviceps gigantea* SF Fuentes, Isla, Ullstrup & AE Rodr!64 *(t*eleomorph*)*	Hypocreales: Clavicipitaceae	*Pennisetum glaucum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
519	*Claviceps purpurea* (Fr.) Tul., 1853 [teleomorph]	Hypocreales: Clavicipitaceae	*Poa pratensis* L., *Triticum aestivum L.* (1753), *Triticum turgidum L.* (1753)	R.A 0182/2011 (IT – 004/2013) R.A 193/2013 (IT – 004/2013) R.A 193/2013 (IT – 004/2013) R.A 010/2015 (IT – 012/2013)
520	*Cochliobolus sativus* (S. Ito & Kurib.) Drechsler ex Dastur	Pleosporales: Pleosporaceae	*Poa pratensis* L.	R.A 0182/2011 (IT – 07/2011)
521	*Colletotrichum acutatum* Simmonds ex Simmonds	Ascomycetes : Sordariomycetidae	*Vaccinium corymbosum* L.	R.A 007/2009 (IT - 012/2008)
522	*Colletotrichum coccodes* (Wallr.) Hughes	Ascomycota: Ascomycetes	*Capsicum annuum*, *Diospyros kaki Thunb*	R.A 009/2016 (ARP – 04/2014) R.A. 100/2022 (ARP 04/2022)
523	*Colletotrichum fragariae* A.N. Brooks	Ascomycota: Ascomycetes	*Fragaria ananassa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
524	*Colletotrichum kahawae* J.M. Waller & Bridge	Ascomycota: Ascomycetes	*Coffea arabica*, *Coffea canephora*, *Coffea liberica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
525	*Colletotrichum orbiculare* (Berk. & Mont.) Arx	Ascomycota: Ascomycetes	*Artocarpus heterophyllus*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			Citrullus lanatus , *Cucumis melo*, *Cucumis sativus*	CABI.
526	*Colletotrichum tabacum* Boning	Ascomycota: Ascomycetes	*Nicotiana tabacum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
527	*Coniella fragariae* (Oudem.) B. Sutton, 1977.	Diaporthales: Schizoparmeaceae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
528	*Coniothyrium glycines* (=*Dactuliochaeta glycines; Pyrenochaeta glycines*)	Ascomycota: Pleoporales	Especies del género Sclerotinia.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
529	*Corticium salmonicolor Berk.* & Broome	Polyporales: Corticiaceae	*Eucalyptus spp.*	R.A 0199/2020 (ARP-010/2020)
530	*Cryphonectria cubensis* (Bruner) Hodges	Diaporthales: Valsaceae	*Eucalipto, Syzygium aromaticum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
531	*Cryphonectria parasítica* (Murrill) M.E. Barr	Diaporthales: Valsaceae	*Castanea, Castanea dentata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
532	*Cronartium coleosporioides* Arthur 1907	Uredinales: Cronartiaceae	*Pinus banksiana, Pinus contorta*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
533	*Cronartium comandrae* Peck 1879	Uredinales: Cronartiaceae	*Pinus attenuata, Pinus banksiana, Pinus contorta*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
534	*Cronartium comptoniae* Arthur 1906	Uredinales: Cronartiaceae	*Pinus banksiana, Pinus contorta, Pinus echinata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
535	*Cronartium ribicola* J.C. Fisch.(teleomorph)	Uredinales: Cronartiaceae	*Gentiana asclepiadea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
536	*Cronartium* spp. (=*Peridermium* spp., *Endocronartium* spp.)	Melampsorineae: Coleosporineae	*Pinus banksiana, Pinus contorta, Pinus contorta var. latifolia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
537	*Cryptosporiopsis eucalypti*	Helotiales: Dermateaceae	*Eucalyptus spp. Cydonia oblonga, Malus domestica,* Pyrus	R.A 0199/2020 (ARP-010/2020)
538	*Cryphonectria parasítica*	Diaporthales:	*Castanea,*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Murrill) M.E. Barr	Valsaceae	*Castanea dentata*	Vegetal (COSAVE) CABI.
539	*Cylindrocarpon destructans*	Hypocreales Nectriaceae	*Abies alba*, *Dioscorea*, *Fragaria*, *Juglans regia*, *Lupinus*, *Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
540	*Cylindrocladium clavatum* Hodges & May	Hypocreales: Ascomycetes	*Eucalyptus spp.*	R.A 0199/2020 (ARP-010/2020) R.A 084/2020 (ARP-07/2020)
541	*Cylindrocladium candelabrum* Viegas, 1946.	Hypocreales: Nectriaceae	*Eucalyptus spp.*	R.A 084/2020 (ARP-07/2020)
542	*Cylindrocladium clavatum* Hodges & L.C. May, 1972	Hypocreales: Nectriaceae	*Eucalyptus spp.*	R.A 084/2020 (ARP-07/2020)
543	*Cylindrocladium crotalariae* (Loos) Bell & Sobers	Hypocreales: Nectriaceae	*Eucalyptus spp.*	R.A 084/2020 (ARP-07/2020)
544	*Cylindrocladium scoparium* Morgan	Hypocreales: Nectriaceae	*Eucalyptus spp.*	R.A 084/2020 (ARP-07/2020)
545	*Cylindrocladium spp*	Hypocreales: Nectriaceae	*Eucalyptus grandis*, *Howea forsteriana*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
546	*Diaporthe actinidae* N.F. Sommer & beraha 1975	Diaporthales: Diaporthaceae	*Actinidia chinensis* Planch.	R.A 018/2008
547	*Diaporthe phaseolorum* (Cooe & Ell.) Sacc.	Diaporthales: Valsaceae	*Phaseolus*, Capsicum, Glycine max, *Helianthus annuus.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
548	*Diaporthe vaccinii* Shear	Diaporthales: Valsaceae	*Solanum melongena*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
549	*Didymella ligulicola* (Baker, Dimock & Davis) v. Arx	Pleosporales: Ascomycetes	*Crisantemo morifolium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
550	*Didymella lycopersici* Kleb.	Pleosporales: Ascomycetes	*Citrullus lanatus*, *Cucumis melo*, *Cucumis sativus*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			Cucurbita.	
551	*Didymella rabiei* (Kovatsch.) Arx	Pleosporales: Ascomycetes	*Cicer arietinum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
552	*Diplocarpon earlianum* (Ell. & Ev.) Wolf	Helotiales: Dermateaceae	*Fragaria ananassa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
553	*Diplocarpon maculatum* (Atk.) Jorstad	Helotiales: Dermateaceae	*Cydonia oblonga*, *Eriobotrya japonica*, *Photinia glabra*, *Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
554	*Diplodia maydis* (Berk.) Sacc.	Sordariomycetes: Diaporthales	*Zea mays L.* *Panicum maximum Jacq.*	R.A 144/2012 (ARP – 021/2012) R.A 095/2017 (ARP – 021/2012)
555	*Diplodia macrospora* (Earle) de Hohnel	Diaportales: Diaporthaceae	*Zea mays L.* *Panicum maximum* Jacq.	R.A 144/2012 (ARP – 021/2012) R.A 095/2017 (ARP – 021/2012)
556	*Drepanopeziza populorum* (Desm.) Hohn.	Helotiales: Dermateaceae	*Populus canadensis*, *Populus nigra*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
557	*Elsinoë batatas* Viégas & Jenkis	Myriangiales: Elsinoaceae	*Patatas Ipomoea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
558	*Endocronartium harknessii* (J.P. Moore) Hirats.	Uredinales Cronartiaceae	*Pinus banksiana*, *Pinus contorta*, *Pinus halepensis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
559	*Erysiphe cichoracearum DC.*	Erysiphales : Erysiphaceae	*Gerbera jamesonii x Gerbera viridifolia*	R.A 075/2008 (IT - 05/2007)
560	*Eutypa lata* (Pers.) Tul. & C.Tul.	Xylariales: Diatrypaceae	*Ceanothus*, *Prunus armeniaca*, *Vitis labrusca*, *Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
561	*Fusarium avenaceum* (GIBBAV)	Hypocreales: Nectriaceae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
562	*Fusarium oxysporum* f.sp. *elaeidis* Toovey	Hypocreales: Ascomycetes	*Acacia confusa*, *Acacia nilotica*, *Albizia julibrissin*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
563	*Fusarium oxysporum f.sp.*	Hypocreales: Ascomycetes	*Phoenix dactylifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

	fragariae Winks & Williams			CABI.
564	*Fusarium oxysporum f.sp. albedinis* (Kill. & Maire) W.L. Gordon	Hypocreales: Ascomycetes	*Phoenix dactylifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
565	*Fusarium oxysporum f.sp. ciceris* (Padwick) Matuo & Sato (as'ciceri'), 1962	Hypocreales: Ascomycetes	*Cicer arietinum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
566	*Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum* J.H. Owen	Hypocreales: Ascomycetes	*Cucumis sativus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
567	*Fusarium proliferatum* (Matsushima) Nirenberg	Hypocreales: Ascomycetes	*Asparagus officinalis*, *Cymbidium* , *Gossypium*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
568	*Fusarium sporotrichioides* Sherb.	Hypocreales: Ascomycetes	*Avena sativa*, *Hordeum vulgare*, *Lolium perenne*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
569	*Fusarium oxysporum f.sp. Batatas* (Wollenw.) Snyder & Hansen	Sordariomycetidae: Hypocreales	*Ipomoea batatas (L.)* Lamk (1793)	R.A 0183/2011 (ARP – 09/2011)
570	*Fusarium oxysporum f. sp. Cubense raza 4 Tropical (Foc R4 T)*	Sordariomycetes: Nectriaceae	*Musa sp.*	R.A 147/2019 R.A. 246/2022 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
571	*Ganoderma philippii* (Bres. & Henn. Ex Sacc.) Bresad.	Polyporales: Ganodermataceae	*Camellia sinensis*, *Garcinia mangostana*, *Hevea brasiliensis*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
572	*Fusarium sporotrichioides* (Sherb)	Sordariomycetidae : Hypocreales	*Triticum aestivum* L. (1753)	R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013)
573	*Fusarium tricinctum*	Hypocreales: Ascomycetes	*Triticum aestivum* L. (1753)	R.A 010/2015 (ARP – 07/2014)
574	*Gibberella avenacea* R.J. Cook [teleomorph], Fusarium avenaceum	Hypocreales: Nectriaceae	*Poa pratensis* L. *Fragaria ananassa Duchesne*,	R.A 0182/2011 (IT – 07/2011) R.A 0209/2011 (ARP –

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Corda: Fr.) Sacc. [anamorph]		*Fragaria ananassa Duchesne*	08/2010) R.A 193/2013 (ARP – 004/2013) R.A 193/2013 (ARP – 004/2013)
575	*Gibberella circinata* (=*Fusarium circinatum*), Nirenberg & O'Donnell	Hypocreales: Nectriaceae	*Pinus elliottii*, *Pinus palustris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
576	*Gibberella intricans*	Hypocreales: Nectriaceae	*Helianthus annuus*, *Helianthus tuberosus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
577	*Gibberella xylarioides* R. Heim & Saccas *(Fusarium xylandoides)*	Hypocreales: Nectriaceae	*Alopecurus pratensis*, *Avena sativa*, *Glycine max*, *Hordeum vulgare*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
578	*Geotrichum candidum*	Anamorphic fungi	*Cucumis melo* L.	R.A 0180/2011 (ARP – 004/2011)
579	*Gloeotonia granigena* (Quéi.) T. Schumach.	Anamorphic fungi	*Festuca arundinacea*, *Lolium multiflorum Lolium perenne*, *Poaceae*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
580	*Gnomonia comari* P. Karst.	Diaporthales: Valsaceae	*Fragaria ananassa Duchesne* Rubus fruticosus	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)
581	*Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & De Not. 1863	Diaporthales : Valsaceae	*Juglans californica*, *Juglans hindsii*	R.A 076/2008 (IT - 07/2007)
582	*Globisporangium spinosum*	Peronosporales: Peronosporaceae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)
583	*Gremmeniella abietina* (Lagerb.) M. Morelet 1969.	Helotiales: Helotiaceae	*Abies sachalinensis*, *Picea abies*) *Pinus contorta*, *Pinus sylvestris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
584	*Guignardia bidwellii* (Ellis) Viala & Ravaz	Dothideales: Botryosphaeriaceae	*Vid de Arizona*, *Vid de Labrusca*, Vid de Vinifera	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
585	*Guignardia citricarpa* Kiely	Dothideales: Botryosphaeriaceae	*Citrus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

586	*Gremmeniella abietina* (Lagerb.) M. Morelet 1969	Dothideales: Botryosphaeriaceae	*Abies sachalinensis, Picea abies*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
587	*Gymnosporangium asiaticum* Miyabe ex G. Yamada	Uredinales: Pucciniaceae	*Juniperus chinensis, Pyrus pyrifolia*)	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
588	*Gymnosporangium clavipes* (Cooke & Peck) Cooke & Peck	Uredinales: Pucciniaceae	*Cydonia oblanga*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
589	*Gymnosporangium globosum* (Farl.) Farl.	Uredinales: Pucciniaceae	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
590	*Gymnosporangium juniperi- virginianae* Schwein.	Uredinales: Pucciniaceae	*Juniperus Juniperus virginiana, Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
591	*Gymnosporangium sabinae* (Dickson) exWinter Roya del peral. Peral, sabina.	Eumycota: Urediniomycetes	*Pyrus ,Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
592	*Gymnosporangium yamadae* Miyabe ex G. Yamada	Uredinales: Pucciniaceae	*Juniperus chinensis Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
593	*Guignardia bidwellii* Ellis Viala & Ravaz	Dothideales: Botryosphaeriaceae	*Vitis vinifera* L.	R.A 0141/2020 (ARP-08/2020)
594	*Hainesia lythri*	Helotiales: Chaetomellaceae	*Eucalyptus grandis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
595	*Hamaspora longissima* (HAMALO)	Pucciniales: Phragmidiaceae	*Arachis hypogaea, Citrus, Coffea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
596	*Haplobasidion musae* M.B. Ellis	Anamorphic fungi	*Musa acuminata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
597	*Helicobasidium mompa*	Ustilaginomycetes: Platygloeaceae	*Malus domestica, Morus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
598	*Hemileia coffeicola*	Urediniomycetes:	*Coffea*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	Maublanc & Roger	Uredinales		Vegetal (COSAVE) CABI.
599	*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. Sensu stricto	Russulales: Bondarzewiaceae	*Abies concolor*, *Abies sachalinensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
600	*Hypoxylon mammatum (Wahlenb.) J. Miller*	Xylariales Xylariaceae	*Alnus incana*, *Populus*, *Populus tremula temblón*, *Populus tremuloides*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
601	*Inonotus weirii* (Murrill) Kotl. & Pouzar	Hymenochaetales: Hymenochaetaceae	*Abies concolor*, *Abies grandis*, *Abies nephrolepis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
602	*Kabatiella zeae*	Anamorphic fungi	*Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
603	*Lecanosticta acicola*	Mycosphaerella: Mycosphaerellaceae	*Pinus attenuata*, *Pinus banksian*, *Pinus contorta*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
604	*Leptographium wageneri*	Ophiostomatales: Ophiostomataceae	*Pinus contorta*, *Pinus edulis*, *Pinus jeffreyi*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI:
605	*Leptosphaeria coniothyrium*	Pleosporales: Leptosphaeriaceae	*Rose* , *Rubus*, *Rubus idaeus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
606	*Leptosphaeria maculans*	Pleosporales Leptosphaeriaceae	*Brassica, Brassica juncea var. Juncea*, *Brassica napus var.* napus	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
607	*Leptosphaerulina sp.*	Pleosporales : Pleosporaceae	*Amaranthus caudatus*	R.A 033/2008 (IT - 17/2007)
608	*Ligniera vasculorum*	Plasmodiophorales Plasmodiophoraceae	*Saccharum officinarum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
609	*Marasmiellus cocophilus*	Agariales: Marasmiaceae	*Cocos nucifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
610	*Marasmius palmivorus Sharples*	Agaricales: marasmiaceae	*Ananas comosus* , *Cocos nucifera*	A.R. 145/2022 (ARP 07/2022)
611	*Melampsora farlowii*	Uredinales: Melampsoraceae	*Tsuga canadensis*, *Tsuga caroliniana*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
612	*Microdochium panattonianum*	Anamorphic fungi	*Cichorium endivia*, *Lactuca sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
613	*Microstroma juglandis* Sacc.	Microstromataceae	*Juglans regia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				CABI.
614	*Mirasmius palmivorus* Chaple.	Asterales: asteraceae	*Acanthospermum hispidum* , *Adelphocoris lineolatus* , *Agrius convolvuli*	R.A.145/2022
615	*Monilinia laxa f.sp.* Mali	Helotiales: sclerotiniaceae	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
616	*Mycosphaerella gibsonii*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Pinus ayacahuite*, *Pinus canariensis.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
617	*Mycosphaerella laricis-leptolepidis*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Larix gmelinii var. Japonica*, *Larix gmelinii var. Olgensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
618	*Monilinia fructigena*	Helotiales: sclerotiniaceae	*Cydonia oblonga* , *Malus domestica* , *Prunus* , *Prunus armeniaca*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
619	*Monilia laxa*	Helotiales: Sclerotiniaceae	*Prunus persica* (L.) Batsch. *Prunus persica var. nucipersica (Suckow) C. K. Schneid* *Prunus avium* L.	R.A 219/2006 R.A 014/2014 (ARP – 08/2013)
620	*Monilochaetes infuscans*	Anamorphic fungi	*Patatas Ipomoea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
621	*Monilinia vaccinii-corymbosi* (=*Monilia vaccinii*)	Helotiales: sclerotiniaceae	*Vaccinium* (blueberries), *Vaccinium angustifolium* (Lowbush blueberry)	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
622	*Monographella nivalis (Schaffnit) E.Müll. [teleomorph]* ()	Sordariomycetidae: Xylariales	*Festuca rubra* L. *Poa pratensis* L.	R.A 0182/2011 (IT – 07/2011)
623	*Mycosphaerella alli-cepae (Telemorfa)*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Allium porrum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
624	*Mycosphaerella fragariae (Tul.) Lindau (Sin. Ramularia tulasnei), sin. Ramularia grevilleana*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) R.A 196/2020 (ARP – 012/2020)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	(Tul.) Jorstad (Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae)			
625	*Mycosphaerella laricis-leptolepidis*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Larix gmelinii var. Japonica (alerce kurile), Larix gmelinii var. Olgensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
626	*Mycosphaerella populorum*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Populus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
627	*Mycosphaerella pyri*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
628	*Naohidemyces vaccinii*	Basidiomycota: Pucciniomycetes	*Vaccinium corymbosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
629	*Nectria galligena*	Hypocreales: nectriaceae	*Acer saccharum, Betula alleghaniensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
630	*Nectria rigidiuscula (Teleomorfa)*	Hypocreales: nectriaceae	*Bixa orellana, Cajanus cajan*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
631	*Nectria radicicola (Gerlach & L. Nilsson (Sin. Cylindrocarpon destructans)*	Hypocreales: Nectriaceae	*Anthurium andreanum, Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 046/2011 (ARP-04/2010) R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
632	*Nematospora coryli*	Saccharomycetales: eromotheciaceae	*Corylus avellana , Glycine max , Phaseolus , Pistacia vera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
633	*Oidium eucalypti*	Erysiphales: Erysiphaceae	*Eucalyptus spp.*	R.A 0199/2020 (ARP-010/2020)
634	*Neopestalotiopsis clavispora*	Ascomycota: Sordariomycetes	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)
635	*Oidium fragariae*	Helotiales: Sclerotiniaceae	*Bixa orellana, Cajanus cajan*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
636	*Oncobasidium theobromae*	Ceratobasidiales: Ceratobasidiaceae	*Theobroma cacao*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
637	*Ophiognomonia leptostyla*	Ascomycota : Sordariomycetes	*Juglans regia* L.	R.A 016/2021 (ARP-07/2018)
638	*Penicillium expansum*	Eurotiales: Ascomycetes	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

639	*Pantoea agglomerans pv. Gypsophilae (Beijerinck 1888) Gavini et al. 1989 (Syn. Erwinia herbicola pv. Gypsophilae).*	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	*Gypsophila sp.*	R.A 007/2014 (ARP – 011/2013)
640	*Penicillium griseo-fulvum*	Eurotiomycetidae: Eurotiales	*Cucumis melo L.*	R.A 0180/2011 (ARP – 004/2011)
641	*Penicillium expansum* (Link)	Eurotiomycetidae: Eurotiales	*Annona cherimola* Mill.	R.A 0184/2011 (ARP – 012/2011)
642	*Penicillium oxalicum*	Eurotiomycetidae: Eurotiales	*Dioscorea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
643	*Penicillium viridicatum*	Eurotiomycetidae: Eurotiales	*Poaceae* (hierbas), productos almacenados (productos secos almacenados)	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
644	*Periconia circinata*	Anamorphic fungi	*Sorgo bicolor*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
645	*Peronospora gypsophilae*	Pernosporales: Peronosporaceae	*Gypsophila sp.*	R.A 007/2014 (ARP – 011/2013)
646	*Peronospora hyoscyami f.sp. tabacina (D.B. Adam) Skalicky*	Peronosporales : Peronosporaceae	*Nicotiana tabacum*	R.A 006/2009 (IT - 013/2008) R.A 048/2010 (IT - 020/2009 Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
647	*Peronosclerospora maydis*	Sclerosporales: Sclerosporaceae	*Zea mays* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
648	*Peronosclerospora philippinensis (W. Weston) C.G. Shaw, 1978*	Sclerosporales : Sclerosporaceae	*Zea mays* L.	R.A 003/(IT – 16/2007) R.A 085/2008 (IT - 16/2007)
649	*Peronosclerospora sacchari (T. Miyake) Shirai & Hara*	Sclerosporales : Sclerosporaceae	*Zea mays* L.	R.A 085/2008 (IT - 16/2007) R.A 003/2008 (IT - 16/2007)
650	*Peronosclerospora spontanea (W. Weston)*	Sclerosporales : Sclerosporaceae	*Zea mays* L.	R.A 003/(IT – 16/2007) R.A 085/2008 (IT -

	C.G. Shaw			16/2007)
651	*Peronospora hyoscyami* (=*P. hyoscyami* f.sp. *tabacina; P. tabacina*)	Peronosporales Peronosporaceae	*Nicotiana tabacum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
652	*Peronosclerospora maydis (Racib.) C. Shaw*	Sclerosporales : Sclerosporaceae	*Zea mays* L.	R.A 003/(IT – 16/2007) R.A 085/2008 (IT - 16/2007)
653	*Xylocoris flavipes (Reuter)*	Heteroptera : Anthocoridae	*Zea mays* L.	R.A 003/(IT – 16/2007)
654	*Pestalotia guepinii Desm.*	Anamorphic fungi	*Vaccinium corymbosum* L.	R.A 007/2009 (IT - 012/2008)
655	*Peronospora tabacina*	Peronosporales : Peronosporaceae	*Nicotiana tabacum*	R.A 113/2009 (IT - 012/2009)
656	*Peronospora trifoliorum de Bary*	Peronosporales : Peronosporaceae	*Medicago sativa* L.	R.A 192/2008 (IT - 16/2007)
657	*Pestalotiopsis guepini (Desmazières) Steyaert*	Anamorphic fungi	*Camellia, Rhododendron simsii*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
658	*Pestalotiopsis palmarum (Cooke) Steyaert*	Anamorphic fungi	*Cocos nucifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
659	*Pezicula malicorticis Jackson*	Helotiales: Dermateaceae	*Cydonia oblonga, Malus domestica, Pyrus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
660	*Phaeoisariopsis bataticola*	Anamorphic fungi	*Patatas Ipomoea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
661	*Phaeolus schweinitzii*	Polyporales: polyporaceae	*Pinopsida*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
662	*Phaeoramularia angolensis*	Anamorphic fungi	*Citrus aurantiifolia, Citrus aurantium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
663	*Phakopsora ampelopsidis*	Uredinales : Phakopsoraceae	*Ampelopsis , Ampelopsis aconitifolia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
664	*Phakopsora pachyrhizi* Syd. & P. Syd.	Uredinales : Phakopsoraceae	*Cajanus cajan , Glycine max*	R.A 063/2008 (IT - 17/2007)
665	*Phellinus noxius*	Hymenochaetales: Hymenochaetaceae	*Acacia confusa, Araucaria cunninghamii*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

666	*Phialophora gregata* (Allington & D.W. Chamberlain) T.C. Harrington & McNew	Anamorphic fungi	*Glycine max*, *Vigna angularis*, *Vigna radiata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
667	*Phialophora cinerescens* (Wollenweber) van Beyma	Chaetothyriales: herpotrichiellaceae	*Dianthus caryophyllus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
668	*Pythium ultimum* Trow	Oomycetes : Saprolegniales	*Alstroemeria*, *Beta vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
669	*Phytophthora citrophthora* (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian	Peronosporales: Peronosporaceae	*Citrus* *Juglans regia* L.	R.A. 016/2021 (ARP- 07/2018)
670	*Phoma exigua var. exigua*	Diaporthales: valsaceae	*Abelmoschus esculentus*, *Chenopodium* *Citrus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
671	*Phoma medicaginis var. medicaginis*	Diaporthales: valsaceae	*Medicago sativa*, *Pisum sativum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
672	*Phoma pinodella* (L.K. Jones) Morgan-Jones & K.B. Burch [anamorph]	Diaporthales: Valsaceae	*Fabaceae*, *Lens culinaris ssp. culinaris*, *Medicago sativa*	R.A 0182/2011 (IT – 07/2011)
673	*Pilidium lythri*	Ascomycota: Leotiomycetes	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)
674	*Plenodomus tracheiphilus*	Pleosporales : Leptosphaeriaceae	*Citruss sp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
675	*Phymatotrichopsis omnivora*	Anamorphic fungi	*Abelmoschus esculentus* , *Arachis hypogaea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
676	*Phyllosticta solitaria*	Anamorphic fungi	*Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
677	*Phyllosticta vaccini*	Ascomycota: Dothideomycetes	*Abelmoschus esculentus*, *Chenopodium album*, *Citrus*, *Citrus limon*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
678	*Physoderma leproides*	Blastocladiales: Physodermataceae	*Beta vulgaris*, *Beta vulgaris var.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			saccharifera	CABI.
679	*Phytophthora boehmeriae*	Pythiales: Pythiaceae	*Beta vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
680	*Phytophtora cactorum*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)
681	*Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J. Schröt.*	Pythiales : Pythiaceae	*Prunus armeniaca L., Fragaria ananassa Duchesne, Malus domestica*	R.A 100/2009 (IT - 004/2008) R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010 R.A 076/2012 (ARP – 014/2012) R.A.99/2022 (ARP.- 18/2022)
682	*Phytophthora citricola*	Pythiales: Pythiaceae	*Actinidia deliciosa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
683	*Phytophthora citrophthora*	Pythiales: Pythiaceae	*Citrus*	R.A 016/2021 (ARP-07/2018)
684	*Phytophthora cryptogea (Pethybr. & Laff).*	Pythiales : Pythiaceae	*Actinidia chinensis* Planch. *Malus domestica*	R.A 018/2008 R.A. 99/2022 (ARP-18/2022)
685	*Phytophthora erythroseptica*	Pythiales: Pythiaceae	*Saccharum officinarum, Solanum tuberosum, Tulipa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
686	*Phytophthora fragariae Hickman (1940)*	Pythiales: Pythiaceae	*Fragaria ananassa, Rubus idaeus*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
687	*Phytophthora lateralis*	Pythiales : Pythiaceae	*Actinidia deliciosa, Chamaecyparis, Chamaecyparis lawsoniana*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
688	*Phytophthora megasperma var. sojae (Teleomorfa)*	Pythiales: Pythiaceae	*Glycine max*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
689	*Phytophthora porri*	Pythiales: Pythiaceae	*Allium, Allium cepa var. aggregatum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
690	*Phytophthora sojae*	Pythiales: Pythiaceae	*Glycine max*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
691	*Phytophthora vignae*	Pythiales: Pythiaceae	*Vigna angularis, Vigna unguiculata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
692	*Phytophthora spp.*	Pythiales:	*Vigna angularis,*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

		Pythiaceae	*Vigna unguiculata*	Vegetal (COSAVE) CABI.
693	*Plasmopara halstedii (Farl.) Berl.&De toni*	Peronosporales : Peronosporaceae	*Helianthus annuus*	R.A 164/2012 (ARP – 020/2012)
694	*Pleospora betae*	Pleosporales: Pleosporaceae	*Beta vulgaris var. saccharifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
695	*Phoma foveata* (=*P. exigua* var. *foveata; Boeremia foveata*)	Diaporthales: Valsaceae	*Chenopodium quinoa, Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
696	*Phoma exigua var. exigua*	Diaporthales: Valsaceae	*Abelmoschus esculentus, Chenopodium album, Citrus, Citrus limon*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
697	*Phoma medicaginis var. medicaginis Malbr. & Roum.*	Diaporthales :Valsaceae	*Medicago sativa L.*	R.A 192/2008 (IT - 16/2007)
698	*Phoma pinodella*	Diaporthales :Valsaceae	*Fabaceae, Lens culinaris sp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
699	*Phomopsis oscurans (Ell. & 9v.) B.Sutton (Anamorphic fungi)*	Diaporthales :Valsaceae	*Diospyros, Fagus sylvatica*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) R.A 0196/2020 (ARP – 012/2020)
700	*Phomopsis vaccinii*	Diaporthales :Valsaceae	*Vaccinium corymbosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
701	*Podosphaera leucotricha (Ellis & Everh.)E.S Salmon*	Erysiphales : Erysiphaceae	*Malus domestica*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)
702	*Polyscytalum pustulans*	Anamorphic: fungi	*Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (**COSAVE**)
703	*Pseudocercospora fuligena*	Anamorphic: fungi	*Lycopersicon esculentum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
704	*Pseudocercosporella herpotrichoides [anamorfo]*	Anamorphic: fungi	*Avena sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
705	*Pseudopeziza medicaginis*	Helotiales: Dermateaceae	*Medicago sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
706	*Pseudophaeolus*	Polyporales:	*Manihot esculenta*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	baudonii	polyporaceae		Vegetal (COSAVE) CABI.
707	*Pseudopezicula tracheiphila* (=*Pseudopeziza tracheiphila*)	Helotiales: dermateaceae	*Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
708	*Psedocochliobolus eragrostidis*	Pleosporales: Pleosporaceae	*Anana comosus*	R.A. 245/2022 (ARP 02/2022)
709	*Puccinia cacabata*	Uredinales: Pucciniaceae	*Chloris*, *Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
710	*Puccinia chrysantemi*	Uredinales: pucciniaceae	*Artemisia absinthium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
711	*Puccinia erianthi*	Uredinales: Pucciniaceae	*Baccharis halimifolia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
712	*Puccinia graminis*	Uredinales: Pucciniaceae	*Avena sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
713	*Puccinia hordei*	Uredinales: Pucciniaceae	*Hordeum bulbosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
714	*Puccinia horiana*	Uredinales: Pucciniaceae	*Crisantemo*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
715	*Puccinia iridis*	Uredinales Pucciniaceae	*Phragmites australis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
716	*Pucciniastrum vaccinii*	Pucciniales: Pucciniastraceae	*Vaccinium corymbosum* L.	R.A 007/2009 (IT - 012/2008)
717	*Puccinia substriata var. penicillariae*	Uredinales: pucciniaceae	*Euphorbia chercherrima*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
718	*Pyrenopeziza brassicae*	Helotiales: dermateaceae	*Brassica oleracea* var. *gemmifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
719	*Pyrenophora teres*	Pleosporales pleosporaceae	*Avena sativa*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
720	*Pythium deliense*	Oomycetes: Saprolegniales	*Nicotiana tabacum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
721	*Pythium graminicola*	Oomycetes: Saprolegniales	*Agrostis stolonifera* var. *palustris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
722	*Pythium myriotylum*	Oomycetes:	*Araceae*, *Arachis*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

		Saprolegniales	*hypogaea*	Vegetal (COSAVE) CABI.
723	*Pythium splendens* (Braun)	Oomycetes: Saprolegniales	*Anthurium andreanum, Araceae , Arachis hypogaea*	R.A 046/2011 (ARP-04/2010)
724	*Pythium ultimum* Trow	Oomycetes: Saprolegniales	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
725	*Quambalaria eucalypti*	Microstromatales: Quambalariaceae	*Eucalyptus spp.*	R.A 084/2020 (ARP-07/2020) R.A 199/2020 (ARP-010/2020)
726	*Ramularia oryzae*	Anamorphic: fungi	*Oryza sativa* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
727	*Ramularia tulasnei*	Mycosphaerellales: Mycosphaerellaceae	*Fragaria*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
728	*Rhizopus nigricans*	Mucorales: Zygomycetes	*Cucumis melo* L.	R.A 0180/2011 (ARP – 004/2011)
729	*Rhizoctonia oryzae-sativae*	Anamorphic fungi	*Oriza sativa* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
730	*Rhizoctonia tuliparum*	Anamorphic fungi	*Iris, Tulipa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
731	*Rhizoctonia croccorum* (Desm.) Donk	Ustilaginomycetes: Platygloeaceae	*Cichorium intybus , Daucus carota*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI
732	*Rhynchosporium secalis*	Anamorphic fungi	*Hordeum vulgare*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
733	*Rigidoporus microporus*	Polyporales: polyporaceae	*Acacia nilotica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
734	*Synchytrium endobioticum (Schilb.) Percival*	Chytridiales: synchytriaceae	*Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
735	*Sclerophthora macrospora (Sacc.) Thirum. C.G. Shaw & Naras. 1953*	Sclerosporales : Verrucalvaceae	*Avena strigosa, Pennisetum glaucum (L.) R. Br. (1810), Sorghum bicolor (L.)* Moench	R.A 147/2005 R.A 04/2009 (IT - 013/2008) R.A 070/2009
736	*Sclerophthora philippinensis*	Sclerosporalres: Verrucalvaceae	*Zea mays* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

737	*Sclerophthora rayssiae*	Sclerosporalres: Verrucalvaceae	*Zea mays* L.	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
738	*Sclerophthora rayssiae var. zeae (R.G.Kenneth, Koltin & I.Wahl Payak & Renfro)*	Sclerosporales :Verrucalvaceae	*Zea mays* L.	R.A 003/(IT – 16/2007) R.A 085/2008 (IT - 16/2007) Resolución modificada en base R.A 003/2008
739	*Sclerotium fumigatum*	Anamorphic: fungi	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
740	*Septoria anthurii*	Anamorphic: fungi	*Anthurium andreanum*	R.A 046/2011 (ARP-04/2010)
741	*Septoria steviae*	Ascomycota: Dothideomycetes	*Stevia rebaudiana* Bertoni	R.A 0238/2010 (ARP-02/2010)
742	*Pseudococcus calceolariae (Maskell)*	Coccoidea: Pseudococcidae	*Juglans regia L.* *Persea americana* Mill *Diospyros kaki* Thunb. *Annona cherimola* Mill.	R.A 076/2008 (IT - 07/2007) R.A 010/2009 R.A 018/2009 R.A 0184/2011 (ARP – 012/2011)
743	*Sphaeropsis malorum (Berk), (James & Hawksworth, 1971).*	Dothideales : Botryosphaeraceae	*Malus domestica*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)
744	*Sphaceloma arachidis*	Anamorphic: fungi	*Arachis hypogaea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
745	*Sphaceloma fawcettii var. scabiosa*	Myriangiales: elsinoaceae	*Citrus aurantium*, *C. paradisi*, *C. reticulata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
746	*Sphaceloma perseae Jenkins*	Anamorphic: fungi	*Persea americana Mill., Euphorbia pulcherrima*	R.A 030/2020 (ARP-01/2020)
747	*Sphaceloma poinsettiae*	Anamorphic: fungi	*Euphorbia pulcherrima*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
748	*Sporisorium cruentum*	Ustilaginales: Ustilaginaceae	*Sorgo bicolor*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
749	*Stenocarpella macrospora*	Anamorphic: fungi	*Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
750	*Stenocarpella maydis*	Anamorphic: fungi	*Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				CABI.
751	*Stereum hirsutum*	Russulales: Stereaceae	*Prunus domestica, Malus domestica, Pyrus communis, Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
752	*Stereum sp.*	Russulales: Stereaceae	*Vitis vinifera* L.	R.A 077/2003
753	*Stromatinia gladioli*	Helotiales: sclerotiniaceae	*Gladiolus, Lilium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
754	*Thecaphora solani (Thirum & M.J. O'Brien) Mordue*	Ustilaginales: glomosporiaceae	*Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
755	*Tilletia controversa*	Tilletiales: tilletriaceae	*Triticum spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
756	*Tilletia indica* Mitra	Tilletiales : Tilletiaceae	*Triticum aestivum L.* (1753)	R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013) R.A 193/2013 (ARP – 004/2013) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
757	*Tilletia barclayana*	Tilletiales : Tilletiaceae	*Brachiaria sp.*	R.A 0253/2010 (ARP-03/2010)
758	*Tilletia foetida* (Wallr.) Liro	Tilletiales : Tilletiaceae	Gramíneas, *Aegilops, Lolium, Elymus, Agropyron, Hordeum, Bromus, Festuca, Poa, Agrostis, Beckmannia, Dactylis y Holcus. Triticum aestivum L.* (1753) *Hordeum vulgare L. (1753)*	R.A 079/2003 R.A 193/2013 (IT-004/2013) R.A 010/2015 (ARP – 07/2014) R.A 11/2017 (ARP – 07/2017)
759	*Tilletia tritici* (Bjerk.) G. Winter	Tilletiales: Tilletiaceae	*Triticum aestivum L.* (1753) *Triticum aestivum* L. (1753) *Triticum turgidum* L. (1753)	R.A 010/2015 (ARP – 07/2014) R.A 193/2013 (IT-004/2013)
760	*Urocystis agropyri (Preuss) J. Schröt.*	Urocystales: Urocystaceae	*Triticum aestivum L.* (1753) *Poa pratensis* L.	R.A 027/2010 (IT-01/2010) R.A 0127/2013 (ARP –

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			Festuca rubra L.	007/2013) R.A 0182/2011 (ARP-007/2011) R.A 193/2013 (ARP-004/2013)
761	*Urocystis cepulae*	Urocystales: Urocystaceae	*Allium, Allium cepa, Allium porrum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
762	*Uromyces coronatus*	Urodinales: Pucciniaceae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
763	*Uromyces transversalis*	Urodinales: Pucciniaceae	*Gladiolus hybrids*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
764	*Venturia carpophila (E.Fisher)*	Pleosporales : Venturiaceae	*Prunus persica* (L.)	R.A 219/2006
765	*Venturia inaequalis (Cooke) G. Winter*	Pleosporales : Venturiaceae	*Malus domestica*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012)
766	*Venturia nashicola*	Pleosporales : Venturiaceae	*Pyrus communis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
767	*Verticillium theobromae*	Anamorphic fungi	*Musa sp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
768	*Zygophiala jamaicensis*	Microthyriales: Schizothyriaceae	*Cítricus, Malus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
VIRUS Y VIROIDES				
769	*Abacá mosaic virus (ABTV)*	Potyviridae : Potyvirus	*Musa sp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012) R.A. 246/2022
770	*African cassava mosaic virus (ACMV)*	Geminiviridae: Begomovirus	*Clausena anisata, Citrus.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
771	*Alfalfa mosaic virus*	Bromoviridae : Alfamovirus	*Medicago sativa* L. *Trifolium repens*	R.A 192/2008 (IT - 008/2008) R.A 0182/2011 (IT – 07/2011)
772	*Aplle chlorotic leaf spot virus (ACLSV)*	Flexiviridae : Trichovirus	*Malus domestica*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012) R.A. 99/2022 (ARP.18/2022)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

773	*Apple mosaic virus*	Bromoviridae : Ilarvirus	*Malus domestica Prunus persica (L.) Batsch*	R.A 076/2012 (ARP – 014/2012) R.A. 99/2022 (ARP.18/2022) R.A 033/2012 (IT – 02/2012) R.A.99/2022 (ARP-18/2022)
774	*Apple stem grooving virus (ASGV) (= Citrus tatter leaf virus)*	Flexiviridae: Foveavirus	*Malus domestica , Prunos pérsica L.*	R.A.99/2022 (ARP-18/2022)
775	*Arabis mosaic virus (ArMV)*	Capparales: Brassicaceae	*Apium graveolens, Apium graveolens var. dulce, Armoracia rusticana*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
776	*Banana bunchy top nanovirus*	Unassigned: virusnanovirus	*Musa sp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
777	*Banana Bunchy top virus (BBTV)*	Nanovirus : Unassigned virus family	*Musa sp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012) R.A. 246/2022
778	*Banana bract mosaic potyvirus (BBMV)*	Potyviridae : Potyvirus	*Musa sp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012) R.A. 246/2022
779	*Banana mild mosaic virus (Ban MMV)*	Tymovirales : Betaflexiviridae	*Musa sp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012) R.A. 246/2022
780	*Banana streak badnavirus (BSV)*	Caulimoviridae : Badnavirus	*Musa sp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012) R.A. 246/2022
781	*Banana virus X (BVX)*	Tymoviralesrales: Betaflexiviridae	*Musa sp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012) R.A. 246/2022

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

782	*Barley stripe mosaic virus*	Unassigned virus: Hordeivirus	*Avena sativa, Triticum aestivum L.* (1753)	R.A 027/2010 (IT-01/2010) R.A 027/2010 (IT-01/2010) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
783	*Bean common mosaic potyvirus (BCMV)*	Potyviridae: Potyvirus	*Phaseolus coccineus, Phaseolus vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
784	*Bean pod mottle comovirus (BPMV)*	Comoviridae: Comovirus	*Fabaceae, Glycine max*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
785	*Beet curly top virus (BCTV)*	Geminiviridae: Curtovirus	*Apium graveolens, Beta vulgaris, Beta vulgaris var. saccharifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
786	*Blueberry leaf mottle virus (BLMoV)*	Comoviridae: Nepovirus	*Vaccinium corymbosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
787	*Blueberry scorch virus (BIScV)*	Flexiviridae: Carlavirus	*Vaccinium corymbosum, Vaccinium macrocarpon*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
788	*Blueberry shock virus (BIShV)*	Unassigned virus family	*Vaccinium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
789	*Blueberry shoestring virus (BSSV)*	Unassigned virus: Sobemovirus	*Vaccinium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
790	*Broad bean wilt virus (BBWV)*	Comoviridae: Fabavirus	*Apium graveolens, Beta vulgaris var. saccharifera, Brassica napus var. napus, Brassica rapa subsp. Chinensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
791	*Cacao necrosis nepovirus*	Comoviridae: Nepovirus	*Theobroma cacao*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
792	*Cacao swollen shoot virus (CSSV)*	Badnavirus: Caulimoviridae	*Theobroma cacao, Ceiba pentandra*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
793	*Cassava vein mosaic-like viruses (CsVMV)*	Caulimoviridae: Ortervirales	*Manihot esculenta*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
794	*Citrus impietratura agent*	Virus	*Citrus maxima,*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

		: Phenuiviridae	*Citrus sinensis*	Vegetal (COSAVE) CABI.
795	*Citrus tristeza virus (CTV)*	Closteroviridae : Closterovirus	*Musa sp.* *Citrus spp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012) CABI.
796	*Citrus exocortis viroid (CEVd)*	Pospiviroidae : Pospiviroid	*Citrus sp.*	R.A 0127/2013 (ARP – 007/2013) R.A 162/2013 (D.S 25729)
797	*Citrus viroide II (CVd – II)*	Ophiovirus: Ophioviridae	*Citrus sp.*	R.A 162/2013 (D.S 25729)
798	*Citrus psorosis virus*	Virus: Unassigned virus	*Citrus sp.*	R.A 162/2013 (D.S 25729)
799	*Coconut cadang-cadang viroid* (CCCVd)	Pospiviroidae: cocadviroid	*Areca catechu, Arenga pinnata, Borassus, Chloris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
800	*Cotton leaf roll dwarf virus* Unassigned virus	Virus: Unassigned virus	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
801	*Cherry leaf roll virus (CLRV)*	Comoviridae nepovirus	*Betula,, Betula pendula*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
802	*Cherry little cherry closterovirus*	Virus: Unassigned virus	*Prunus avium, Prunus cerasus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
803	*Cherry necrotic rusty mottle virus*	Flexiviridae: Foveavirus	*Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
804	*Cherry rasp leaf nepovirus*	Comoviridae: Nepovirus	*Malus domestica, Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
805	*Cherry rasp leaf virus (CRLV)*	Comoviridae: Nepovirus	*Malus domestica, Prunus avium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
806	*Chrysanthemum stunt viroid*	Pospiviroidea: Pospiviroid	*Chrysanthemum morifolium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
807	*Clover yellow vein potyvirus (ClYVV)*	Potyviridae: Potyvirus	*Lathyrus odoratus, Phaseolus vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
808	*Coconut cadang-cadang viroid*	Postyviroidae: Cocadviroid	*Areca catechu, Arenga pinnata*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
809	*Cotton anthocyanosis*	Virus	*Gossypium*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	virus (CAV)	unassigned	*barbadense*, *Gossypium hirsutum*	Vegetal (COSAVE) CABI.
810	*Cotton leaf crumple virus (CLCrV)*	Geminiviridae: Begomovirus	*Gossypium*, *Gossypium barbadense*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
811	*Cotton leaf curl virus (CLCuV)*	Geminiviridae: Begomovirus	*Gossypium*, *Gossypium barbadense*, *Gossypium* hirsutum	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
812	*Cotton mosaic virus*	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	*Gossypium hirsutum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
813	*Cotton Small Leaf Virus*	Virus Unassigned virus	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
814	*Cotton terminal Stunt Virus*	Virus Unassigned virus	*Gossypium*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
815	*Cowpea mild mottle virus (CPMMV)*	Flexiviridae: Carlavirus	*Arachis hypogaea*, *Glycine max*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
816	*Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV)*	Unassigned virus Tobamovirus	*Citrullus lanatus*, *Cucumis melo*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
817	*Cucumber mosaic virus*	Bromoviridae: Cucumovirus	*Trifolium repens* *Helianthus annuus* *Musa sp.*	R.A 0182/2011 (IT – 07/2011) R.A 098/2012 (ARP – 20/2012) R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP-010/2012) R.A. 246/2022
818	*Cymbidium mosaic virus (CymMV)*	Flexiviridae: Potexvirus	*Cattleya* , *Cymbidium* , *Oncidium*, *Orchidaceae*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
819	*Dasheen mosaic potyvirus (DsMV)*	Potyviridae: Potyvirus	*Colocasia esculenta*, *Dieffenbachia*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
820	*Fiji disease virus (FDV)*	Reoviridae: Fijivirus	*Saccharum officinarum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
821	*Fragaria chiloensis ilarivirus (FCIV)*	Rosales : Rosaceae	*Adelphocoris lineolatus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

822	*Grapevine stem pitting associated closterovirus*	Flexiviridae: Vitivirus	*Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
823	*Grapevine virus B (GVB)*	Flexiviridae: Vitivirus	*Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI
824	*Grapevine fanleaf virus*	Nepovirus: Comoviridae	*Vitis vinifera L.*	R.A 077/2003
825	*Hop mosaic carlavirus*	Flexiviridae: Carlavirus	*Humulus lupulus, Urtica urens*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
826	*Lettuce necrotic yellows cytorhabdovirus (LNYV)*	Rhabdoviridae: Cytorhabdovirus	*Lactuca sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
827	*Little cherry virus (LChV)*	Virus Unassined virus	*Prunus avium, Prunus cerasus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
828	*Tomato ringspot virus*	Comoviridae: Nepovirus	*Malus domestica*	R.A. 99/2022(ARP.-18/2022)
829	*Odontoglossum ringspot virus (ORSV)*	Unassined virus: Tobamovirus	*Cattleya, Cymbidium, Dendrobium, Orchidaceae*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
830	*Onion yellow dwarf (V) Potyviridae : Potyvirus*	Unassined virus: Tobamovirus	*Allium cepa L.*	R.A 114/2004
831	*Pea early-browning virus (PEBV)*	Unassined virus: Tobamovirus	*Lupinus luteus , Medicago sativa), Phaseolus vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
832	*Peanut mottle virus*	Potyviridae: Potyvirus	*Arachis hypogaea*	R.A 041/2009 (IT - 002/2009)
833	*Peanut stunt virus (PSV)*	Aphelenchida Aphelenchoididae	*Arachis hypogaea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
834	*Pineapple mealybug wilt-associated virus*	Closteroviridae: Closterovirus	*Ananas comosus*	R.A. 245/2022 (ARP-08/2022).
835	*Plum pox virus*	Potyviridae : Potyvirus	*Prunus armeniaca L.* *Prunus avium (L.) L.* *Juglans regia L.*	R.A 100/2009 (IT - 004/2008) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 016/2020 (ARP – 07/2020) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
836	*Potato mop-top virus (PMTV)*	Unassigned virus Pomovirus	*Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
837	*Potato spindle tuber*	Pospiviroidae	*Lycopersicon*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

	viroid (PSTVd) (=Tomato bunchy top virus)	Pospiviroid	*esculentum, Persea americana, Solanum tuberosum*	Vegetal (COSAVE). CABI.
838	*Potato yellowing virus (PYV)*	Bromoviridae: Alfamovirus	*Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
839	*Prune dwarf virus (Saponari Maria)*	Bromoviridae: Ilarvirus	*Prunus avium (L.) L.*	R.A 014/2014 (ARP – 08/2013)
840	*Prune dwarf virus Saponari Maria Bromoviridae : Ilarvirus*	Bromoviridae : Ilarvirus	*Prunus armeniaca L. Prunus persica (L.) Batsch*	R.A 089/2004 R.A 033/2012 (IT – 02/2012)
841	*Prunus necrotic ring spot virus*	Bromoviridae : Ilarvirus	*Prunus armeniaca L. Prunus persica (L.) Batsch Prunus avium (L.) L.*	R.A 089/2004 R.A 100/2009 (IT - 004/2008) R.A 033/2012 (IT – 02/2012) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013)
842	*Plum pox virus*	Patatvirales: Potyviridae	*Prunus, P. armeniaca, P. pérsica, P. domestica, P. salicina, P. cerasifera.*	R.A. 016/2021
843	*Prunus necrotic ringspot ilarvirus (PNRSV)*	Bromoviridae: Ilarvirus	*Cucumis sativus, Prunus cerasus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
844	*Raspberry leaf curl teovirus*	Virus Unassigned virus	*Rubus fruticosus, Rubus idaeus, Rubus occidentalis, Rubus procerus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
845	*Raspberry ringspot virus (RpRSV)*	Comoviridae: Nepovirus	*Fragaria ananassa, Ligustrum vulgare*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
846	*Rose wilt disease*	Virus y viroides	*Rosa spp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
847	*Southern bean mosaic virus (SBMV)*	Unassigned virus: Sobemovirus	*Phaseolus vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
848	*Soybean dwarf virus (SbDV)*	Luteoviridae: Luteovirus	*Beta vulgaris var. saccharifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE).

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				CABI.
849	*Squash leaf curl bigeminivirus (SLCV)*	Geminirividae: Bemogovirus	*Citrullus lanatus, Cucumis melo, Cucurbita maxima,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
850	*Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)*	Comoviridae: Nepovirus	*Aesculus carnea, Apium graveolens, Asparagus officinalis,*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
851	*Squash mosaic comovirus*	Comoviridae: comovirus	*Citrullus lanatus, Cucumis melo*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
852	*Strawberry crinkle virus*	Rhabdoviridae: Cytorhabdovirus	*Fragaria ananassa* Duchesne	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
853	*Strawberry mild yellow edgue virus*	Flexiviridae: Potexvirus	*Fragaria ananassa* Duchesne	R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)
854	*Strawberry mottle virus*	Unassigned virus	*Fragaria ananassa* Duchesne	R.A 0196/2020 (ARP-012/2020)
855	*Strawberry vein banding virus*	Caulimoviridae: Caulimovirus	*Fragaria ananassa* Duchesne	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
856	*Sugarcane fiji disease virus*	Reovirales: Reoviridae	*Saccharum officinarum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
857	*Tobaco mosaic virus (TMV)*	Virgaviridae : Tobamovirus	*Musa sp.*	R.A 095/2012 (ARP – 016/2012) R.A 077/2012 (ARP – 010/2012)
858	*Tobacco ringspot virus*	Comoviridae: Nepovirus	*Glycine max*	R.A 027/2010 (IT-01/2010)
859	*Tomato black ring virus (TBRV*	Bunyaviridae Tospopvirus	*Ageratum conyzoides, Alstroemeria*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
860	*Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)*	Geplafuvirales Geminiviridae	*Solanum lycopersicum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
861	*Tomato ringspot virus*	Comoviridae: Nepovirus	*Fragaria ananassa Duchesne, Prunus avium L.*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013)
862	*Tomato spotted wilt virus (TSWV)*	Bunyaviridae: Tospovirus)	*Anthurium andreanum*	R.A 046/2011 (ARP-04/2010)
NEMATODOS				
863	*Anguina agrostis*	Nematoda: Anguinidae	*Agrostis canina, Agrostis capillaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

864	*Anguina tritici*	Nematoda: Anguinidae	*Secale cereale, Triticum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
865	*Aphelenchoides besseyi (Christie 1942)*	Nematoda: Aphelenchoididae	*Oryza sativa*	R.A 027/2010 (IT-01/2010) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
866	*Aphelenchoides ritzemabosi (Schwartz, 1911) Steiner & Buhrer, 1932*	Nematoda: Aphelenchoididae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
867	*Aphelenchoides fragariae*	Aphelenchida: Aphelenchoididae	*Primulaceae, Liliaceae, Ranunculaceae*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
868	*Belonolaimus longicaudatus*	Nematoda : Belonolaimidae	*Arachis hypogaea, Brassica , Citrus sinensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
869	*Bursaphelenchus xylophilus*	Nematoda :Parasitaphelenchidae	*Pinus, Pinus banksiana, Pinus densiflora*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
870	*Ditylenchus angustus*	Nematoda : Anguinidae	*Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
871	*Ditylenchus destructor*	Nematoda : Anguinidae	*Allium cepa, Allium sativum, Arachis hypogaea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
872	*Ditylenchus dipsaci raza frutilla*	Nematoda : Anguinidae	*Allium, Allium cepa, Allium porrum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
873	*Ditylenchus dipsaci raza papa*	Nematoda : Anguinidae	*Allium, Allium cepa, Allium porrum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
874	*Helicotylenchus dihystera*	Nematoda: Hoplolaimidae	*Anana comosus*	R.A. 245/2022 (ARP-05/2022)
875	*Helicotylenchus pseudorobustus*	Nematoda :Hoplolaimidae	*Avena sativa, Hordeum vulgare, Secale cereale, Triticum, Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
876	*Heterodera avenae*	Nematoda : Heterodridae	*Avena sativa, Hordeum vulgare, Secale cereale, Triticale, Triticum aestivum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI
877	*Heterodera cajani*	Nematoda	*Cajanus cajan,*	Comité de Sanidad

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

		:Heterodridae	*Cyamopsis tetragonoloba*, *Lablab purpureus*	Vegetal (COSAVE). CABI.
878	*Heterodera carotae*	Nematoda: Heterodridae	*Daucus carota*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
879	*Heterodera glycines* Ichinohe, (1952)	Nematoda: Heteroderidae	*Glycine max L.* *Phaseolus vulgaris L.*	R.A 086/2002 R.A 027/2010 (IT-01/2010) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
880	*Heterodera goettingiana*	Nematoda: Heteroderidae	*Pisum sativum*, *Vicia faba*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
881	*Heterodera oryzae*	Nematoda: Heteroderidae	*Oryza sativa L.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
882	*Heterodera zeae*	Nematoda: Heteroderidae	*Zea mays* *Triticum aestivum*,	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
883	*Hoplolaimus pararobustus*	Nematoda: Hoplolaimidae	*Musa paradisiaca*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
884	*Longidorus elongatus*	Nematoda: Longidoridae	*Beta vulgaris*, *Daucus carota*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
885	*Meloidogyne chitwoodi*	Nematoda: Meloidogynidae	*Daucus carota*, *Lycopersicon esculentum*, *Medicago sativa*, *Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
886	*Meloidogyne coffeicola*	Nematoda: Meloidogynidae	*Coffea arabica*, *Coffea canephora*, *Coffea liberica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
887	*Meloidogyne fallax*	Nematoda: Meloidogynidae	*Daucus carota*, *Scorzonera hispanica*, *Solanum tuberosum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
888	*Meloidogyne hapla (Chitwood, 1949)*	Nematoda: Meloidogynidae	*Gypsophila sp.*	R.A 007/2014 (ARP – 011/2013)
889	*Nacobbus dorsalis*	Nematoda: Pratylenchidae	*Amaranto*, *Atriplex confertifolia*, *Beta vulgaris*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

890	*Paratrichodorus minor*	Nematoda : Trichodoridae	*Allium cepa, Glycine max, Lycopersicon esculentum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
891	*Pratylenchus brachyurus*	Nematoda : Pratylenchidae	*Anana comosus*	R.A. 245/2022 (ARP-08/2022)
892	*Pratylenchus dihystera*	Pratylenchidae: Pratylenchinae	*Anana comosus*	R.A. 245/2022 (ARP-08/2022)
893	*Pratylenchus coffeae* (Zimmermann 1898) Filipjev & Schuurmans Steckhoven 1941	Nematoda: Pratylenchidae	*Araceae, Citrus, Coffea , Colocasia esculenta , Cucurbitaceae*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
894	*Pratylenchus crenatus*	Nematoda: Pratylenchidae	*Prunus avium L.*	R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
895	*Pratylenchus fallax*	Nematoda: Pratylenchidae	*Beta vulgaris L.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
896	*Pratylenchus loosi*	Nematoda : Pratylenchidae	*Abelmoschus esculentus, Cinnamomum camphora, Citrus, Coffea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
897	*Pratylenchus neglectus*	Nematoda : Pratylenchidae	*Malus domestica*	R.A.99/2022 (ARP-18/2022)
898	*Pratylenchus neglectus (Rensch, 1924) Filipjev & S. Stekhoven,*	Nematoda : Pratylenchidae	*Fragaria ananassa Duchesne Prunus avium L.*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013)
899	*Pratylenchus scribneri*	Nematoda : Pratylenchidae	*Gossypium , Malus domestica , Mentha spicata , Parthenium argentatum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
900	*Pratylenchus vulnus (Alien & Jensen, 1951)*	Nematoda : Pratylenchidae	*Juglans regia L. Olea europaea L. Prunus armeniaca L. Fragaria ananassa Duchesne, Prunus avium L.*	R.A 076/2008 (IT - 07/2007) R.A 039/2009 (IT - 017/2008) R.A 100/2009 (IT - 004/2008) R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010) R.A 014/2014 (ARP – 08/2013) R.A 016/2021 (ARP – 07/2018)

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

				Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE)
901	*Punctodera chalcoensis* Stone, Sosa-Moss & Mulvey, 1976	Nematoda : Heteroderidae	*Zea mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
902	*Radopholus similis*	Nematoda : Pratytenchidae	*Ananas comosus, Anthurium andreanum, Arachis hypogaea*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
903	*Rhadinaphelenchus cocophilus* (Cobb, 1919) Goodey, 1960		*Cocos nucifera, Elaeis guineensis*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
904	*Rotylenchulus reniformis* Linford & Oliveira, 1940	Nematoda: Hoplolaimidae	*Adansonia digitata , Aeschynomene americana*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
905	*Trichodorus sp.*	Triplonchida: Trichodoridae	*Olea europaea L. , Aesculus glabra, Allium cepa , Alstroemeria*	R.A 039/2009 (IT - 017/2008) Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
906	*Tylenchorhynchus claytoni* Steiner, 1937	Nematoda: Dolichodoridae	*Arachniodes adiantiformis, Avena sativa, Azaleas, Glycine max*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
907	*Xipinema americanum (sensu lato)*	Nematoda: Xiphinematidae	*Fragaria ananassa* Duchesne	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
908	*Xiphinema americanum* (Cobb, 1913)	Nematoda: Xiphinematidae	*Olea europea L. Juglans regia L.*	R.A 076/2008 (IT - 07/2007) R.A 077/2008 (IT - 28/2005) R.A. 99/2022 (ARP-18/2022)
909	*Xiphinema diversicaudatum*	Dorylaimida: Xiphinematidae	*Beta vulgaris, Fragaria ananassa, Prunus domestica*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
910	*Xiphinema index*	Dorylaimida: Xiphinematidae	*Ficus carica, Vitis arizonica, Vitis candicans*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
911	*Xiphinema italiae*	Dorylaimida: Xiphinematidae	*Cítricos, Vitis vinifera*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
MOLUSCOS				
912	*Theba pisana*	Gastropoda: Helicidae	*Cítricos, Olea europaea subsp.*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE).

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia

			europaea, *Prunus dulcis*	CABI
MALEZAS				
913	*Ambrosia trífida* L.	Asterales: Asteraceae	*Glycine max*, Zea *mays*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI
914	*Arceuthobium* spp.	Santalales: Santalaceae	*Tsuga heterophylla, Tsuga mertensiana*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
915	*Brassica tournefortii*	Capparales: Brassicaceae	*Ceutorhynchus assimilali*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
916	*Cirsium arvense* (L.) Scop. (1772)	Asterales: Astareceae	*Aeschynomene falcata*, *Avena sativa*, *Brassica napus var. napus*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
917	*Emex australis* (=*Rumex hypogaeus*)	Polygonales: Polygonaceae	*Avena sativa*, *Brassica napus var. napus*, *Cicer arietinum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
918	*Euphorbia esula*	Euphorbiales: Euphorbiaceae	*Anemone canadensis*, *Platanthera praeclara*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
919	*Fragaria chiloensis (ilarvirus)*	Rosales: Rosaceae	*Fragaria ananassa Duchesne*	R.A 0209/2011 (ARP – 08/2010)
920	*Geranium dissectum L.*	Geraniales: Geraniaceae	*Cacyreus marshalli*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
921	*Heliotropium europaeum*	Boraginales: Boraginacee	*Arachis hypogaea*, *Beta vulgaris*, *Cicer arietinum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
922	*Orobanche* spp.	Scrophularialers: Orobanchaceae	*Trifolium pratense Trifolium repens*, *Trifolium subterraneum*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.
923	*Striga asiatica* (L.) Kuntze 1891	Scrophulariales: Dicotyledonae	*Zea mays L.*	R.A 003/(IT – 16/2007)
924	*Striga* spp.	Scrophularialers: Scropulariaceae	*Eleusine coracana*, *Oryza sativa*	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE). CABI.

Observaciones: La lista de plagas cuarentenarias estará sujeto a modificación de acuerdo a regulaciones según normativas nacionales e internacionales.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
Av. José Natusch Esq. Felix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia