



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 comprensión 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 específico 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.

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



- 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°, párrafo 1. 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), índice 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 referida 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**

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"





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:

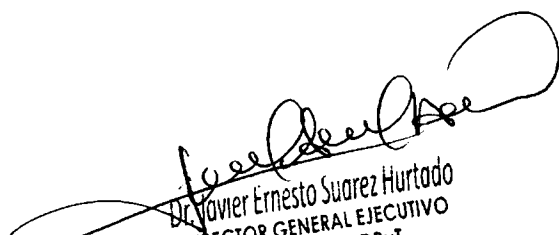
ARTÍCULO PRIMERO.- (APRUEBESE) la "**LISTA OFICIAL DE PLAGAS CUARENTENARIAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**", el cual consta de 924 plagas, documentos que se encuentran adjuntos y forman parte indivisible de la presente Resolución Administrativa.

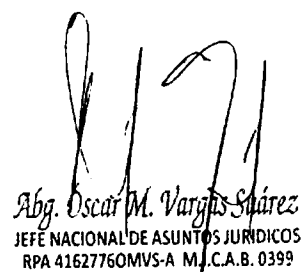
ARTÍCULO SEGUNDO.- La presente "**LISTA OFICIAL DE PLAGAS CUARENTENARIAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**", deberá actualizarse cuando se agreguen o se eliminen plagas, cuando cambie la categorización de una plaga enumerada o cuando se agregue o modifique la información de las mismas y en la medida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


Abg. Oscar M. Vargas Suarez
JEFE NACIONAL DE ASUNTOS JURIDICOS
RPA 4162776OMVS-A M.J.C.A.B. 0399
SENASAG - MDRT



"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS PARA EL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

JUNIO, 2023

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



Lista de Plagas Cuarentenarias para BOLIVIA

JUNIO, 2023.

Esta lista de plagas cuarentenarias para Bolivia, se confeccionó según los lineamientos establecidos en la NIMF N° 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 N° 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 contratante 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:

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA

Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo

Trinidad – Beni – Bolivia



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"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

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo

Trinidad – Beni – Bolivia



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



452	<i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv. syringae</i> van Hall 1902	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	<i>Prunus persica</i> (L.) <i>Actinidia chinensis</i> <i>Planch.</i> <i>Juglans regia</i> L. <i>Pennisetum</i> <i>glaucum</i> (L.) R. Br. (1810) <i>Nicotiana tabacum</i> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench <i>Prunus armeniaca</i> L. <i>Helianthus annuus</i> L. <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch <i>Citrus ssp.</i> <i>Prunus avium</i> (L.) <i>Prunus domestica</i> 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	<i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv. tomato</i> (Okabe) Young, Dye & Wilkie	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	<i>Lycopersicon</i> <i>esculentum</i>	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
454	<i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv. Striafaciens</i> (Elliott 1927) Young et al. 1978	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	<i>Avena strigosa</i>	R.A 147/2005
455	<i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder 1930) Dowson 1939	Pseudomonadales : Pseudomonadaceae	<i>Delicious actinidia</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Anethum</i> <i>graveolens</i> , <i>Apium</i> <i>graveolens</i> , <i>Apium</i> <i>graveolens</i> var. <i>dulce</i>	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
456	<i>Rhizobium rhizogenes</i> (Riker et al. 1930) Young et al. 2001	Rhizobiales: Rhizobiaceae	<i>Aesculus</i> <i>hippocastanum</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Apium</i> <i>graveolens</i>	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.
457	<i>Rhodococcus fascians</i> (Tilford 1936) Goodfellow 1984	Corynebacterineae: Nocardiaceae	<i>Asparagus</i> <i>densiflorus</i> , <i>Begonia</i> <i>tuberhybrida</i> , <i>Brassica oleracea</i>	Comité de Sanidad Vegetal (COSAVE) CABI.

"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



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"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



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo

Trinidad – Beni – Bolivia



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo
Trinidad – Beni – Bolivia



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo

Trinidad – Beni – Bolivia



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo

Trinidad – Beni – Bolivia



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"

**BOLIVIA**MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**Av. José Natusch Esq. Félix Sattori Teléfonos: 591-3-4628105 - Fax: 591-3-4628683 Sitio web: www.senasag.gob.bo

Trinidad – Beni – Bolivia



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"



ESTADO PLURINACIONAL DE

BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS



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

"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"