



## RESOLUCIÓN EXENTA N°:3879/2018

### MODIFICA RESOLUCIÓN N° 633 DE 2003 QUE ESTABLECE REQUISITOS PARA LA IMPORTACION DE MATERIAL VEGETAL COMO CULTIVO DE TEJIDO IN VITRO, DESDE CUALQUIER ORIGEN COMO MEDIDA EMERGENCIAL EN RELACIÓN A LA PLAGA XYLELLA FASTIDIOSA Y DEROGA RESOLUCIÓN N° 6.724 DE 2017.

Santiago, 29/ 06/ 2018

#### VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N° 18.755, Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero; el Decreto Ley 3.557 de 1980 del Ministerio de Agricultura sobre Protección Agrícola; el Decreto N° 510 de 2016 del Ministerio de Agricultura que habilita puertos para la importación de mercancías sujetas a revisión del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG); el Decreto N° 106 de 2016, que determina orden de subrogación del Director Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero del Ministerio de Agricultura; la Resolución N° 1.600 de 2008 de la Contraloría General de la República; las Resoluciones N°s ; 633 de 2003; 3.080 de 2003; 3.815 de 2003; 2.878 de 2004; 3.589 de 2012; 6.383 de 2013, 7.315 de 2013; 6.724 de 2017, todas del Servicio Agrícola y Ganadero.

#### CONSIDERANDO:

1. Que, el Servicio Agrícola y Ganadero, en adelante el Servicio, está facultado para establecer los requisitos fitosanitarios para la importación al país de artículos reglamentados, a fin de prevenir la introducción y dispersión de plagas reglamentadas.
2. Que, en virtud de esa facultad, el Servicio dictó la Resolución N° 633 de 2003, citada en vistos, que establece requisitos para la importación de material vegetal como cultivo de tejido *in vitro*.
3. Que es necesario actualizar en forma periódica los requisitos fitosanitarios de importación de los artículos reglamentados en base a la nueva información disponible especialmente sobre distribución geográfica, hospedantes y vías de ingreso de una determinada plaga.
4. Que en consideración a la emergencia generada en la Unión Europea ante la detección de *Xylella fastidiosa*, y los estudios de su detección en diversas partes del mundo y en diversos hospedantes, se hizo necesario actualizar los requisitos fitosanitarios tanto de los hospedantes como de las vías de ingreso de esta plaga cuarentenaria.
5. Que, se ha actualizado el Análisis de Riesgo de Plagas (ARP) para Plagas Cuarentenarias, para *Xylella fastidiosa* el cual determinó que entre sus hospedantes se encuentran las especies frutícolas, hortícolas, ornamentales y forestales y que esta plaga tiene un alto potencial de introducción y dispersión a través de material vegetal de propagación, incluido el cultivo de tejido *in vitro*, lo que puede producir un alto impacto económico para Chile.
6. Que *Xylella fastidiosa* por corresponder a una bacteria que se desarrolla en el tejido vascular, tiene la probabilidad de sobrevivir en los cultivos de tejido o plantas *in vitro*.
7. Que, en base al ARP es necesario modificar los requisitos fitosanitarios establecidos para la importación de material de propagación, de tejido *in vitro*, de especies frutícolas, hortícolas, ornamentales y forestales, procedentes de países en que la bacteria se encuentra presente.
8. Que, en Resolución SAG N° 633 de 2003 se encuentran regulados géneros y que de acuerdo a la actual evidencia científica, existen sólo algunas especies de estos géneros hospedantes de *Xylella fastidiosa*.

9. Que de acuerdo a las características biológicas de *Xylella fastidiosa*; plaga cuarentenaria asintomática, latente, sistémica y de difícil detección, se requiere que las plantas hospedantes cumplan con la medida de cuarentena posentrada.
10. Que se estima necesario dar un plazo para que las empresas del rubro puedan adecuar sus procesos y dar cumplimiento a los requisitos establecidos sin afectar el intercambio comercial de cultivo de tejido *in vitro* de especies frutícolas, hortícolas, ornamentales y forestales.
11. Que los estudios disponibles han demostrado que aún existe incertidumbre respecto a los hospedantes potenciales de la bacteria y su distribución geográfica mundial, lo que dificulta los estudios de riesgo haciendo necesario establecer medidas de emergencia provisionales en base al conocimiento actualmente disponible.
12. Que en la medida que se cuente con mayores antecedentes científicos respecto a la plaga *Xylella fastidiosa*, sus subespecies, vectores, hospedantes y las opciones para disminuir el riesgo de introducción de esta plaga, este Servicio podrá actualizar de manera más precisa los requisitos fitosanitarios para material de propagación de las especies hospedantes.
13. Que la muestra en material vegetal para efectuar el análisis destinado a la detección de la plaga *Xylella fastidiosa* debe tomarse necesariamente a fines de verano e inicio de otoño, período de mayor titulación de la bacteria en los vegetales.
14. Que al momento de publicarse la Resolución N° 6.724 de 2017, había países que se encontraban fuera de la época adecuada para el diagnóstico de *Xylella fastidiosa*, lo que les impide, por el momento, cumplir con los requisitos establecidos por el Servicio contra esta plaga.

#### RESUELVO:

1. Modifíquese la Resolución N° 633 de 2003, citada en vistos, que establece requisitos para la importación de material vegetal como cultivo de tejido *in vitro*, en lo siguiente:
  - 1.1. Reemplácese y agréguese según corresponda, en el Resuelto 4.3, en "Frutales", las especies / géneros que a continuación se especifican, quedando de la siguiente forma:

ESPECIES	FITOPATÓGENOS A CERTIFICAR
<i>Carya</i> spp. excepto <i>Carya illinoensis</i> (Pecano)	Sin Declaraciones Adicionales.
<i>Carya illinoensis</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Ficus carica</i> (Higuera)	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Fragaria</i> spp. excepto <i>Fragaria vesca</i> (Frutilla)	Raspberry ringspot virus (RpRSV) Tomato black ring virus (TBRV)
<i>Fragaria vesca</i>	<i>Raspberry ringspot virus (RpRSV)</i> <i>Tomato black ring virus (TBRV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Juglans californica</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>

<i>Juglans hindsii</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Juglans major</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Juglans regia</i> (Nogal)	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Olea europea</i> (Olivo)	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Persea americana</i> (Palto)	<i>Avocado sun blotch viroid (ASBVd)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus avium</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Tomato bushy stunt virus (TBSV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus avium x P. canescens x P. tomentosa</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Tomato bushy stunt virus (TBSV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus avium x P. canescens x P. kurilensis</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Tomato bushy stunt virus (TBSV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus besseyi</i>	<i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach mosaic virus</i>

	<i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus cerasus</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus cerasus x P. kursar</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus cerasus x Prunus canescens</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus mahaleb</i>	<i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus mahaleb x P. serrulata</i>	<i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus serotina</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Prunus virginiana</i>	<i>Cherry rasp leaf virus</i> <i>Peach X disease phytoplasma</i>

	<i>Plum pox virus (PPV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pyrus betulaefolia</i>	<i>Pear decline phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa.</i>
<i>Pyrus calleryana</i>	<i>Pear decline phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pyrus communis</i>	<i>Apple stem grooving virus (ASGV)</i> <i>Pear decline phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pyrus elaeagrifolia</i>	<i>Pear decline phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pyrus pyrifolia</i>	<i>Pear decline phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pyrus serotinia</i>	<i>Pear decline phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pyrus ussuriensis</i>	<i>Pear decline phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus fruticosus</i>	<i>Cherry leaf roll virus</i> <i>Raspberry leaf curl virus (RLCV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus idaeus</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Raspberry leafcurl virus (RLCV)</i> <i>Raspberry ring spot virus (RpRSV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus neglectus</i>	<i>Cherry leaf roll virus</i> <i>Raspberry leaf curl virus (RLCV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus occidentalis</i>	<i>Cherry leaf roll virus</i> <i>Raspberry leaf curl virus (RLCV)</i>

	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus phoenicolasius</i>	<i>Cherry leaf roll virus</i> <i>Raspberry leaf curl virus (RLCV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus procerus</i>	<i>Cherry leaf roll virus (CLRV)</i> <i>Raspberry leafcurl virus (RLCV)</i> <i>Raspberry ring spot virus (RpRSV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus sachalinensis</i>	<i>Cherry leaf roll virus</i> <i>Raspberry ring spot virus (RpRSV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Rubus ursinus</i>	<i>Cherry leaf roll virus</i> <i>Raspberry leaf curl virus (RLCV)</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium altomontanum</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium amoenum</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium angustifolium</i>	<i>Blueberry leaf mottle virus(BLMV)</i> <i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium ashei</i> Reade (Arándano ojo de conejo)	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium atrococcum</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>

<i>Vaccinium corymbosum</i>	<i>Blueberry leaf mottle virus(BLMV)</i> <i>Blueberry scorch virus</i> <i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium elliotii</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium macrocarpon</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium stamineum</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	<i>Blueberry shock virus</i> <i>Xylella fastidiosa</i>

1.2. Reemplácese en el Resuelvo 4.3, en “Cultivos y Hortalizas” la especie *Brassica oleracea* var. *Botrytis*, quedando de la siguiente forma:

ESPECIE	FITOPATÓGENOS A CERTIFICAR
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>

1.3. Reemplácese y agréguese según corresponda en el Resuelvo 4.3, en “Forestales”, las especies / géneros que a continuación se especifican, quedando de la siguiente forma:

ESPECIE	FITOPATÓGENOS A CERTIFICAR
<i>Acer</i> spp.	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Liquidambar</i> spp. excepto <i>Liquidambar</i>	Sin Declaraciones Adicionales

<i>styraciflua</i>	
<i>Liquidambar styraciflua</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pinus taeda</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Liquidambar spp.</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>

1.4. Reemplácese y agréguese según corresponda en el Resuelvo 4.3, en “Ornamentales” las especies o géneros que a continuación se especifican, quedando de la siguiente forma:

ESPECIE	FITOPATÓGENOS A CERTIFICAR
<i>Lavandula spp. excepto Lavandula angustifolia, Lavandula dentata, Lavandula stoechas</i> (Lavándula)	Sin Declaraciones Adicionales.
<i>Lavandula angustifolia, Lavandula dentata, Lavandula stoechas</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Magnolia spp. excepto Magnolia grandiflora</i> (Magnolia)	Sin Declaraciones Adicionales.
<i>Magnolia grandiflora</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Morus spp. excepto Morus alba, Morus nigra, Morus rubra</i> (Morera)	Sin Declaraciones Adicionales.
<i>Morus alba, Morus nigra, Morus rubra</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Nandina spp. excepto Nandina domestica</i>	Sin Declaraciones Adicionales.
<i>Nandina domestica</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Pelargonium spp, excepto Pelargonium graveolens, Pelargonium hortorum</i>	Sin Declaraciones Adicionales.
<i>Pelargonium graveolens, Pelargonium hortorum</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
<i>Verbena spp. excepto Verbena litoralis</i>	Sin Declaraciones Adicionales.



<i>Verbena litoralis</i>	<i>Xylella fastidiosa</i>
Vinca spp.	<i>Xylella fastidiosa</i>

1.5. Agréguese el siguiente Resuelvo “5.1 En caso de envíos que procedan de países que de acuerdo a su sistema de vigilancia se encuentran libres de *Xylella fastidiosa*, no será necesario cumplir con el número 4.3 para esa plaga y bastará como Declaración Adicional, que la autoridad fitosanitaria competente del país de origen indique en el Certificado Fitosanitario, que “Las plantas se encuentran libres de *Xylella fastidiosa*, de acuerdo a los resultados de acciones de vigilancia llevadas a cabo en (indicar país)”.

1.6. Agréguese el siguiente Resuelvo “8.1 Las especies cuyo patógeno a certificar sea *Xylella fastidiosa*, deberán cumplir con la medida de Cuarentena Posentrada (*in vitro* y *ex vitro*), las que serán autorizadas mediante Resolución caso a caso, de acuerdo a lo establecido en las Resoluciones del proceso de Cuarentena de Posentrada”.

1.7. Agréguese el siguiente Resuelvo “8.2 La duración del período de cuarentena *ex vitro* dependerá del tiempo necesario para que el material vegetal alcance el desarrollo vegetativo adecuado y necesario para realizar las pruebas de diagnóstico de laboratorio para la detección de *Xylella fastidiosa*”.

2. La presente resolución entrará en vigencia a partir del 01 de septiembre de 2018.

3. Deróguese la Resolución N° 6.724 de 2017 que modifica Resolución N° 633 de 2003 que establece requisitos para la importación de material vegetal como cultivo de tejido *in vitro*, desde cualquier origen como medida emergencial en relación a la plaga *Xylella fastidiosa*.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE

**OSCAR HUMBERTO CAMACHO INOSTROZA  
DIRECTOR NACIONAL (S) SERVICIO AGRÍCOLA Y  
GANADERO**

RAR/RAM/TGR/MPF/CCS/VLAR/CCS/BAF/MBR

Distribución:

- César Cardozo Rojas - Director Regional Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Or. Tarapacá
- Jorge Vicente Cvitanic Kusanovic - Director Regional (S) Región Magallanes y Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XII
- Gonzalo de Jesús Vega Godoy - Director Regional (S) Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Or.IV
- Iván Ramírez Delpin - Director Regional (S) Región del Bio-Bio Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VIII
- Renato Arce Bustamante - Director Regional Servicio Agrícola y Ganadero (S) Región de La Araucanía - Or.IX
- Luis Alfredo Paredes Noack - Director Regional (S) Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.X
- Oscar Enrique Concha Díaz - Director Regional Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Or.RM
- Mei Siu Maggi Achu - Directora Regional (S) Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.III

- Nelly Adelina Morales Rosas - Directora Regional (S) Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XI
- Manuel Antonio Hormazabal Rodríguez - Directora Regional (S) Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VII
- Raul Lupercio Carrasco Gómez - Director Regional (S) Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Or.II
- Carlos José Sarabia Saavedra - Director (S) Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Or.AyP
- Javier Araya Benavente - Director Regional (s) Dirección Regional de Valparaiso - Or.V
- Jorge Octavio Oltra Comte - Director Regional SAG Dirección Regional de Los Rios - Or.Lros
- Rodrigo José Barra Orellana - Director Regional (S) Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VI
- Mario Hernan Navarro Martinez - Encargado Sección de Gestión División de Protección Agrícola y Forestal - Or.OC

Servicio Agrícola y Ganadero - Av. Presidente Bulnes N° 140 - Teléfono: 23451101



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799 (Sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha Firma), siendo válido de la misma manera y produciendo los mismos efectos que los expedidos por escrito y en soporte de papel, con firma convencional.

El documento original está disponible en la siguiente dirección

url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/visualizadorXML/6F9B15454FA2709F20E2C0C3D6AC3456C364C1C9>

El documento original está disponible en la siguiente dirección

url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/visualizadorXML/6F9B15454FA2709F20E2C0C3D6AC3456C364C1C9>