



## RESOLUCIÓN EXENTA Nº: 3210/2022

### ESTABLECE PROGRAMA DE ACCIONES FITOSANITARIAS INMEDIATAS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE HIGH PLAINS VIRUS (HPV)

Santiago, 06/06/2022

#### VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°18.755 Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero; Decreto Ley N°3.557 de 1980 sobre Protección Agrícola; la Ley N° 19.880 de Bases del procedimiento administrativo de los actos de la Administración del Estado; Decreto 112 de 2018 del Ministerio de Agricultura que nombra al Director Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero; las Resoluciones Exentas SAG N°3.080 de 2003, que Establece Criterios de Regionalización en relación a las Plagas Cuarentenarias para el territorio de Chile; N° 1.523 de 2001, que establece normas para la internación e introducción al medio ambiente de organismos vegetales vivos modificados de propagación; N° 1.187 de 2022, que aprueba texto coordinado y sistematizado de la resolución que establece requisitos fitosanitarios de ingreso para semillas de cereales, agrega requisitos fitosanitarios para las especies de *Triticum monococcum* y *Hordeum chilense* y deroga la resolución N°1.012 de 2004; y la Resolución N°7 de 2019 de la Contraloría General de la República sobre Exención al Trámite de Toma de Razón.

#### CONSIDERANDO:

1. Que, el Servicio Agrícola y Ganadero, en adelante SAG o Servicio, es la autoridad nacional encargada de proteger el patrimonio fito y zoonosanitario del país, y con este fin mantiene un sistema de vigilancia y diagnóstico de las plagas y enfermedades silvoagropecuarias susceptibles de presentarse en el país y de ser necesario, formular los programas de acción que corresponda.
2. Que, el virus *High plains virus* (HPV) (Sin. *High plains wheat mosaic virus* (HPWMoV)), se encuentra regulado con el estatus fitosanitario de plaga cuarentenaria ausente, según Res. N°3.080 de 2003 y asociado a la especie vegetal maíz (*Zea mays*).
3. Que, HPV se disemina por material de propagación infestado (semillas) y por el eriófido *Aceria tosichella* complex, que es una plaga presente en Chile.
4. Que, a través del Sistema Nacional de Vigilancia Agrícola, se detectó la presencia del virus *High plains virus* (HPV), en dos cultivos de maíz, uno ubicado en la comuna de Colina, región Metropolitana, cuyo uso previsto es la obtención de maíz choclero y el segundo, correspondiente a un semillero de producción OGM en la comuna de Machalí, región de O'Higgins. Los resultados constan en los informes fitosanitarios del Servicio N° de Folios: 68943 y 69748, respectivamente.
5. Que, la empresa semillera de maíz involucrada en la detección HPV en el semillero OGM, denunció la presencia del virus en trece de sus semilleros de maíz, diez de producción OGM y tres convencionales, ubicados en las regiones Metropolitana, O'Higgins y del Maule, cuyas semillas fueron importadas desde Estados Unidos, donde la condición fitosanitaria de HPV corresponde a plaga presente.
6. Que, esta plaga puede incrementar su área de dispersión por acción del transporte voluntario e involuntario de material de propagación (semillas).
7. Que, a raíz de estos hallazgos es necesario delimitar la incidencia de la plaga en el país y el Servicio, en virtud de su deber de proteger el patrimonio fitosanitario del país, debe continuar realizando prospecciones, para determinar el grado de dispersión del virus mencionado y conocer sus potenciales efectos económicos.
8. Que, en virtud de lo anterior, es necesario disponer de medidas fitosanitarias tendientes a contener el avance de la enfermedad causada por este virus, inicialmente en la Región Metropolitana y O'Higgins, y en la medida de lo posible erradicarla de los lugares donde se detecte.

## RESUELVO:

1. Establézcase el programa de acciones fitosanitarias inmediatas de emergencia para el Control de *High plains virus* (HPV), en el cual:
  - a. El SAG a nivel regional determinará mediante acciones de vigilancia y fiscalización en sitios productivos, determinará el actual y potencial grado de dispersión de la plaga. Para efectos de esta resolución se entenderá como sitios productivos a los cultivos de maíces de consumo humano o alimentación animal, y semilleros (convencionales u OGM); y las plantas de procesamiento y depósitos de semillas/granos.
  - b. En todos los lugares donde se detecte la plaga, los propietarios, arrendatarios y/o tenedores deberán implementar las medidas fitosanitarias de control establecidas en la presente resolución.
2. El área reglamentada para la aplicación de las medidas fitosanitarias contra *High plains virus* (HPV) corresponderá a aquellos lugares de producción (cultivos, semilleros y plantas de procesamiento y depósitos de semillas/granos) donde sea detectada la plaga y será definida caso a caso, por el respectivo Director Regional del Servicio en la Resolución correspondiente.
3. Dispóngase las siguientes medidas fitosanitarias emergenciales de control, para evitar la dispersión de la plaga en todos los lugares de producción (cultivos, semilleros y plantas de procesamiento y depósitos de semillas), donde se encuentren plantas y/o semillas/granos positivas a HPV o que estén en etapas de diagnóstico:
  - 3.1. En cultivos de maíz que sean positivos a HPV los propietarios, arrendatarios y/o tenedores deberán dar cumplimiento a las siguientes medidas:
    - 3.1.1. En caso de que al momento de la detección el cultivo se encuentre en el estado fenológico de fructificación se autorizará su cosecha y comercialización. En caso de que el cultivo se encuentre en otro estado fenológico, su continuidad como tal será analizada, caso a caso, por el Servicio.
      - a. Las maquinarias utilizadas para las labores deben ser limpiadas en el potrero (eliminación de granos y restos vegetales).
      - b. Las mazorcas cosechadas para consumo fresco podrán ser comercializadas.
      - c. Las semillas/granos cosechados deberán ser enviadas a plantas de proceso o depósitos de semillas/granos en las cuales deberán aplicarse las medidas indicadas en los numerales 3.2 y 3.3.
      - d. Para el ingreso de animales para el consumo de restos vegetales, deberán solicitar previamente autorización del SAG, la cual será analizada de acuerdo a las situaciones prevalectes.
      - e. Los restos del material vegetal de maíz presente en el potrero, deberán ser eliminados *in situ*, mediante trozado e incorporación profunda o enterrado con cal en zanjas a 1 m de profundidad o incineración (quema *in situ*, siempre y cuando esté autorizada por la autoridad competente, o incinerador autorizado) u otro, previa autorización del Servicio.
      - f. Eliminar plantas voluntarias y malezas en el potrero o circundantes al potrero del cultivo, según lo indicado en el literal e, en la misma temporada.
    - e. No sembrar el potrero con especies gramíneas hospedantes de la plaga, tales como maíz, trigo, avena, sorgo, cebada, centeno y mijo, por al menos 7 meses posterior a la cosecha del cultivo positivo a HPV. Este plazo podrá extenderse y será evaluado, caso a caso, por el Servicio.

Si el propietario, arrendatario y/o tenedor del potrero requiere utilizar una de estas especies y sembrar antes del plazo señalado deberá presentar una solicitud en el Servicio, la cual podrá ser autorizada si se implementan en el lugar de producción las medidas de mitigación que el SAG disponga para reducir el riesgo de ocurrencia de la plaga. Esta autorización será emitida por la Dirección regional del Servicio.
    - h. Eliminar semillas remanentes del cultivo infectado mediante incineración u otro sistema autorizado previamente por el Servicio.
  - 3.1.2. En caso de que el propietario, arrendatario y/o tenedor decida eliminar el cultivo, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:
    - a. Corte de riego y aplicación de un desecante para favorecer la deshidratación de las plantas.
    - b. Para el ingreso de animales para el consumo de restos vegetales, deberán solicitar previamente autorización del SAG, la cual será analizada de acuerdo a las situaciones prevalectes.
    - c. Las maquinarias utilizadas para las labores deben ser limpiadas en el potrero (eliminación de granos y restos vegetales).

e. Los restos del material vegetal de maíz presente en el potrero, deberán ser eliminados *in situ*, mediante trozado e incorporación profunda o enterrado con cal en zanjas a 1 m de profundidad o incineración (quema *in situ*, siempre y cuando esté autorizada por la autoridad competente, o incinerador autorizado) u otro, previa autorización del Servicio.

f. Eliminar plantas voluntarias y malezas en el potrero o circundantes al potrero del cultivo, según lo indicado en el literal e, en la misma temporada.

g. No sembrar el potrero con especies gramíneas hospedantes de la plaga, tales como maíz, trigo, avena, sorgo, cebada, centeno y mijo, por al menos 7 meses posterior a la cosecha del cultivo positivo a HPV. Este plazo podrá extenderse y será evaluado, caso a caso, por el Servicio.

Si el propietario, arrendatario y/o tenedor del potrero requiere utilizar una de estas especies y sembrar antes del plazo señalado deberá presentar una solicitud en el Servicio, la cual podrá ser autorizada si se implementan en el lugar de producción las medidas de mitigación que el SAG disponga para reducir el riesgo de ocurrencia de la plaga. Esta autorización será emitida por la Dirección regional del Servicio.

h. Eliminar semillas remanentes del cultivo infectado mediante incineración u otro sistema autorizado previamente por el Servicio.

3.1.3. El propietario, arrendatario y/o tenedor deberá informar al SAG, a la Oficina Sectorial correspondiente, la ejecución de las labores enunciadas con al menos 2 días de anticipación.

3.2. Los propietarios, arrendatarios y/o tenedores, en el ámbito del manejo de semillas/granos para consumo, procedentes de un sitio de producción positivos a HPV, en plantas de procesamiento y depósitos de semillas/granos deberán cumplir con las siguientes medidas:

a. Los granos podrán ser procesados junto a otros granos procedentes de otros orígenes sin restricción.

b. La semilla positiva a HPV, debe ser procesada de manera independiente (sin otros materiales procedentes de otros semilleros), y mantenerse identificada y segregada de otros lotes.

c. Los subproductos de la selección deben ser eliminados mediante incineración (quema *in situ*, siempre y cuando esté autorizada por la autoridad competente, o incinerador autorizado), ensilados o compostados, en los lugares autorizados por el Servicio.

c. El propietario (empresa o particular) del material vegetal involucrado deberá mantener informado al SAG, Oficina Sectorial correspondiente, sobre la ejecución de las labores antes enunciadas con al menos 2 días hábiles de anticipación.

3.3. Los propietarios, arrendatarios y/o tenedores cuyas semillas procedan de un sitio de producción positivo a HPV, deberán cumplir con las siguientes disposiciones:

a. Se prohíbe el uso y siembra en el territorio nacional de las semillas procedentes de un sitio de producción positivo a HPV.

b. Las semillas que fueron importadas con fines de multiplicación y reexportación, deberán ser exportadas en su totalidad vía aérea, marítima o terrestre, en uno o más envíos al país de procedencia de éstas, siempre y cuando el virus HPV no sea considerado una plaga cuarentenaria ausente, en un período no superior a 6 meses.

Otras situaciones serán analizadas caso a caso por el Servicio.

3.4. Los propietarios, arrendatarios y/o tenedores, del material vegetal involucrado deberán mantener registros de las actividades indicadas que demuestren la trazabilidad del movimiento de los materiales reglamentados en los puntos 3.1, 3.2 y 3.3.

#### 4. Sitios de producción que se encuentren sujetos de verificación fitosanitaria

a. Los cultivos cuyas muestras tienen resultados pendientes, así como las semillas/granos que se encuentren en plantas de procesamientos y depósitos, las cuales proceden de sitios de producción positivos o sospechosos, deberán permanecer inmovilizados, entendiéndose esto como restricción de movimiento y comercialización, hasta la correspondiente notificación oficial respecto de la situación fitosanitaria acerca de HPV. El Servicio se reserva la autorización de ejecución de cosecha u otras labores en los sitios de producción y plantas de procesamiento.

Los resultados positivos a HPV y las acciones a seguir, serán analizados caso a caso por el Servicio.

#### 5. Una vez notificadas las medidas a los propietarios, arrendatarios y/o tenedores de los sitios productivos u otros involucrados, deberán ejecutarlas a su cargo y en el plazo establecido conforme lo señale la Dirección Regional SAG correspondiente, las que quedarán sujetas a verificación por personal Servicio.

6. Se deberá permitir el ingreso de los Inspectores del Servicio Agrícola y Ganadero, a los predios u otros lugares, con el objetivo de supervisar o fiscalizar las actividades cuarentenarias indicadas en esta Resolución u otras acciones que el SAG establezca para el control de esta plaga.
7. Facúltese a los directores regionales del Servicio a establecer y ordenar, mediante Resolución Exenta, las medidas indicadas en esta Resolución y otras que se consideren necesarias, de acuerdo con las condiciones específicas del área reglamentada establecida, donde se detecte la presencia de HPV.
8. Las medidas establecidas por la Resolución Regional serán de aplicación inmediata desde la fecha de notificación de ésta.
9. Toda persona que sospeche o compruebe la presencia de sintomatología asociada a la plaga HPV deberá dar aviso al Servicio, en forma verbal o por escrito, para que éste adopte las acciones que correspondan en virtud de los hechos denunciados.
10. Esta Resolución entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial y tendrá vigencia de dos años a contar de la misma. Las medidas establecidas en esta resolución estarán sujetas a evaluación de acuerdo con los resultados de las prospecciones realizadas por el Servicio.
11. Los incumplimientos de las medidas que sean dispuestas, serán sancionadas de acuerdo con lo indicado en el Decreto Ley N°3.557 de 1980, sobre Protección Agrícola y a la Ley N°18.755 Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE



**ANDREA COLLAO VELIZ**  
**DIRECTORA NACIONAL (S) SERVICIO AGRÍCOLA Y**  
**GANADERO**

GMV/RAR/MRR/VLAR/CCS/MMF/FTP/CVT/SBO

Distribución:

- Grisel Monje Vildosola - Jefa (S) División Subdirección de Operaciones - Oficina Central
- Marisol Ramírez Rojas - Jefa (S) División Jurídica - Oficina Central
- Valentina Luisa Caro Marchant - Jefe (S) Departamento Red SAG de Laboratorios - Oficina Central
- Juan Rodrigo Sotomayor Cabrera - Jefe Departamento Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas - Oficina Central
- Jeanete Susana Franco Navarrete - Jefa Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana - Oficina Central
- Claudia V. González Vargas - Profesional Departamento Transacciones Comerciales y Autorización de Terceros - Oficina Central
- Raul Segundo Gonzalez Contreras - Jefe (S) Departamento de Semillas y Plantas - Oficina Central
- Juan Pablo Villalobos Acevedo - Jefe (S) Departamento Regulación y Certificación Fitosanitaria - Oficina Central
- Roberto Carlos Ferrada Ferrada - Director Regional (S) Región de Ñuble - Oficina Regional Ñuble
- Eduardo Cristian Monreal Brauning - Director Regional Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Los Lagos
- Sergio Eduardo Gonzalez Alvarez - Jefe de Campaña Mosca (S) Emergencia Mosca Pudahuel y Cerro Navia - Oficina Regional Metropolitana
- Carlos Rodrigo Guerrero Mayorga - Director Regional (S) Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Atacama
- Rebeca E. Castillo Granadino - Directora Regional (S) Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Oficina Regional Metropolitana
- Jorge Rubén Mautz Vivanco - Director Regional (S) Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Coquimbo

- María Teresa Fernández Cabrera - Directora Regional Servicio Agrícola y Ganadero Región de La Araucanía - Oficina Regional Araucanía
- Pedro Berho Arteagoitia - Director Regional (S) SAG Región de Valparaíso - Oficina Regional Valparaíso
- Alfredo Arnulfo Fröhlich Albrecht - Director Regional Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Tarapacá
- Luis Claudio Marcelo Rodríguez Fuentes - Director Regional Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional O'Higgins
- Angélica Genoveva Vivallo Vivallo - Directora Regional Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Antofagasta
- Jorge Arnoldo Pérez Hechenleitner - Director Regional (S) Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Aysén
- Claudia Olga Vásquez Siau - Directora Regional (S) Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Luis Fernando Pinochet Romero - Director Regional Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Maule
- Juan Francisco Alvarez Carcamo - Director Regional (S) Región Magallanes y Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Magallanes
- Jorge Octavio Oltra Comte - Director Regional Dirección Regional de Los Ríos - Oficina Regional Los Ríos
- Iván Ramírez Delpín - Director Regional Región del Biobío Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Biobío
- Gonzalo Gabriel Pardo Hernandez - Jefe Subdepartamento de Biotecnología, Registro y Control de Semillas y Plantas - Oficina Central
- Raul Segundo Gonzalez Contreras - Jefe Subdepartamento de Certificación de Semillas y Plantas - Oficina Central
- Rodrigo Astete Rocha - Jefe División Protección Agrícola - Forestal y Semillas - Oficina Central
- Marco Muñoz Fuenzalida - Jefe Departamento de Sanidad Vegetal - Oficina Central
- Velia Luz Arriagada Ríos - Jefa Departamento Normativa - Oficina Central
- Claudia Vergara Toro - Profesional Subdepartamento Vigilancia y Control de Plagas Agrícolas - Oficina Central
- Daniel Andrés Acosta Badilla - Encargado Sección Autorización y Control de OGM - Oficina Central
- Rommy Castillo González - Encargada Sección Certificación para Exportación de Material de Propagación - Oficina Central

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  
 Validar en:  
<https://ceropapel.sag.gob.cl/validar/?key=119101396&hash=35900>