



## RESOLUCIÓN EXENTA N°:1577/2017

### ESTABLECE CONTROL OBLIGATORIO DE LA PLAGA CHINCHE PINTADA BAGRADA HILARIS (BURMEISTER, 1835) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE)

Santiago, 17/ 03/ 2017

#### VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N° 18.755 de 1989, Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero; el Decreto Ley N° 3.557 de 1980 sobre Protección Agrícola; Resolución N° 1.600 de 2008 de la Contraloría General de la República; la Resolución N° 3.080 de 2003; la Resolución N° 1.557 de 2014 y la Resolución 3.346 de 2016 todas del Servicio Agrícola y Ganadero.

#### CONSIDERANDO:

1. Que el Servicio Agrícola y Ganadero es la autoridad fitosanitaria que tiene la facultad de establecer normas y criterios para la protección y conservación de los recursos silvoagropecuarios, en resguardo del patrimonio fitosanitario nacional.
2. Que producto de una denuncia se detectó por primera vez en nuestro país la plaga *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Hemiptera: Pentatomidae) en la comuna de Quilicura, Región Metropolitana.
3. Que paralelamente se están desarrollando las prospecciones que hasta la fecha muestran su dispersión en cultivos de las siguientes comunas: Colina, Curacaví, Lampa, Maipú, Pudahuel y Til Til en la Región Metropolitana y Putaendo en la Región de Valparaíso, pero que requieren finalizarse para determinar su grado actual y potencial de dispersión.
4. Que en el período transcurrido se han observado daños a cultivos hortícolas como: coliflor, repollo, brócoli, rúcula, rabanito, kale y pak-choi, como también asociada a malezas: yuyo y rábano silvestre. Sin embargo se le considera una plaga altamente polífaga pudiendo afectar otros hospedantes.
5. Que dado lo anterior, constituye una plaga relevante para este Servicio.
6. Que además se están conduciendo los estudios que permitirán determinar los ciclos biológicos de la plaga en nuestro país, información fundamental para determinar las recomendaciones para su control.
7. Que en el intertanto se determinan sus características biológicas y grados de dispersión, es imprescindible adoptar medidas de control que permitan a los agricultores suprimir las poblaciones de la plaga a niveles bajo el umbral de los daños económicos en los cultivos afectados.
8. Que la estrategia de control químico se ha mostrado internacionalmente como la más efectiva a nivel de productores.
9. Que el Servicio está facultado para autorizar plaguicidas para usos especiales, frente a una emergencia fitosanitaria derivada de la detección de nuevas plagas en el territorio nacional.
10. Que para este propósito, el Servicio está facultado para establecer las regulaciones cuarentenarias y medidas de control que estime necesarias, en resguardo del patrimonio fitosanitario.
11. Que dado que la capacidad de vuelo de *B. hilaris* internacionalmente está poco clara y aún no se determina su comportamiento bajo las condiciones de Chile, se requiere adoptar medidas más adecuadas en cuanto al tamaño de las áreas reglamentadas por la detección de la misma.

#### RESUELVO:

1. Declárese el Control Obligatorio de la plaga chinche pintada *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Hemiptera: Pentatomidae), el cual se aplicará a los cultivos de especies vegetales de la familia de las Brassicáceas (sinónimo crucíferas) u otras especies hospedantes afectadas por la plaga y en las áreas donde esta se detecte.
2. Dispóngase las siguientes medidas que se enmarcan en este Control Obligatorio:
  - 2.1 Continuar las prospecciones para determinar el actual y potencial grado de dispersión de la plaga, la cual será responsabilidad de las Direcciones Regionales, en las Regiones que el Servicio estime son áreas en peligro respecto de esta plaga.
  - 2.2 Aplicación de plaguicidas autorizados en los predios donde existan cultivos afectados por la plaga. Complementariamente se podrán ordenar prácticas culturales tales como eliminación de maleza hospedante de la plaga, eliminación de residuos de cultivos y el uso de plantines sanos.
  - 2.3 Establecer, mediante Resolución Exenta, los plaguicidas que serán autorizados a aplicar para el control de la plaga en los cultivos de Brassicáceas de producción convencional u orgánica, y en otras especies vegetales que sean hospedantes de esta plaga. La lista de plaguicidas autorizados para estos fines, estará disponible en el sitio web oficial del SAG.
  - 2.4 Los viveros de hortalizas de brassicáceas y otros hospedantes de *Bagrada hilaris* deberán poseer los medios e instalaciones para evitar contaminaciones, efectuar los tratamientos de las plantas y sustrato asociado, que se expendan y transfieran a terceros y adoptar las medidas necesarias para garantizar la fitosanidad de los almácigos en todas las etapas de la producción y comercialización. Asimismo, se deberá efectuar monitoreo y controles que estén basados en mitigar los riesgos de ocurrencia de la plaga.
3. La medida de control químico será implementada en los predios en que existan cultivos afectados desde la fecha en que se disponga de los plaguicidas autorizados bajo el uso especial.
4. Las aplicaciones químicas serán de responsabilidad y cargo del propietario, arrendatario o tenedor del cultivo o predio afectado, según corresponda.
5. Facúltase a los Directores Regionales del SAG para:
  - 5.1 Establecer, mediante Resoluciones Regionales, el tipo de medidas fitosanitarias tendientes a suprimir la plaga, plazo, área regulada, que inicialmente corresponderá a la Comuna donde se haya detectado la presencia de la misma, forma y modo de cumplimiento conforme a la estrategia de control de *Bagrada hilaris* que el SAG disponga.
  - 5.2 Notificar a los propietarios, arrendatarios o tenedores de los predios afectados las medidas fitosanitarias que regula la presente Resolución o las que se dicten de acuerdo a esta.
6. Los inspectores del SAG podrán fiscalizar la aplicación de las medidas fitosanitarias dispuestas en este Control Obligatorio, revisar documentación relacionada con las medidas implementadas, realizar inspección de los cultivos y coleccionar muestras para verificar estado fitosanitario.
7. Toda persona que sospeche o compruebe la existencia de *Bagrada hilaris*, deberá dar aviso de inmediato al SAG en forma verbal o por escrito.
8. El SAG promoverá acciones de investigación y desarrollo de estudios que permitirán obtener un mayor conocimiento de la plaga y su comportamiento en Chile, frente a lo cual, las personas naturales o jurídicas que requieran realizar estudios con *Bagrada hilaris*, deberán solicitar en el SAG una autorización, la cual entregará, caso a caso, y mediante resolución exenta, la División de Protección Agrícola y Forestal del SAG, previa evaluación y verificación de las condiciones de los lugares y recintos donde se realizará el estudio.
9. Las transgresiones o incumplimientos de las medidas que sean dispuestas, serán sancionadas de acuerdo a lo indicado en el Decreto Ley N° 3.557 de 1980, sobre Protección Agrícola y al procedimiento establecido en la Ley N° 18.755 Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE

**ANGEL SARTORI ARELLANO  
DIRECTOR NACIONAL SERVICIO AGRÍCOLA Y  
GANADERO**

MMF/ACV/MMF/FTP/KRO/CCS/AMRJ/VLAR/CCS

Distribución:

- Angel Sartori Arellano - Director Nacional Servicio Agrícola y Ganadero - Or.OC
- Julio Cerda Cordero - Director Regional Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XI
- Oscar Enrique Concha Díaz - Director Regional Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Or.RM
- Ricardo Enrique Porcel Rivera - Director Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Or.AyP
- Jorge Esteban Fernandez Gonzalez - Director Regional Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Or.IV
- María Isabel Sanchez Lopez - Directora Regional Región Magallanes y Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XII
- Juan Rodrigo Sotomayor Cabrera - Director Regional Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VI
- César Cardozo Rojas - Director Regional Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Or. Tarapacá
- Jorge Octavio Oltra Comte - Director Regional SAG Dirección Regional de Los Rios - Or.Lros
- Juan Carlos Valencia Bustos - Director Regional Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.III
- Cristian Ricardo Lara Gutierrez - Director Regional TyP Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VII
- Jaime Enrique Peña Cabezón - Director Regional Región del Bio-Bio Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VIII
- Angélica Genoveva Vivallo Vivallo - Directora Regional Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Or.II
- Andres Ricardo Duval Gunckel - Director Regional Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.X
- Eduardo Jorge Figueroa Goycolea - Director Regional (TyP) Servicio Agrícola y Ganadero Región de La Araucanía - Or.IX
- Marco Antonio Tapia Velgar - Director Regional Subrogante Dirección Regional de Valparaiso - Or.V
- Andrea Collao Veliz - Jefa (S) División Jurídica - Or.OC
- Jeanete Susana Franco Navarrete - Jefa Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana - Or.OC
- Marco Muñoz Fuenzalida - Jefe (S) División Protección Agrícola y Forestal - Or.OC
- Fresia Rosa Encina Perez - Jefa (S) Sección Oficina de Partes y Archivos - 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/C2C30A54DE267B992577DB98DD706FE9F45AC802>