



## RESOLUCIÓN EXENTA N°:4245/2019

### **CANCELA LAS AUTORIZACIONES VIGENTES DE LOS PLAGUICIDAS FORMULADOS EN BASE A METAMIDOFÓS Y PROHIBE PLAGUICIDAS EN BASE A AZINFÓS METILO, CARBOFURANO Y METAMIDOFÓS A CONTAR DE FECHA QUE INDICA**

Santiago, 07/ 06/ 2019

#### **VISTOS:**

La Ley N° 18.755 Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero; el Decreto Ley N° 3.557, de 1980, sobre Protección Agrícola; el Decreto del Ministerio de Relaciones Exteriores N° 37, de 2005, que promulga el Convenio de Rotterdam; la Decisión de la Sexta Conferencia de las Partes del Convenio de Rotterdam RC- 6/4, que incluye en la Lista del Anexo III al Azinfós Metilo; la Decisión de la Séptima Conferencia de las Partes del Convenio de Rotterdam RC- 7/4, que incluye en la Lista del Anexo III al Metamidofós, la Decisión de la Octava Conferencia de las Partes del Convenio de Rotterdam RC- 8/2, que incluye en la Lista del Anexo III al Carbofurano; el Decreto Supremo N° 112, de 2018, que designa al Director Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero; las Resoluciones del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.557, de 2014, que establece exigencias para la autorización de plaguicidas y sus modificaciones; N° 432, de 2015, que establece la obligación de declarar al Servicio Agrícola y Ganadero la existencia de plaguicidas caducados; N° 1.404, de 2003, que establece normas para el ingreso de patrones analíticos de plaguicidas cuya regulación compete al Servicio Agrícola y Ganadero; las Resoluciones N° 7404/2016, 2912/2016, 5967/2016, 3255/2016, 8450/2017, 938/2018, 871/2018, 1765/2019, 546/2019, 551/2019, todas del Servicio Agrícola y Ganadero; la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, y las facultades que invisto como Director Nacional.

#### **CONSIDERANDO:**

1. Que le corresponde al Servicio Agrícola y Ganadero, ejercer las funciones de regular, restringir, o prohibir la fabricación, importación, exportación, distribución, venta, tenencia y uso de los plaguicidas para su uso en la agricultura nacional.
2. Que existe una creciente preocupación a nivel internacional por la fabricación, comercialización y uso de plaguicidas en base a las sustancias activas Azinfós metilo, Carbofurano y Metamidofós, ya que son plaguicidas altamente peligrosos de acuerdo a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por su sigla en inglés), pudiendo causar efectos tóxicos, por lo general, como consecuencia de la exposición o la intoxicación accidental o deliberada.
3. Que las sustancias químicas contempladas en el Convenio de Rotterdam, acuerdo que Chile ratificó en el año 2005, son actualizadas según las notificaciones presentadas por las partes respecto de la adopción de medidas reglamentarias firmes con relación al uso de un producto, basadas en aspectos sanitarios o ambientales, incorporándose estas nuevas sustancias en el Anexo III del convenio, de acuerdo a los requerimientos técnicos establecidos por éste, activándose de esta manera los mecanismos pertinentes al procedimiento de consentimiento previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto del Comercio Internacional, entre los cuales se encuentran plaguicidas en base a las sustancias activas Azinfós metilo, Carbofurano y Metamidofós.
4. Que en el caso de Chile, las autorizaciones de los plaguicidas en base a Azinfós metilo y Carbofurano ya fueron canceladas, y por tanto, no se permite su importación y fabricación en el país para su uso agrícola.
5. Que el análisis del comportamiento de uso de plaguicidas de las últimas temporadas, en base a los antecedentes generados en el marco de las actividades de fiscalización de uso y comercio de

plaguicidas y del Programa de Monitoreo de Residuos de Plaguicidas (PMRP), ambas desarrolladas por el Servicio Agrícola y Ganadero, ponen en evidencia que Metamidofós es la principal molécula encontrada como residuo, transgrediendo la norma nacional de límites máximos de residuos de plaguicidas y la normativa del SAG sobre uso y autorización del plaguicida.

6. Que actualmente son siete (7) los plaguicidas en base a Metamidofós con autorizaciones vigentes otorgadas por este Servicio, los cuales han reducido considerablemente sus volúmenes fabricados e importados, habida cuenta de las restricciones de uso establecidas por los países importadores de los productos hortofrutícolas que se exportan.
7. Que existen plaguicidas autorizados por el Servicio, que están disponibles para ser utilizados en la agricultura nacional, en reemplazo de los plaguicidas en base a las sustancias activas Azinfós metilo, Carbofurano y Metamidofós.
8. Que se requiere contemplar en el acto administrativo que se dicte, el establecer una prohibición programada de la tenencia y uso de los plaguicidas que contengan estas sustancias activas, para asegurar que los canales de comercialización de plaguicidas en el país puedan eliminar sus existencias, como también, para difundir a los usuarios de estos plaguicidas, el plazo que tienen para utilizar los saldos, evitando así, la generación de residuos peligrosos.

### RESUELVO:

1. **Cancélase** a contar de la publicación en el Diario Oficial de la presente Resolución, las autorizaciones de los siguientes plaguicidas formulados en base a Metamidofós:

N°	N° SAG	NOMBRE COMERCIAL	SUSTANCIA ACTIVA	CLASE DE USO	TITULAR AUTORIZACIÓN
1	1071	MONITOR 600	METAMIDOFÓS	INSECTICIDA	ARYSTA LIFESCENCE CHILE S.A.
2	1283	METHAMIDOPHOS 60%	METAMIDOFÓS	INSECTICIDA	ARYSTA LIFESCENCE CHILE S.A.
3	1415	MTD 600 SL	METAMIDOFÓS	INSECTICIDA	ANASAC CHILE S.A.
4	1494	MTD 600	METAMIDOFÓS	INSECTICIDA	POINT CHILE S.A.
5	1690	M-600	METAMIDOFÓS	INSECTICIDA	ARYSTA LIFESCENCE CHILE S.A.
6	1689	HAMIDOP 600	METAMIDOFÓS	INSECTICIDA	ARYSTA LIFESCENCE CHILE S.A.
7	1712	RUKOFOS 60 SL	METAMIDOFÓS	INSECTICIDA	ROTAM DE CHILE AGROQUIMICA LTDA.

2. **Prohíbese**, a contar de la fecha de Publicación en el Diario Oficial de la presente Resolución, la importación y fabricación de los plaguicidas especificados en el numeral 1 de la parte resolutive, y sólo se permite la distribución, exportación, venta, tenencia o uso de éste, por un período máximo de dos (2) años a contar de dicha fecha o hasta agotar sus existencias en el país, según lo que ocurra primero.
3. **Prohíbese** la tenencia y uso de todos los plaguicidas formulados en base a las sustancias activas Carbofurano, Azinfós metilo y Metamidofós, a contar de las fechas que se especifican a continuación:

Nombre sustancia activa del plaguicida	N° de Registro CAS	Prohibición de tenencia y uso a contar de fecha que indica
Carbofurano	1563-66-2	30 de septiembre de 2020
Azinfós metilo	86-50-0	25 de marzo de 2021
Metamidofós	10265-92-6	Dos años a contar de la publicación en el Diario Oficial de la presente Resolución.

4. Excepcionalmente, el Servicio permitirá la internación de patrones analíticos de Carbofurano, Azinfós metilo y Metamidofós, utilizados para determinar la presencia de éstos en los programas de vigilancia y monitoreo, o en estudios de residuos de plaguicidas en matrices relacionadas con el ámbito agrícola.
5. Actualícese el archivo público del sitio web del SAG con el detalle de los productos autorizados, cancelados y prohibidos, en conformidad a lo señalado en el artículo 35 del Decreto Ley 3557 de 1980.
6. Notifíquese a la Secretaría del Convenio de Rotterdam de la medida tomada por esta Autoridad.
7. Las infracciones a esta Resolución se sancionarán en la forma prevista en el Decreto Ley 3.557 de 1980 y de acuerdo a la Ley N° 18.755.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE



**RODRIGO ASTETE ROCHA**  
**DIRECTOR NACIONAL (S) SERVICIO AGRÍCOLA Y**  
**GANADERO**

DRP/RAR/ACV/VLAR/GMV/CCS/AAP/RT/RSC

Distribución:

- Claudia Olga Vásquez Siau - Director (S) Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Or.AyP
- Sue Vera Cortez - Directora Regional (S) Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Or. Tarapacá
- Angélica Genoveva Vivallo Vivallo - Directora Regional Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Or.II
- Carlos Rodrigo Guerrero Mayorga - Director Regional (S) Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.III
- JORGE MARCELO RAUL NAVARRO CARRASCO - Director Regional Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Or.IV
- Javier Araya Benavente - Director Regional Subrogante SAG Región de Valparaíso - Or.V
- PAOLA GLORIA CONCA PRIETO - Directora Regional Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VI
- Luis Fernando Pinochet Romero - Director Regional Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VII
- Iván Ramírez Delpín - Director Regional Región del Bio-Bio Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VIII
- Lorens Enrique Devia Norambuena - Director Regional Servicio Agrícola y Ganadero (S) Región de La Araucanía - Or.IX
- Jorge Octavio Oltra Comte - Director Regional SAG Dirección Regional de Los Rios - Or.Lros
- Eduardo Cristian Monreal Brauning - Director Regional Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.X
- Nelly Adelina Morales Rosas - Directora Regional (S) Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XI
- Gerardo Bernardo Otzen Martinic - Director Regional Región Magallanes y Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XII
- Juan Miguel Valenzuela Espinoza - Director Regional (S) Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Or.RM
- Javier Ignacio Capponi Pacheco - Director Regional (S) Región de Ñuble - Or.XVI
- Angela Luisa Tortora Urrutia - Jefe (S) División Semillas - Or.OC
- Rodrigo Astete Rocha - Jefe División Protección Agrícola y Forestal - Or.OC
- Claudio Antonio Cárdenas Catalán - Jefe (S) División Protección de los Recursos Naturales Renovables - Or.OC
- Oscar Eduardo Videla Perez - Jefe División Protección Pecuaria - Or.OC
- Andrea Collao Veliz - Jefa(S) División Jurídica - Or.OC
- Oscar Humberto Camacho Inostroza - Jefe (S) División de Control de Frontera - Or.OC

- Jeanete Susana Franco Navarrete - Jefa Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana - Or.OC
- Domingo Rojas Philippi - Jefe (S) División Subdirección de Operaciones - Or.OC
- Pablo Hernan Reyes Muñoz - Jefe Departamento/División Emergencia Batauco - Or.RM
- María Verónica Bahamondes Cid - Jefa (S) División Sub-Dirección Nacional - Or.OC
- Patricia del Carmen Quiñelen Zepeda - Jefa Departamento de Auditoría Interna - Or.OC
- René Luis Navarro Ourcilleón - Jefe Departamento de Gestión y Desarrollo de Personas - Or.OC
- Nicolás Alejandro Guerra Rojas - Jefe Departamento Administración y Finanzas - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.OC
- Veronica Elena Peñaloza Serrano - Jefa (S) Departamento de Estudios - Or.OC
- Eduardo Sebastian Espinoza Guajardo - Jefa (S) Departamento de Control de Gestión - Or.OC
- Maria Agustina Hein Rodriguez - Jefa Departamento de Planificación - Or.OC
- Marcelo Arnoldo Santana Velázquez - Jefe Departamento de Tecnologías de la Información - Or.OC
- Rita Maria Sagredo Urra - Jefa División de Gestión Estratégica - Or.OC
- Carlos Orellana Vaquero - Jefe (S) Departamento Laboratorios y Estaciones Cuarentenarias - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.OC
- Vanessa Alejandra Bravo Maldonado - Jefa Departamento Transacciones Comerciales y Autorización de Terceros - Or.OC
- Gemma Rebeca Olivera Alvarez - Jefe (S) Departamento Regulación y Certificación Fitosanitaria - Or.OC
- Marco Muñoz Fuenzalida - Funcionario Departamento de Sanidad Vegetal - Or.OC
- Alejandra Elena Aburto Prieto - Jefa Departamento Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas - Or.OC
- Claudio Antonio Cárdenas Catalán - Jefe Departamento de Agricultura Orgánica - 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/FCBB9CFB099F9BD7605CE36322CB01E01570A47B>

El documento original está disponible en la siguiente dirección

url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/visualizadorXML/FCBB9CFB099F9BD7605CE36322CB01E01570A47B>