

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

**LA GERENTE GENERAL
DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO- ICA**

En ejercicio de sus atribuciones legales y en especial de las conferidas por el numeral 4 del artículo 6 del Decreto 4765 de 2008, el artículo 4 del Decreto 3761 de 2009 y el artículo 2.13.1.6.1 del Decreto 1071 de 2015 y

CONSIDERANDO:

Que corresponde al Instituto Colombiano Agropecuario – ICA ejercer el control técnico de la producción y comercialización de los insumos agropecuarios, material genético animal y semillas para siembra, con el fin de prevenir riesgos que puedan afectar la sanidad agropecuaria y la inocuidad de los alimentos en la producción primaria.

Que es función general del ICA, conceder, suspender o cancelar licencias, registros, permisos de funcionamiento, comercialización, movilización, importación o exportación de animales, plantas, insumos, productos y subproductos agropecuarios, directamente o a través de los entes territoriales o de terceros, en asuntos propios de su competencia.

Que conforme el artículo 2 de la Ley 822 de 2003 el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, o la entidad que haga sus veces, será la autoridad nacional competente responsable de organizar y asegurar el desarrollo y ejecución de los procedimientos de registro y control de los agroquímicos de uso agrícola.

Que mediante las Resoluciones 3759 de 2003 y 68370 de 2020, el ICA dictó disposiciones sobre el registro y control de los plaguicidas químicos de uso agrícola y estableció los requisitos para el registro de productor, productor por contrato, envasador, importador y departamentos técnicos de ensayos de eficacia agronómica de Bioinsumos para uso agrícola; así como los requisitos para el registro de Bioinsumos para uso agrícola.

Que el ICA con el fin de enfrentar la problemática de la baja o nula disponibilidad de productos fitosanitarios registrados para cultivos menores, expidió la Resolución 4754 de 2011 *“Por medio de la cual se establecen los requisitos para la ampliación de uso de bioinsumos y plaguicidas químicos de uso agrícola en los cultivos menores”*, así como la Resolución 2004 de 2015 *“Por medio de la cual se incluyen tres nuevos grupos para cultivos menores”*; normas que fueron insuficientes para enfrentar adecuadamente la citada problemática, por lo que fue necesario expedir la Resolución 75486 de 2020 *“Por medio de la cual se establece los requisitos y procedimientos para el registro o*

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

ampliación de uso de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola y Bioinsumos a través del mecanismo de historial de uso”.

Que para el correcto aprovechamiento y aplicación de las disposiciones normativas antes citadas, en especial, la expedición de la Resolución ICA 75486 de 2020, se hace indispensable incorporar algunas aclaraciones y requisitos para el registro o ampliación de uso por medio del mecanismo de historial de uso para el caso de Bioinsumos, motivo por el cual se hace necesario la modificación de la misma.

En virtud de lo anterior.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- Modifíquese el numeral 4.4.1 del artículo 4 de la Resolución 75486 de 2020, el cual quedará así:

“4.4.1 Registro inicial y/o Ampliación de uso: *Los ingredientes activos que fueron seleccionados como candidatos a registro o ampliación de uso a través del mecanismo de Historial de uso, así como las condiciones de uso, serán los expuestos en el Anexo 1 de la presente Resolución, los titulares de los productos con registro ICA ya emitido o en proceso de registro cuya composición se ajusten a las condiciones establecidas en el Anexo 1, podrán solicitar ante el ICA el registro o modificación del registro nacional cumpliendo los requisitos establecidos para tal fin.*

Para el caso de PQUA, cuando la dosis establecida en el Anexo 1 para el cultivo seleccionado sea superior a la dosis máxima aprobada en la evaluación del Dictamen Técnico Ambiental del producto registrado, el titular del producto deberá solicitar su modificación ante la Autoridad Nacional Competente.

Para el caso de los bioinsumos, la concentración podrá ser diferente a la indicada en el Anexo 1 de la presente resolución, lo cual será validado con la información bibliográfica y soporte técnico presentado.”

ARTÍCULO 2.- Modifíquese el artículo 5 de la Resolución 75486 de 2020, el cual quedará así:

“ARTÍCULO 5.- REQUISITOS PARA EL REGISTRO O AMPLIACIÓN DE USO POR MEDIO DEL MECANISMO DE HISTORIAL DE USO.

5.1 Para PQUA:

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

- 5.1.1** *Solicitud firmada por la persona natural o por el representante legal, según sea el caso.*
 - 5.1.2** *Soportes para la determinación del periodo de carencia cuando aplique, de acuerdo a lo establecido por la normatividad vigente en el momento de la solicitud.*
 - 5.1.3** *Soportes para la determinación del periodo de reentrada cuando aplique, según la normatividad vigente.*
 - 5.1.4** *Dictamen técnico ambiental (Aplica únicamente para PQUA que se registren por primera vez o que debido a la adopción de este mecanismo superan la dosis máxima aprobada inicialmente por la autoridad ambiental).*
 - 5.1.5** *Proyecto de rotulado describiendo detalladamente elementos como dosis, frecuencia de aplicación, volúmenes de agua sugeridos, conversión de dosificación y todas aquellas condiciones que faciliten la correcta utilización del usuario final del producto.*
 - 5.1.6** *Recibo de pago realizado de la tarifa correspondiente.*
- 5.2 Para Bioinsumos:** *Adicional al cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 5.1.1, 5.1.5 y 5.1.6 de la presente resolución, se deberá presentar:*
- 5.2.1** *Para biocontroladores tipo agente microbial para control de plagas, información bibliográfica y soporte técnico que demuestre que los microorganismos garantizados en el producto controlan la plaga de interés.*
 - 5.2.2** *Determinación de la dosificación y frecuencia de aplicaciones de acuerdo con información técnica del producto.*
 - 5.2.3** *Proyecto de rotulado, describiendo la dosificación, frecuencia y condiciones de aplicación, volumen de agua sugerido y demás condiciones que faciliten al usuario final el correcto uso del producto; y que incluya en la sección 3 la siguiente frase “El usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de (pasifloras, aguacate, forestales y/o las especies incluidas en los anexos de la resolución ICA 75486 de 2020), para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del bioinsumo antes de realizar una aplicación generalizada”*
 - 5.2.4** *Ficha técnica del producto.*

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

ARTÍCULO 3.- Modifíquese el Anexo 1 de la Resolución 75486 de 2020, el cual quedará así:

“ANEXO 1. Moléculas opcionadas para registro o ampliación de PQUA y Bioinsumos mediante el procedimiento de historial de uso en especies de Pasifloras.

INGREDIENTE ACTIVO	Tipo	Concentración ingrediente activo	DOSIS / ha	BLANCO BIOLÓGICO A CONTROLAR	N° máximo de aplicaciones/ ciclo productivo -8 meses-
Azoxistrobin + Difenconazole	PQUA	200 g/L + 125 g/L	300 cc/ha	<i>Botrytis, septoria, Alternaria, Antracnosis</i>	4
Tebuconazole	PQUA	250 g/L	300 cc/ha	<i>Cladosporium, Antracnosis, Botrytis</i>	4
Alfacipermetrina	PQUA	100 g/L	300 cc/ha	Mosca del ovario (<i>Dasiop spp</i>)	2
Spirotetramat	PQUA	150 g/L	300 cc/ha	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Mosca del ovario (<i>Dasiops sp</i>), escamas (<i>Ceroplastes cirripediformi</i>)	4
Difenconazol	PQUA	250 g/L	300 cc/ha	ANTRACNOSIS, ALTERNARIA, <i>Cladosporium, Botrytis</i>	4
Myclobutanil	PQUA	400 g/kg	120 g/ha	ANTRACNOSIS - ROÑA- <i>Botrytis spp. Cladosporium spp.</i>	1
Abamectina	PQUA	18 g/L	300 cc/ha	Acaros (<i>Tetranychus sp</i>) / Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	4
Spiromesifen	PQUA	240 g/L	300 cc/ha	Escamas blancas (<i>Ceroplastes cirripediformi</i>) Acaros(<i>Tetranychus sp</i>)	6
Procloraz	PQUA	450 g/L	300 cc/ha	<i>Botrytis/Cladosporium/ antracnosis</i>	1
Polisulfuro de calcio	PQUA	200 g/L	1200 cc/ha	<i>Cladosporium, Xanthomonas</i>	6

RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

Hidróxido de Cobre	PQUA	538 g/kg	900 cc/ha	<i>Botrytis, septoria, Alternaria, Antracnosis</i>	6
Oxicloruro de cobre	PQUA	58%	1.5 - 3.0 kg/ha	<i>Cladosporium, Antracnosis, Botrytis</i>	6
Sulfato de cobre pentahidratado	PQUA	213.6 g/L	300 - 600 cc/ha	<i>Botrytis, septoria, Alternaria, Antracnosis</i>	6
Cyromazina	PQUA	750 g/kg	180 g/ha	Mosca del ovario (<i>Dasiop spp</i>)	1
Propineb	PQUA	700 g/kg	900 g/ha	Roña/ <i>Alternaria sp.</i> <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Phytophthora</i>	1
Malathion	PQUA	604 g/L	1200 cc/ha	Mosca del boton (<i>Dasiops sp</i>) /Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	2
INGREDIENTE ACTIVO	Tipo	Concentración ingrediente activo	DOSIS / ha	BLANCO BIOLÓGICO A CONTROLAR	
<i>Bacillus subtilis</i>	BIO	mínimo 1X10 ⁸ UFC/g-ml	1500 cc/ha	<i>Fusarium solani</i>	
<i>Lecanicillium lecanii</i>	BIO	Mínimo 1 X 10 ⁸ esporas/g-ml	1200 g/ha	Mosca del ovario (<i>Dasiops spp</i>)	
<i>Paecylomyces fumosoroseus</i>	BIO	Mínimo 5X10 ⁸ UFC/g-mL	1200 cc/ha	Ácaros (<i>Tetranychus sp</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	
<i>Trichoderma sp.</i>	BIO	Mínimo 1X10 ⁷ UFC/g-mL	600 g cc/ha	<i>Fusarium solani</i>	
<i>Beauveria bassiana</i> <i>Metarhizium anisopliae</i> <i>Lecanicillium lecanii</i> <i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>	BIO	4X10 ⁸ UFC/g 4X10 ⁸ UFC/g 1x10 ⁸ UFC/g 1x 10 ⁸ UFC/g	1200 g/ha	Escamas blancas (<i>Ceroplastes cirripediformi</i>)	
Extracto de ajo - ají	BIO	30 - 980 g/L	600 cc/ha	<i>Dasiops spp</i> , <i>Trips (Frankliniella occidentalis)</i>	
Extracto de Quillay	BIO	350 g/L	600 cc/ha	Ácaros, Nematodos (<i>Meloidogyne sp</i>)	

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

<i>Metarhizium anisopliae</i>	BIO	Mínimo 1X10 ⁸ UFC/g -mL	1200 g/ha	Chizas (<i>Ancognatha sp</i> , <i>Phyllophaga sp</i>)
<i>Paecylomyces lilacinus</i>	BIO	Mínimo 1X10 ⁸ UFC/g -mL	600 g/ha	<i>Meloidogyne sp</i>

ANEXO 1.1. Moléculas opcionadas para registro o ampliación de PQUA y Bioinsumos mediante el procedimiento de historial de uso en Aguacate.

INGREDIENTE ACTIVO	Tipo	Concentración ingrediente activo	DOSIS / ha	BLANCO BIOLÓGICO A CONTROLAR	Nº máximo de aplicaciones /ciclo productivo
Thiabendazol	PQUA	20 g/L	Dosis Postcosecha: 2 cc/ L agua.	<i>Colletotrichum spp</i> , complejo de hongos <i>Nectria sp.</i> , <i>Phomopsis sp.</i> <i>Dothiorella sp.</i> <i>C. gloeosporioides</i> , <i>Pestalotia sp.</i> And raramente <i>Fusarium solani</i>	1 fase postcosecha
Thiabendazol	PQUA	500 g/L	Uso en cultivos: 0.6 L/Ha Uso en postcosecha: 1 - 2 cc/Lagua	<i>Colletotrichum spp</i> , complejo de hongos <i>Nectria sp.</i> , <i>Phomopsis sp.</i> <i>Dothiorella sp.</i> <i>C. gloeosporioides</i> , <i>Pestalotia sp.</i> And raramente <i>Fusarium solani</i>	2 fase campo / 1 fase postcosecha
Azoxystrobin	PQUA	250 g/L	600 cc/Ha	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	2
Azoxystrobin	PQUA	500 g/Kg	300 g /Ha	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	2
Azoxystrobin+ Difenconazol	PQUA	200 g/L + 125 g/L	400-600 cc/Ha	<i>Colletotrichum spp</i> , <i>Lasiodiplodia theobromae</i> , <i>Cercospora spp</i>	2

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

Azoxystrobin + Fludioxonil	PQUA	238,96 g/L + 238,96 g/L	Uso en postcosecha: 1.2 cc /L agua. Dosis Campo: 0.72L/Ha	<i>Colletotrichum spp;</i> <i>Cercospora spp;</i> <i>Botrytis spp.</i>	2
Fludioxonil + Cyprodinil	PQUA	250 g/kg + 375 g/kg	600 g/Ha	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>) y Moho gris (<i>Botrytis spp</i>)	2
Carbendazim	PQUA	500g/L	400 - 750 cc/Ha	Complejo hongos Damping-off: <i>Phyitium</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Colletotrichum</i> , <i>Cylindrocarpon spp.</i> <i>Verticillium spp</i>	4
Pyraclostrobin	PQUA	200 g/L	600 cc/Ha	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>); <i>Phomopsis spp</i>	2
Hymexazol	PQUA	360g/L	570 cc/Ha	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1
Spirotetramat	PQUA	150 g/L	600 cc/ha	<i>Bombacocus</i> , <i>Hemiberlesia spp</i> , <i>Aspidiotus</i> , <i>Frankliniella spp</i> , <i>Bruggmaniella persea</i>	2
Benzoato de Emamectina	PQUA	50 g/kg	100 - 200 g/Ha	<i>Stenoma catenifer</i> , <i>Oiketichus kirby</i> , <i>Platynota</i> , <i>Geometridae</i>	1
Methoxyfenozid e	PQUA	240g/L	100 cc/Ha	<i>Stenoma catenifer</i> , <i>Oiketichus kirby</i> , <i>Platynota</i> , <i>Geometridae</i>	1
Pyridanil	PQUA	500g/L	100 cc/Ha	<i>Stenoma catenifer</i> , <i>Frankliniella spp</i> , <i>Platynota</i> , <i>Geometridae</i> , <i>Oiketichus kirby</i> .	1
Fenazaquin	PQUA	200 g/L	800 cc/Ha	Acaros (<i>Oligonychus yothersi</i> , <i>O. persea</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	1
Piriproxyfen	PQUA	100 g/L	500 cc/Ha	<i>Bombacocus</i> , <i>Hemiberlesia</i> , <i>Aspidiotus</i> , <i>Aleuropleucelus spp</i>	2

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

Hidroxido cúprico	PQUA	770 g/kg	2.0 Kg/Ha	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	6
Oxicloruro de cobre	PQUA	350 ó 614 g/k	2 kg/Ha	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	6
Dazomet	PQUA	98%	Uso exclusivo desinfección sustratos de vivero, dosis o desinfección suelo de sitios afectados:30 g x hoyo	Control de hongos, nemátodos, bacterias, insectos y malezas en suelo	1
<i>Bacillus subtilis</i>	BIO	Mínimo 1x10 ⁹ UFC/g-ml	1 a 2 L /Ha	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	
Extracto de <i>Swinglea glutinosa</i>	BIO	96.7%	1-1.5 cc/L agua	<i>Botrytis cinerea; Dothiorella; Colletotrichum spp</i>	

ANEXO 1.2 Moléculas opcionadas para registro o ampliación de PQUA y Bioinsumos mediante el procedimiento de historial de uso en especies de Forestales.

INGREDIENTE ACTIVO	Tipo	Concentración ingrediente activo	DOSIS / ha	BLANCO BIOLÓGICO A CONTROLAR	Nº máximo de aplicaciones /ciclo productivo
Metsulfuron-Methyl	PQUA	600 g/kg	30-40 g/ha	Malezas	4
Metsulfuron-Methyl	PQUA	500 g/kg	23 g/ha	Malezas	1
Simazina	PQUA	900 g/kg	1.0 – 2.0 kg/ha	Malezas	2

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

<i>Beauveria bassiana</i> <i>Metarhizium anisopliae</i> <i>Lecanicillium lecanii</i> <i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>	BIO	4X10 ⁸ UFC/g 4X10 ⁸ UFC/g 1x10 ⁸ UFC/g 1x10 ⁸ UFC/g	1 kg/ha	Orugas (<i>Oxydia trichiata</i> , <i>Cargolia pruna</i> , <i>Glena bisulca</i> , <i>Shizura sp</i>)
---	-----	--	---------	---

ANEXO 1.3 Moléculas opcionadas para registro o ampliación de PQUA mediante el procedimiento de historial de uso en Arándanos.

INGREDIENTE ACTIVO	Tipo	Concentración ingrediente activo	DOSIS	BLANCO BIOLÓGICO A CONTROLAR	N° máximo de aplicaciones/ciclo productivo
Chlorantraniliprole	PQUA	100 - 200 g/L	100 – 200 cc/Ha	<i>Spodoptera frugiperda</i> - <i>Tuta absoluta</i>	2
Azoxystrobin+ Difenconazol	PQUA	200 g/L + 125 g/L	500 – 600 cc/Ha	<i>Alternaria spp</i> - <i>Thekopsora minima</i>	2
Azoxystrobin	PQUA	500 g/L	300 – 350 g/Ha	<i>Alternaria spp-thekopsora minima</i>	2
Spinosad	PQUA	120 g/L	300 – 400 cc/Ha	<i>Frankliniella occidentalis</i> - <i>Spodoptera frugiperda</i> - <i>Tuta absoluta</i>	2
Boscalid + Pyraclostrobin	PQUA	252 g/L + 128 g/L	750 g/Ha	<i>Botrytis cinerea</i>	1
Spinetoram	PQUA	60 g/L	200 - 300 cc/Ha	<i>Spodoptera frugiperda</i>	2

**RESOLUCIÓN No.114030
(03/12/2021)**

“Por la cual se modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

ARTÍCULO 4.- VIGENCIA. La presente Resolución rige a partir de la fecha de publicación en el Diario Oficial y modifica el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C a los tres (03) días del mes de diciembre de 2021.



DEYANIRA BARRERO LEÓN
Gerente General

Proyectó: Sonia Marcela Troncoso Guataqui - Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas. 
Javier Arturo Soler Moreno – Dirección Técnica de Asuntos Nacionales.
Revisó: Gilma Sandra Molina Galindo – Directora Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas. 
Juan Carlos Pérez Vásquez – Director Técnico de Asuntos Nacionales.
Aprobó: Herberth Matheus Gómez – Subgerente de Protección Vegetal (E)
Juan Fernando Roa Ortiz – Subgerente de Regulación Sanitaria y Fitosanitaria (E)