

**RESOLUCIÓN No.00019327  
(10/12/2024)**

Por la cual se modifica el Anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020

---

**LA GERENTE GENERAL (E)  
DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO**

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

Que a través de la Resolución 75486 del 15 de septiembre de 2020 el ICA estableció los requisitos y procedimientos para el registro o ampliación de uso de plaguicidas químicos y bioinsumos de uso agrícola a través del mecanismo de historial de uso, con el fin de aumentar la oferta disponible de productos fitosanitarios que garanticen la sanidad vegetal y la inocuidad alimentaria.

Que el artículo 4 de la Resolución ICA 75486 de 2020 establece el procedimiento específico para la inclusión de nuevas moléculas en el registro o ampliación de uso de plaguicidas químicos y bioinsumos de uso agrícola, con el propósito de incrementar la disponibilidad de productos fitosanitarios que garanticen la sanidad vegetal y la inocuidad alimentaria.

Que en el párrafo del artículo 4 de la mencionada resolución, relativo al proceso de historial de uso, se contempla la posibilidad de modificar el Anexo 1, permitiendo la incorporación de nuevos cultivos y/o productos, siempre que se dé cabal cumplimiento al procedimiento establecido para tal efecto.

Que la Resolución ICA 75486 de 2020 fue modificada mediante la Resolución 114030 del 3 de diciembre de 2021, ajustándose el numeral 4.4.1 del artículo 4, el artículo 5 y el Anexo 1, incorporando aclaraciones y requisitos adicionales para el registro o la ampliación de uso a través del mecanismo de historial de uso, aplicable a los bioinsumos.

Que el ICA expidió la Resolución 17822 del 19 de septiembre de 2022, mediante la cual modificó el Anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020, con el objetivo de incluir la ampliación de usos para cultivos de arándano y derogó el artículo 3 de la Resolución ICA 114030 de 2021, que contenía el citado anexo.

Que en cumplimiento de la metodología establecida para acceder al mecanismo de registro o ampliación de uso de plaguicidas químicos y bioinsumos de uso agrícola, conforme se detalla en el artículo 4 de la Resolución 75486 de 2020, el Comité de Hierbas Aromáticas de la Asociación Nacional de Comercio Exterior (Analdex) presentó, el 7 de julio de 2023, una solicitud para la ampliación de uso de plaguicidas químicos y bioinsumos a través del

**RESOLUCIÓN No.00019327  
(10/12/2024)**

“Por la cual se modifica el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

mecanismo de historial de uso para hierbas aromáticas, lo que dio inicio al desarrollo de la metodología correspondiente.

Que, una vez aprobada la solicitud, se llevaron a cabo mesas de trabajo que tuvieron lugar el 25 de octubre y 13 de diciembre de 2023, así como el 16 de marzo y el 16 de abril de 2024. En estas sesiones, se revisó y validó la información relativa a la eficacia agronómica y la inocuidad de los ingredientes activos seleccionados.

Que de conformidad con lo prescrito en el «Procedimiento para la expedición de resoluciones de carácter general que contengan medidas sanitarias, fitosanitarias o reglamentos técnicos», adoptado por el ICA, las modificaciones que no comprometan el objetivo material de la reglamentación quedan exceptuadas de la obligación de consulta pública.

Que de conformidad con el Decreto 2897 de 2010, el ICA diligenció el cuestionario de la abogacía de la competencia exigido por la Superintendencia de Industria y Comercio, en el cual se evidenció que el presente proyecto regulatorio no incide sobre la libre competencia del mercado.

Que teniendo en cuenta las consideraciones precedentes, se considera pertinente modificar el Anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020, en aras de ajustar la numeración e incluir el numeral 1.5 que contiene las Moléculas opcionadas para registro o ampliación de PQUA y Bioinsumos mediante el procedimiento de historial de uso en hierbas aromáticas

En virtud de lo anterior,

**RESUELVE:**

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

**ANEXO 1. LISTADO DE MOLÉCULAS OPCIONADAS PARA REGISTRO O AMPLIACIÓN DE PQUA Y BIOINSUMOS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE HISTORIAL DE USO**

**1.1. 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

**RESOLUCIÓN No.00019327  
(10/12/2024)**

“Por la cual se modifica el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

Procloraz	PQUA	450 g/L	300 cc/ha	Botrytis/Cladosporium/antracnosis	1
Polisulfuro de calcio	PQUA	200 g/L	1200 cc/ha	Cladosporium, Xanthomonas	6
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 <sup>8</sup> UFC/g-ml	1500 cc/ha	<i>Fusarium solani</i>	
<i>Lecanicillium lecanii</i>	BIO	Mínimo 1 X 10 <sup>8</sup> esporas/g-ml	1200 g/ha	Mosca del ovario ( <i>Dasiops spp</i> )	
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	BIO	Mínimo 5X10 <sup>8</sup> UFC/g-mL	1200 cc/ha	Ácaros ( <i>Tetranychus sp</i> ), Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	
<i>Trichoderma sp.</i>	BIO	Mínimo 1X10 <sup>7</sup> 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 <sup>8</sup> UFC/g 4X10 <sup>8</sup> UFC/g 1x10 <sup>8</sup> UFC/g 1x 10 <sup>8</sup> 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> , Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	
Extracto de Quillay	BIO	350 g/L	600 cc/ha	Ácaros, Nematodos ( <i>Meloidogyne sp</i> )	
<i>Metarhizium anisopliae</i>	BIO	Mínimo 1X10 <sup>8</sup> UFC/g -mL	1200 g/ha	Chizas ( <i>Ancognatha sp</i> , <i>Phyllophaga sp</i> )	
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	BIO	Mínimo 1X10 <sup>8</sup> UFC/g -mL	600 g/ha	<i>Meloidogyne sp</i>	

**1.2. 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	N° 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. C.</i> <i>gloeosporioides</i> , <i>Pestalotia sp.</i> <i>And raramente 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. C.</i> <i>gloeosporioides</i> , <i>Pestalotia sp.</i> <i>And raramente 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
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

**RESOLUCIÓN No.00019327  
(10/12/2024)**

“Por la cual se modifica el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

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: Phytium, Fusarium, Colletotrichum, Cyllindrocarpon spp. Verticillium spp	4
Pyraclostrobin	PQUA	200 g/L	600 cc/Ha	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp</i> ); Phomopsis spp	2
Hymexazol	PQUA	360g/L	570 cc/Ha	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	1
Spirotetramat	PQUA	150 g/L	600 cc/ha	<i>Bombacocus, Hemiberlesia spp, Aspidiotus, Frankliniella spp, Bruggmaniella perseae</i>	2
Benzoato de Emamectina	PQUA	50 g/kg	100 - 200 g/Ha	<i>Stenoma catenifer, Oiketicus kirby, Platynota, Geometridae</i>	1
Methoxyfenozide	PQUA	240g/L	100 cc/Ha	<i>Stenoma catenifer, Oiketicus kirby, Platynota, Geometridae</i>	1
Pyridanil	PQUA	500g/L	100 cc/Ha	<i>Stenoma catenifer, Frankliniella spp, Platynota, Geometridae, Oiketicus kirby.</i>	1
Fenazaquin	PQUA	200 g/L	800 cc/Ha	Acaros ( <i>Oligonychus yothersi, O. perseae, Polyphagotarsonemus latus</i> )	1
Piriproxyfen	PQUA	100 g/L	500 cc/Ha	<i>Bombacocus, Hemiberlesia, Aspidiotus, Aleuropleucelus spp</i>	2
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: 30g x hoyo	Control de hongos, nemátodos, bacterias, insectos y malezas en suelo	1
<i>Bacillus subtilis</i>	BIO	Mínimo 1x10 <sup>9</sup> 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>	

**1.3. 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
<i>Beauveria bassiana</i> <i>Metarhizium anisopliae</i> <i>Lecanicillium lecanii</i> <i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>	BIO	4X10 <sup>8</sup> UFC/g 4X10 <sup>8</sup> UFC/g 1x10 <sup>8</sup> UFC/g 1x10 <sup>8</sup> UFC/g	1 kg/ha	Orugas ( <i>Oxydia trichiata, Cargolia pruna, Glena bisulca, Shizura sp</i> )	

**1.4. 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	Nº máximo de aplicaciones/ciclo productivo
Chlorantraniliprole	PQUA	100 - 200 g/L	100 – 200 cc/Ha	<i>Spodoptera frugiperda- Tuta absoluta</i>	2
Azoxystrobin+ Difenconazol	PQUA	200 g/L + 125 g/L	500 – 600 cc/Ha	<i>Alternaria spp-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- Spodoptera frugiperda- Tuta absoluta</i>	2

**RESOLUCIÓN No.00019327  
(10/12/2024)**

“Por la cual se modifica el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

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
Polisulfuro de Calcio	PQUA	20%	1.2 L/ha	<i>Alternaria sp.</i> <i>Pucciniastrum sp.</i>	N.A
Sulfato de cobre pentahidratado	PQUA	21%	300 cc/ha	<i>Pucciniastrum sp.</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Alternaria sp.</i>	N.A
Yodo Polivinil	PQUA	12%	2 cc/L	<i>Fusarium sp.</i> <i>Pucciniastrum sp.</i> <i>Alternaria sp.</i>	N.A
<i>Bacillus subtilis</i>	BIO	1.0 x 10 <sup>8</sup> UFC/ cc	5 cc/L	<i>Pucciniastrum sp.</i> <i>Oidium sp</i>	
<i>Beauveria bassiana</i>	BIO	2,0X10 <sup>8</sup> esporas - 4X10 <sup>8</sup> Esporas /g	1,5 L/ha	<i>Macrosiphum sp</i> <i>Thrips tabaci</i>	
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	BIO	5,0X10 <sup>8</sup> Conidias	2,0 cc/L	<i>Tetranychus urticae</i> <i>Tetranychus Cinnabarinus</i>	
<i>Trichoderma harzianum</i>	BIO	2,0X10 <sup>8</sup> Conidias	1.0 – 2.0 g/L	<i>Fusarium sp.</i>	
<i>Beauveria bassiana</i> + <i>Bacillus thuringiensis</i>	BIO	1x10.8 esporas/g 1x10,6 ufc/gr	1.5 g/L	<i>Trips palmi</i>	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	BIO	1X10 <sup>8</sup> UFC/g	1.0	<i>Spodoptera sp</i>	
<i>Burkholderia cepacia</i>	BIO	1X10.8 UFC	1.5 g/L	<i>Botrytis cinnerea</i>	
<i>Lecanicillium lecani</i>	BIO	1x 10.8 espora/g	1.0 g/L	<i>Trialeurodes vaporariorum,</i>	
			1.5 g/L	<i>Trips palmi</i>	
<i>Metarhizium anisopliae</i> + <i>Bacillus popilliae</i>	BIO	1X10.8 esporas /g 1x10.4 ufc/g	1.5 g/L	<i>Ancognatha sp</i> <i>Phyllophaga</i> <i>Hypothenemus hampei</i>	
<i>Metarhizium anisopliae</i>	BIO	4X10 <sup>8</sup> Esporas /g	2.0 g/L	<i>Scarabaeidae sp.</i>	
<i>Trichoderma harzianum</i> <i>Trichoderma koningii</i> <i>Trichoderma viride</i>	BIO	1x10 <sup>8</sup> esporas /g	1.5 g/L	<i>Fusarium sp</i> <i>Rhizoctonia sp</i> <i>Phytophthora sp</i>	
<i>Trichoderma harzianum</i> <i>Trichoderma asperellum</i> <i>Trichoderma atroviridae</i> <i>Paecilomyces lilacinus</i>	BIO	5X10 <sup>8</sup> Conidias /g	1.0 g/L	<i>Meloidogyne sp</i> <i>Botrytis cinérea</i>	
Extracto de ajo Extracto de ají	BIO	10%	1 cc/L	<i>Thrips tabaco</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Ericaphis fimbriata</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Scarabaeidae sp.</i>	
Extracto de ruda	BIO	10%	2 cc/L	<i>Tetranychus urticae</i>	
			10 cc/L	<i>Meloidogyne sp</i>	
			2 cc/L	<i>Thrips tabaci</i>	
			5 cc/L	<i>Scarabaeidae sp.</i>	

**1.5. Moléculas opcionadas para registro o ampliación de PQUA y Bioinsumos mediante el procedimiento de historial de uso en hierbas aromáticas.**

Ingrediente activo	Área	Concentración	Dosis	Blanco biológico	Número máximo de aplicación
Abamectina	PQUA	18 g/L	1 cc/L	ácaros ( <i>Tetranychus urticae</i> )	3
Bifentrina	PQUA	100g/L	1 cc/L	Ácaros ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Minador ( <i>Liriomyza spp</i> )	1
Spinetoram	PQUA	60 g/L	1 cc/L	Lepidopteros ( <i>Copitarsia sp</i> ) Thrips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	3
Emametin Benzoate	PQUA	50 g/kg	0,3 g/L	Lepidopteros ( <i>Copitarsia sp</i> ) Minador ( <i>Liriomyza spp</i> )	2
Spinosad	PQUA	120 g/l	0,5 cc/L	Lepidopteros ( <i>Copitarsia sp</i> ) Thrips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1
Acephato	PQUA	750 g/l	0.8 cc/L	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum/Bemisia tabaci</i> ) Lepidóptero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Thrips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1
Lambdacihalotrina+ thiamethoxam	PQUA	106 g/L- 141 g/L	0,7 cc/L	Thrips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	2
Propiconazol	PQUA	250 g/l	0.7 cc/L	Roya ( <i>Puccinia sp</i> )	3
Azoxystrobin	PQUA	500g/kg	0,6 g/l	Roya ( <i>Puccinia sp</i> ) <i>Botrytis</i>	3

**RESOLUCIÓN No.00019327  
(10/12/2024)**

“Por la cual se modifica el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020”

<i>Bacillus subtilis</i>	BIO	1 X 10 <sup>8</sup>	3,0 - 4,0 cc o g/L	Roya ( <i>Puccinia</i> sp) , Antracnosis ( <i>Alternaria porri</i> ), Mildeo polvoso ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ), Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )
<i>Bacillus thuringensis</i> var <i>Kurstaki</i>	BIO	1 X 10 <sup>8</sup>	2 cc o g/L	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )
Extracto de Ajo - Aji	BIO	Minimo 10 g/L	1,0 -2,0 cc o g/L	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), , Lepidopteros ( <i>Copitarsia</i> sp), Acaros ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Minador ( <i>Liryomiza</i> sp)
Extracto de Ruda	BIO	Minimo 10 g/L	1,5 - 1,6 cc o g/L	Acaros ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Polyphgotarsonemus latus</i> , <i>Oligonychus yothersi</i> )
Extracto de Neem	BIO	Minimo 10 g/L	1,0 - 1,5 cc o g/L	ACAROS ( <i>Tetranychus urticae</i> ), TRIPS ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), MINADOR ( <i>Liryomiza</i> sp), MOSCA BLANCA ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )
Extracto de Arbol de te	BIO	Minimo 10 g/L	4 cc o g/L	ROYA ( <i>Puccinia mentae</i> ), FUSARIUM ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), ALTERNARIA ( <i>Alternaria</i> sp), MILDEO POLVOSO ( <i>Oidium</i> sp), ANTRACNOSIS ( <i>Colletotrichum</i> sp)
<i>Lecanicillium lecanii</i>	BIO	1 X 10 <sup>8</sup>	2 cc o g/L	TRIPS ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), MOSCA BLANCA ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), PALOMILLA ( <i>Dysmicoccus</i> spp), ACARO ( <i>Tetranychus urticae</i> ),
<i>Metarhizium anisopliae</i>	BIO	1 X 10 <sup>8</sup>	1 cc o g/L	CHIZA

**ARTÍCULO 2. VIGENCIA.** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial, modifica el anexo 1 de la Resolución ICA 75486 de 2020 y deroga la Resolución ICA 17822 de 2022.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**Dada en Bogotá D.C, a los diez (10) días de diciembre de 2024**



**PAULA ANDREA CEPEDA RODRÍGUEZ**  
**GERENTE GENERAL (E)**

Proyectó: Sonia Marcela Troncoso Guataquí – Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas  
Linda Luz Barbosa Díaz – Dirección Técnica de Asuntos Nacionales  
Revisó: Efraín López Amaris – Subgerencia de Regulación Sanitaria y Fitosanitaria  
Hugo Alveiro Rosas Romero – Director Técnico de Inocuidad e Insumos Agrícolas  
Javier Arturo Soler Moreno – Director Técnico de Asuntos Nacionales  
Aprobó: Luis Gerardo Arias Rojas – Subgerente de Protección Vegetal  
Ricardo Andrés Vargas – Subgerente de Regulación Sanitaria y Fitosanitaria