

Señora

María José Lamus Becerra

Directora de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Solicitud de PCT Patente de Invención denominada **Método para Controlar Coccidiosis en Aves de Corral.**

Asunto: Respuesta al Requerimiento No. 13528 del 13 de diciembre de 2019.

Expediente No. NC2019/0001047

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderado de los señores **Werner Krull y Elie Barbour**, doy respuesta al Oficio No. 13528 del 13 de diciembre de 2019, bajo los siguientes términos:

1. Requisitos de Patentabilidad:

El Examinador afirma que las Reivindicaciones 1 a 20 anteriormente presentadas no resultan claras por no divulgar propiamente ni un producto, ni un método, sino que divulgan una combinación donde el desinfectante se aplica en la superficie del corral y por otro lado el coccidiostático se administra a las aves de corral en el agua de beber.

Para solventar esta objeción, el nuevo capítulo reivindicatorio comprende:

- Reivindicaciones 1-3 que divulgan una combinación compuesta por un desinfectante y un coccidiostático así como las características técnicas de la misma, sin incluir características de método.
- Reivindicaciones 4-11 que divulgan un método para potenciar el crecimiento de los pollos, así como las características técnicas de las etapas que comprenden el mismo.

2. Modificaciones al Capítulo Reivindicatorio:

- La reivindicación 1 anteriormente presentada se ha enmendado y ahora recita únicamente una combinación de un desinfectante y un coccidiostático definida por las características técnicas de tales componentes sin hacer referencia a los usos de la misma. La base para estas enmiendas se puede encontrar en la página 6, líneas 15-20, y en la página 8, líneas 1-15, de la memoria descriptiva

y en las reivindicaciones 4, 8, 13, 15 y 19 anteriormente presentadas. Además, se han cancelado en esta reivindicación las características técnicas que hacían mención a la aplicación de dicha combinación.

- La reivindicación 2 anteriormente presentada se ha enmendado y ahora se refiere únicamente a la combinación de un desinfectante y un coccidiostático sin hacer referencia a su uso para el tratamiento en animales.
- La reivindicación presentada 3 se ha enmendado y ahora se refiere únicamente a la combinación de un desinfectante y un coccidiostático cancelando las características técnicas respecto al uso de la misma para el tratamiento en animales, así como a su aplicación.
- Las reivindicaciones 4-14 anteriormente presentadas se han cancelado y el resto de reivindicaciones y referencias se han enumerado consecuentemente.
- La reivindicación 15 anteriormente presentada, que se corresponde con la nueva reivindicación 4, se ha enmendado y ahora recita un método para proporcionar el potenciamiento de crecimiento de los pollos caracterizado y definido por las etapas que componen dicho método. La base para esta enmienda se puede encontrar tanto en la reivindicación 15 anteriormente presentada (nueva reivindicación 4) así como en la reivindicación 1 originalmente presentada en la entrada en fase nacional. Además, se ha limitado esta reivindicación en línea con las enmiendas mencionadas en la nueva reivindicación 1 respecto a las características técnicas del desinfectante y del coccidiostático.
- La nueva reivindicación 5 se refiere al método de la nueva reivindicación 4 y divulga características adicionales de la etapa de dilución del coccidiostático. Una base para esta enmienda se puede encontrar en la página 8, líneas 8 a 11, del capítulo descriptivo y en la reivindicación 2 anteriormente presentada.
- La nueva reivindicación 6 se refiere al método de la nueva reivindicación 5 y divulga características adicionales de la etapa de aplicación del desinfectante. Una base para esta enmienda se puede encontrar en la página 7, líneas 4-7, del capítulo descriptivo y en la reivindicación 3 anteriormente presentada.
- La nueva reivindicación 7 se refiere al método de la nueva reivindicación 6 y divulga características adicionales de la etapa de preparación del extracto acuoso. Una base para esta enmienda se puede encontrar entre la página 7, línea 20, y la página 8, línea 1, del capítulo descriptivo y en las reivindicaciones 5 y 9 anteriormente presentadas.



- La nueva reivindicación 8 se refiere al método de la nueva reivindicación 7 y divulga características adicionales de la etapa de aplicación del desinfectante. Una base para esta enmienda se puede encontrar en la página 7, líneas 7-11, del capítulo descriptivo y en las reivindicaciones 6 y 10 anteriormente presentadas.
- La nueva reivindicación 9 se refiere al método de la nueva reivindicación 8 y divulga características adicionales de la etapa de administración del agua de beber a los pollos. Una base para esta enmienda se puede encontrar en la reivindicación 7 de las reivindicaciones originalmente presentadas en la entrada en fase nacional y anteriormente presentada.
- La nueva reivindicación 10 se refiere al método de la nueva reivindicación 8 o 9 y divulga características adicionales respecto a la etapa de administrar el agua de beber a los pollos. Una base para esta enmienda se puede encontrar en la reivindicación 11 originalmente presentada en la entrada en fase nacional y anteriormente presentada.
- La nueva reivindicación 11 se refiere al método de la nueva reivindicación 4 y divulga características adicionales respecto a la fase de administrar el agua de beber a los pollos. Una base para esta enmienda se puede encontrar en la reivindicación 8 presentada en la entrada en fase nacional y la reivindicación 8 anteriormente presentada.
- Las reivindicaciones 16-20 anteriormente presentadas han sido canceladas.

3. Reivindicaciones:

- El Examinador objeta que las reivindicaciones 1-20 no se entienden con claridad y sugiere reestructurarlas de manera que se distinga una primera parte o preámbulo que recite el objeto de la invención seguido por la expresión “caracterizado por” y las características técnicas a proteger.

Esta objeción se ha solventado en el nuevo capítulo reivindicatorio ya que todas las reivindicaciones enmendadas propuestas se presentan de acuerdo a esta estructura sugerida por parte del Examinador.

- El Examinador objeta que las reivindicaciones 1 a 20 tampoco resultan claras por contener una etapa de método de tratamiento para animales, lo cual no es patentable según el Art. 20 de la D486.

Este aspecto queda resuelto con el nuevo capítulo reivindicatorio en donde las reivindicaciones 4-11 se dirigen a un método para potenciar el crecimiento de los pollos sin hacer alusión al tratamiento terapéutico de animales, y por lo tanto se dirigen explícitamente a métodos no terapéuticos.

Cabe mencionar que de acuerdo con el MANUAL PARA EL EXAMEN DE SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION EN LAS OFICINAS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE LOS PAÍSES DE LA COMUNIDAD ANDINA (también conocido como Manual Andino de Patentes) se admite explícitamente la aceptación de métodos de tratamiento de animales con propósitos en la agricultura, tal y como el método que se reivindica ahora. En particular, la Sección 6.3.2 dirigida a *Métodos terapéuticos, quirúrgicos y de diagnóstico*, se especifica (en la página 50 3º párrafo del Manual Andino de Patentes en su edición del 2004) recita lo siguiente:

“Algunos métodos de tratamiento de animales con propósitos en la agricultura no son considerados métodos de tratamiento. Por ejemplo, el tratamiento hormonal de animales de granja como ovejías, puercos, vacas, etc., pueden ser patentables debido a que el objetivo del tratamiento es exclusivamente para incrementar la fertilidad de las hembras, el peso de los animales, o para incrementar la producción de leche.”

Por ello, las nuevas reivindicaciones 4-12 sí cumplen los requerimientos establecidos en el Art. 20 de la D486 ya que están dirigidas explícitamente a un método no terapéutico, es decir a un método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos.

- El Examinador además objeta que las reivindicaciones 1 a 20 no resultan claras ya que de acuerdo al Art. 14 Decisión 486 aquellas reivindicaciones conteniendo expresiones tales como “para su uso” o “la aplicación de” no son patentables.

Con el nuevo capítulo reivindicatorio propuesto, esta objeción queda obsoleta.

- Por último, el Examinador considera que las reivindicaciones 1 a 20 no tienen soporte en el capítulo descriptivo ya que en su opinión no existe un producto sustentado cuando el desinfectante se aplica al corral y aparte se administra el coccidiostático en el agua de beber.

Esta objeción también se ha solventado con el nuevo capítulo reivindicatorio que ahora define únicamente por un lado una combinación compuesta por un desinfectante y un coccidiostático y, por otro lado, un método definido por sus



etapas. Además, todas las enmiendas realizadas al nuevo capítulo reivindicatorio quedan sustentadas en el capítulo descriptivo y en las reivindicaciones originalmente presentadas como se indica en la sección 1 de esta carta.

El solicitante considera subsanadas las objeciones con el nuevo pliego reivindicatorio y los argumentos ahora presentados.

Cordialmente,

Juan Carlos Cuesta Quintero.

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.

1
REIVINDICACIONES

1. Una combinación de un desinfectante y un coccidiostático caracterizada porque:
- 5 incluyendo dicho desinfectante un derivado fenol, estando dicho derivado fenol presente en dicho desinfectante en el intervalo del cinco al treinta por ciento;
- incluyendo dicho desinfectante disolventes orgánicos, estando presentes dichos disolventes orgánicos en dicho
- 10 desinfectante en el intervalo del 10 al 30 por ciento;
- incluyendo dicho desinfectante ácidos orgánicos/inorgánicos, estando presentes dichos ácidos orgánicos/inorgánicos en dicho desinfectante en el intervalo del 20 al 40 por ciento;
- 15 incluyendo dicho desinfectante un tensioactivo aniónico, estando presente dicho tensioactivo aniónico en dicho desinfectante en el intervalo del 5 al 10 por ciento;
- teniendo dicho coccidiostático un extracto acuoso de *Salvia libanotica*, estando presente dicho extracto acuoso de
- 20 *Salvia libanotica* dentro del coccidiostático dentro del intervalo del 2 al 10 por ciento y
- en la que el coccidiostático incluye además aceite de eucalipto en el intervalo del 5 al 15 %;
- en el que el coccidiostático incluye además aceite de
- 25 menta, dicho aceite de menta estando presente en dicho coccidiostático en el intervalo del 4 al 12%.
2. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático como se recita en la reivindicación 1, caracterizada porque el
- 30 coccidiostático está diluida en agua de beber en al menos una de las siguientes relaciones de dilución: 0,005 %, 0,010 % o

0,020 %.

3. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático como se recita en la reivindicación 1, caracterizada porque el desinfectante está diluida en una solución en la que la relación de dilución del desinfectante varía del 3 al 5 %.

4. Un método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos caracterizado por comprender las etapas de::

- formular un desinfectante, incluyendo dicho desinfectante:

- un derivado fenol, estando dicho derivado fenol presente en dicho desinfectante entre los intervalos del cinco al treinta por ciento,

- disolventes orgánicos, estando presentes dichos disolventes orgánicos en dicho desinfectante entre los intervalos del diez al treinta por ciento,

- ácidos orgánicos e inorgánicos, estando presentes dichos ácidos orgánicos e inorgánicos dentro del intervalo del 20 al 40 %,

- un tensioactivo aniónico; dicho tensioactivo aniónico estando presente en dicho desinfectante dentro del intervalo del 5 al 10 por ciento;

- aplicar dicho desinfectante a un área en la que los pollos se crecerán;

- formular un coccidiostático, dicho coccidiostático incluyendo:

o un extracto acuoso de *Salvia libanotica*, estando presente dicho extracto acuoso de *Salvia libanotica* dentro del coccidiostático dentro del intervalo del

2 al 10 por ciento y

o aceite de eucalipto entre el intervalo del 5 al 15 %;

5 o aceite de menta, dicho aceite de menta estando presente en dicho coccidiodiostático entre el intervalo del 4 al 12%;

- diluir dicho coccidiodiostático en el agua de beber para proporcionar a los pollos;
 - administrar el agua de beber a los pollos durante el
- 10 proceso de crecimiento.

5. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 4, caracterizado porque el coccidiodiostático se diluye en el agua

15 de beber en al menos una de las siguientes relaciones de dilución: 0,005%, 0,010% o 0,020%.

6. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación

20 5, caracterizado porque el desinfectante se aplica a un área deseada y el desinfectante se diluye en una solución en el que la relación de dilución del desinfectante varía del 3 al 5%.

7. El método para proporcionar el potenciamiento del

25 crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 6, caracterizado porque comprende preparar el extracto acuoso de la Salvia libanotica utilizando una relación de hojas de plantas a agua dentro de un intervalo de 1:3 a 1:8.

30 8. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación

7, caracterizado porque el desinfectante se aplica a un área deseada a una tasa de aplicación de 200 a 400 ml de dilución por metro cuadrado.

5 9. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 8, caracterizado porque el agua de beber teniendo disuelto el coccidiostatato se proporciona a los pollos quince veces durante el plazo de crecimiento inicial, siendo preferiblemente
10 el plazo de crecimiento inicial treinta y cinco días.

10. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 8 o en la reivindicación 9, caracterizado porque la etapa de
15 administrar el agua de beber se inicia después de que los pollos alcancen 4 días de edad y se termina después de que los pollos alcancen 33 días de edad.

11. El método para proporcionar el potenciamiento del
20 crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 4, caracterizado porque dicho coccidiostático se diluye en el agua de beber ejecutándose de tal manera que el coccidiostático esté presente en el agua de beber en el intervalo del 0,005 % al 0,020 %; para proporcionarlo a los pollos durante el proceso
25 de crecimiento durante un plazo de crecimiento inicial, siendo el plazo de crecimiento inicial treinta y cinco días.

REIVINDICACIONES

1. Una combinación de un desinfectante y un coccidiostático ~~para su uso en controlar enfermedad en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los mismos, en la que~~ caracterizada porque:
 - 5 incluyendo dicho desinfectante un derivado fenol, estando dicho derivado fenol presente en dicho desinfectante entre los intervalos en el intervalo del cinco al treinta por ciento;
 - 10 incluyendo dicho desinfectante disolventes orgánicos, estando presentes dichos disolventes orgánicos en dicho desinfectante en el intervalo entre los intervalos del 10 al 30 por ciento;
 - 15 incluyendo dicho desinfectante ácidos orgánicos/inorgánicos, estando presentes dichos ácidos orgánicos/inorgánicos en dicho desinfectante en el intervalo entre los intervalos del 20 al 40 por ciento;
 - 20 incluyendo dicho desinfectante un tensioactivo aniónico, estando presente dicho tensioactivo aniónico en dicho desinfectante en el intervalo entre los intervalos del 5 al 10 por ciento;
 - 25 teniendo dicho coccidiostático un extracto acuoso de *Salvia libanotica*, estando presente dicho extracto acuoso de *Salvia libanotica* dentro del coccidiostático dentro del intervalo del 2 al 10 por ciento y
 - en la que el coccidiostático incluye además aceite de eucalipto entre en el intervalo del 5 al 15 %;
 - en el que el coccidiostático incluye además aceite de menta, dicho aceite de menta estando presente en dicho coccidiostático entre en el intervalo del 4 al 12%.
- ~~— dicho desinfectante se aplica a un área en la que los pollos se crecerán;~~
~~— dicho coccidiostático se diluye en el agua de beber para proporcionarlo a los pollos durante el proceso de crecimiento.~~

2. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar enfermedad en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 1, en la caracterizada porque el coccidiostático se diluye está diluida en el agua de beber en al menos una de las siguientes relaciones de dilución: 0,005 %, 0,010 % o 0,020 %.
3. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar enfermedad en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 21, en la caracterizada porque el desinfectante se aplica a un área deseada y en la que el desinfectante se diluye está diluida en una solución en la que la relación de dilución del desinfectante varía del 3 al 5 %.
4. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar enfermedad en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 3, en la que el coccidiostático incluye además aceite de eucalipto entre el intervalo del 5 al 15 %.
5. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar enfermedad en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 4, en la que el extracto acuoso de la *Salvia libanotica* se prepara utilizando una relación de hojas de plantas a agua dentro de un intervalo de 1:3 a 1:8.
6. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar enfermedad en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 5, en la que el

~~desinfectante se aplica a un área deseada a una tasa de aplicación de 200 a 400 ml de dilución por metro cuadrado.~~

- 5 7. ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar enfermedad en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 6, en la que el agua de beber que tiene el coccidiostático diluido en la misma se proporciona a pollos quince veces durante treinta y cinco días de crecimiento inicial.~~
- 10 8. ~~Una combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en reducir un amplio espectro de microbios víricos y bacterianos en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los pollos en la que: dicho desinfectante un derivado fenol, estando dicho derivado fenol presente en dicho desinfectante entre los intervalos del cinco al treinta por ciento, incluyendo~~

15 ~~dicho desinfectante además disolventes orgánicos, estando presentes dichos disolventes orgánicos en dicho desinfectante entre los intervalos del diez al treinta por ciento;~~

~~diluyéndose dicho desinfectante en una solución en la que la solución tendrá el desinfectante presente en la misma dentro del intervalo del tres al cinco~~

20 ~~por ciento de la solución;~~

~~teniendo dicho coccidiostático un extracto acuoso de *Salvia libanotica*, estando presente dicho extracto acuoso de *Salvia libanotica* dentro del coccidiostático dentro del intervalo del 2 al 10 por ciento y en la que:~~

~~dicha solución que tiene dicho desinfectante diluido en la misma se aplica~~

25 ~~a un área en la que los pollos se crecerán;~~

~~dicho coccidiostático se diluye en el agua de beber ejecutándose de tal manera que el coccidiostático esté presente en el agua de beber entre el intervalo del 0,005 % al 0,020 %, para proporcionarlo a los pollos, durante un plazo de crecimiento inicial, siendo el plazo de crecimiento inicial~~

aproximadamente treinta y cinco días.

- 5 9. — ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en reducir un amplio espectro de microbios víricos y bacterianos en pollos y proporcionar además potenciamiento de crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 8, en la que el extracto acuoso de la *Salvia libanotica* se prepara utilizando una relación de hojas de planta a agua dentro de un intervalo de 1:3 a 1:8.~~
- 10 10. — ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en reducir un amplio espectro de microbios víricos y bacterianos en pollos y proporcionar además potenciamiento de crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 9, en la que el desinfectante se aplica a un área deseada a una tasa de aplicación de 200 a 400 ml de dilución por metro~~
15 ~~cuadrado.~~
- 20 11. — ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en reducir un amplio espectro de microbios víricos y bacterianos en pollos y proporcionar además potenciamiento de crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 10, en la que la etapa de administrar el agua de beber se inicia después de que los pollos alcancen 4 días de edad y se termina después de que los pollos alcancen 33 días de edad.~~
- 25 12. — ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en reducir un amplio espectro de microbios víricos y bacterianos en pollos y proporcionar además potenciamiento de crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 11, en la que el coccidiostático incluye además aceite de eucalipto entre el intervalo del 5 al 15 %.~~
13. — ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en~~

reducir un amplio espectro de microbios víricos y bacterianos en pollos y proporcionar además potenciamiento de crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 12, en la que el coccidiostático incluye además aceite de menta, estando presente dicho aceite de menta en dicho coccidiostático entre el intervalo del 4 al 12 %.

14. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en reducir un amplio espectro de microbios víricos y bacterianos en pollos y proporcionar además potenciamiento de crecimiento de los mismos como se recita en la reivindicación 13, en la que el coccidiostático se proporciona a los pollos quince veces durante el plazo de crecimiento inicial.

154. Una combinación de un desinfectante y un coccidiostático Un método para su uso en controlar la coccidiosis de aves de corral en pollos y proporcionar además el potenciamiento del crecimiento de los pollos en la que caracterizado por comprender las etapas de:

- formular un desinfectante, incluyendo dicho desinfectante;

- un derivado fenol, estando dicho derivado fenol presente en dicho desinfectante entre los intervalos del cinco al treinta por ciento,

- incluyendo dicho desinfectante además disolventes orgánicos, estando presentes dichos disolventes orgánicos en dicho desinfectante entre los intervalos del diez al treinta por ciento,

- incluyendo además dicho desinfectante ácidos orgánicos e inorgánicos, estando presentes dichos ácidos orgánicos e inorgánicos dentro del intervalo del 20 al 40 %,

- incluyendo además dicho desinfectante un tensioactivo aniónico; diluyéndose dicho tensioactivo aniónico estando presente en dicho desinfectante en una solución en la que la solución tendrá el desinfectante presente en la misma dentro del intervalo del tres 5 al cinco 10 por

- ciento de la solución;
- ~~aplicar dicho desinfectante a un área en la que los pollos se crecerán;~~
 - ~~formular un coccidiostático, teniendo dicho coccidiostático incluyendo:~~
 - o ~~un extracto acuoso de *Salvia libanotica*, estando presente dicho extracto acuoso de *Salvia libanotica* dentro del coccidiostático dentro del intervalo del 2 al 10 por ciento y en la que~~
 - o ~~aceite de eucalipto entre el intervalo del 5 al 15 %;~~
 - o ~~aceite de menta, dicho aceite de menta estando presente en dicho coccidiostático entre el intervalo del 4 al 12%;~~
 - ~~diluir~~
 - ~~dicha solución que tiene dicho desinfectante diluido en la misma se aplica a un área en la que los pollos se crecerán, en la que la solución se aplica a una tasa de aplicación de 200 a 400 ml de dilución por metro cuadrado;~~
 - ~~realizando un extracto acuoso de *Salvia libanotica*, en la que el extracto acuoso de *Salvia libanotica* se ejecuta utilizando una relación de hojas de planta a agua dentro de un intervalo de 1:3 a 1:8;~~
 - ~~dicho coccidiostático se diluye en el agua de beber para proporcionar a los pollos;~~
 - ~~ejecutándose de tal manera que el coccidiostático esté presente en el agua de beber entre el intervalo del 0,005 % al 0,020 %, para proporcionarlo a los pollos administrar el agua de beber a los pollos, durante el proceso de crecimiento durante un plazo de crecimiento inicial, siendo el plazo de crecimiento inicial aproximadamente treinta y cinco días.~~
5. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 4, caracterizado porque el

coccidiostático se diluye en el agua de beber en al menos una de las siguientes relaciones de dilución: 0,005%, 0,010% o 0,020%.

- 5 6. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 5, caracterizado porque el desinfectante se aplica a un área deseada y el desinfectante se diluye en una solución en el que la relación de dilución del desinfectante varía del 3 al 5%.
- 10 7. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 6, caracterizado porque comprende preparar el extracto acuoso de la Salvia libanotica utilizando una relación de hojas de plantas a agua dentro de un intervalo de 1:3 a 1:8.
- 15 8. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 7, caracterizado porque el desinfectante se aplica a un área deseada a una tasa de aplicación de 200 a 400 ml de dilución por metro cuadrado.
- 20 9. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 8, caracterizado porque el agua de beber teniendo disuelto el coccidiostático se proporciona a los pollos quince veces durante el plazo de crecimiento inicial, siendo preferiblemente el plazo de crecimiento inicial treinta y cinco días.
- 25 10. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 8 o en la reivindicación 9, caracterizado porque la etapa de administrar el agua de beber se inicia después de que los

pollos alcancen 4 días de edad y se termina después de que los pollos alcancen 33 días de edad.

5 11. El método para proporcionar el potenciamiento del crecimiento de los pollos como se recita en la reivindicación 4, caracterizado porque dicho coccidiostático se diluye en el agua de beber ejecutándose de tal manera que el coccidiostático esté presente en el agua de beber entre el intervalo del 0,005 % al 0,020 %; para proporcionarlo a los pollos durante el proceso de crecimiento durante un plazo de crecimiento inicial, siendo el plazo de crecimiento inicial
10 aproximadamente treinta y cinco días.

16. ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar la coccidiosis de aves de corral en pollos como se recita en la reivindicación 15, en el que el agua de beber se administra a los pollos los~~
15 ~~siguientes días de edad: 4-6, 10-12, 18-20, 24-26 y 31-33 días de edad.~~

17. ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar la coccidiosis de aves de corral en pollos como se recita en la reivindicación 16, en el que el coccidiostático incluye además aceite de menta,~~
20 ~~estando presente dicho aceite de menta en dicho coccidiostático entre el intervalo del 4 al 12 %.~~

18. ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar la coccidiosis de aves de corral en pollos como se recita en la reivindicación 17, en el que el coccidiostático incluye además aceite de eucalipto~~
25 ~~entre el intervalo del 5 al 15 %.~~

19. ~~La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en~~

~~controlar la coccidiosis de aves de corral en pollos como se recita en la reivindicación 18, en el que dicho tensioactivo aniónico está presente en dicho desinfectante dentro del intervalo del 5 al 10 %.~~

- 5 ~~20. La combinación de un desinfectante y un coccidiostático para su uso en controlar la coccidiosis de aves de corral en pollos como se recita en la reivindicación 19, en el que dicho desinfectante incluye además agentes queratolíticos.~~

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT
8001760892

CONCEPTO DE PAGO: SIPI PSE

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número Id del Pagador	79339809
Numero de Factura	540816
Identificador de Pago	2725321
Tipo de Documento Pagador	Cédula de Ciudadanía
Nombre y Apellidos Pagador	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Numero Id Empresa R	1119451
Tipo de Documento Empresa R	NN
Nombre Empresa R	Werner KRULL
Tipo de Pago	
Nombre de la Solicitud	
Numero de Radicado	
Fecha Vencimiento de Cupón.	31/12/2020
Correo Electrónico del Pagador	juancuesta@cuestalawyers.com
Dirección de Residencia	Dirección Física : CLL 72 # 10 -07 OFC 603 BOGOTÁ D.C. (CO)
Número Telefónico	2113097
Numero Id Titular Cuenta	800075616
Tipo de Documento Titular Cuenta Nit	
Nombre del Titular Cuenta	Cuesta & Asociados S.A.S.
Valor del Pago	\$1,133,000.00
IP Origen	172.31.28.97
Nro. de Factura o Referencia de Pago	64832898
Fecha de Creación	10/03/2020 09:32:26 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	576477700
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

