

# Ácaros rojos de las aves de corral: Identificación, prevención y tratamiento

► Los ácaros rojos de las aves de corral son un tipo de parásito externo que infesta a las gallinas. Se ocultan en los alrededores del gallinero y se reproducen rápidamente. Estos ácaros sobreviven alimentándose de la sangre de las gallinas y pueden incluso causarles la muerte. Aprenda a prevenir y tratar las infestaciones de ácaros rojos de las aves de corral.

Existen muchas especies de ácaros en todo el mundo, pero solo un número limitado de ellas está relacionado con las aves de corral como parásitos externos. En concreto, este documento trata sobre el ácaro rojo de las aves de corral, científicamente conocido como *Dermanyssus gallinae* y también denominado piojillo del gallinero. Este ácaro en particular es un ectoparásito que se alimenta de la sangre de las gallinas, así como de otras especies aviares.

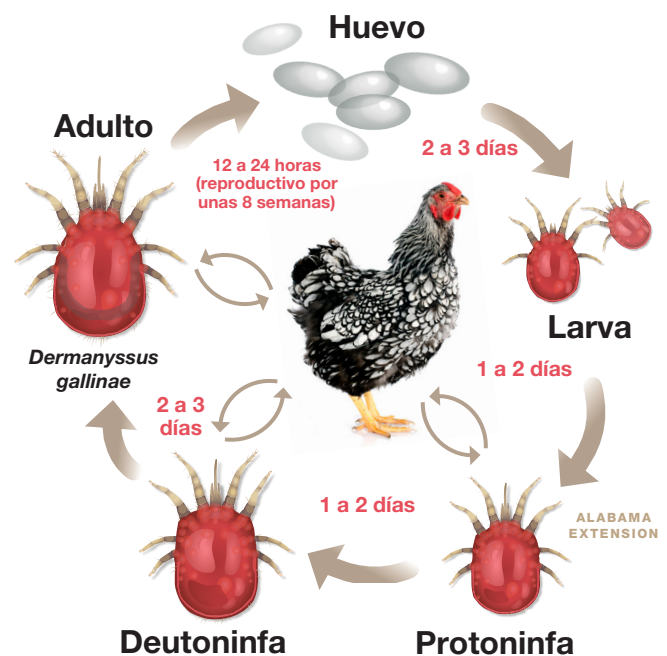
Los ácaros rojos de las aves de corral no siempre son de color rojo vivo, sino que cambian su color después de alimentarse de sangre. También se parecen a los ácaros de las aves de corral del norte (NFM). La principal diferencia entre estos dos ácaros es que no encontrará ácaros rojos en las gallinas durante el día, mientras que el ácaro de las aves del norte pasa todo su ciclo vital (día y noche) sobre la gallina.

## Cómo identificar al ácaro rojo

El ácaro rojo de las aves de corral es un ectoparásito hematófago, o chupador de sangre. Este ácaro en particular permanece en las gallinas solo durante la noche y, luego, durante el día, se esconde en el entorno del gallinero. Para descubrir si sus gallinas están siendo afectadas por este parásito externo específico, revise su gallinero por la noche con una linterna. Estos parásitos están más activos entre 5 y 11 horas después del anochecer.

Cuando sus gallinas se van a dormir por la noche, los ácaros rojos de las aves de corral se arrastran por el gallinero para encontrar al huésped. Se arrastran por la pata de la gallina hasta donde terminan las escamas de las patas y empiezan las plumas, justo encima de la articulación del corvejón. La piel que no está protegida por las escamas está expuesta a las picaduras de los ácaros rojos de las aves de corral. Puede que solo vea el enrojecimiento de las marcas de las picaduras o puede que vea a los ácaros, justo encima del corvejón. Esto no significa que no puedan subir a la zona de la pechuga o los muslos y morder la piel. En ocasiones, al levantar las plumas en otras zonas del cuerpo y mirar la piel, se pueden ver marcas de mordeduras o lesiones.

Los ácaros rojos de las aves de corral son diminutos, por lo que deberá observar atentamente en las aves lo



que, a primera vista, parece suciedad. Como las gallinas se bañan en polvo, observar su piel por la noche a la espera de cualquier posible movimiento puede requerir paciencia. Usted puede molestar al posible ácaro con un pincel diminuto, como los que se utilizan en las pinturas de acuarela, y observar si responde moviéndose. Tenga en cuenta que se mueven lentamente.

Al mover equipamiento o limpiar el gallinero, es posible que vea pequeños grupos de ácaros rojos de las aves de corral. Se congregan en grietas y hendiduras. Al desmontar el gallinero de madera para la limpieza de primavera, o quizás durante la limpieza mensual habitual, es probable que aparezcan ácaros, ya que corren lentamente a refugiarse una vez que se ha dejado expuesto su escondite. Incluso habitarán espacios alrededor de los niales o en la cama. Debe comprobar cuidadosamente si las gallinas cluecas presentan signos de infestación por sentarse en un nidal infestado de ácaros rojos.

## Ciclo vital

El ciclo vital del ácaro rojo de las aves de corral comienza como un huevo que eclosiona en 2 o 3 días. En esta fase, se lo denomina *larva*, y se encuentra en su tamaño más pequeño. En 1 o 2 días, la larva muda la piel y se la denomina *protoninfa*. En 1 o 2 días más, la protoninfa muda la piel y se convierte en *deutoninfa*. Al cabo de 2 o 3 días, la deutoninfa muda la piel por última vez y se convierte en un ácaro rojo de las aves adulto. La protoninfa, la deutoninfa y el adulto se alimentan de la sangre de la gallina huésped. Entre 12 y 24 horas después de convertirse en adulta, una hembra de ácaro rojo de las aves de corral puede producir huevos en nidadas de 4 a 8 huevos. En general, una hembra de ácaro rojo pone unos 30 huevos a lo largo de su vida y es capaz de mantenerse reproductivamente activa durante unas 8 semanas. En condiciones óptimas, el tiempo que transcurre entre que un huevo es puesto, muda varias veces y se convierte en un adulto productor de huevos puede ser tan corto como una semana. Los ácaros rojos de las aves de corral son buenos sobrevivientes y pueden vivir en el ambiente por hasta 9 meses sin alimentarse.

## Síntomas de una infestación

Las gallinas que soportan una infestación de ácaros rojos de las aves de corral se verán afectadas de dos maneras. En primer lugar, las aves expresarán comportamientos relacionados con el estrés. Estos comportamientos incluirán mayores niveles de acicalamiento, rascado de cabeza y algún picoteo suave de las plumas debido a la irritación de la piel por las picaduras. Se podrán observar daños en el plumaje, ya que la calidad de las plumas de las gallinas se reducirá debido al autoacicalamiento. El aumento del acicalamiento es un síntoma característico de la ansiedad. Esto puede identificarse porque las plumas pierden su brillo, o iridiscencia. Las plumas empezarán a parecer andrajosas en los extremos por el frecuente acicalamiento con el pico. Puede faltar una pequeña parte de la pluma desde el raquis hasta el extremo de la barba.

Las gallinas estresadas pueden empezar a actuar agresivamente entre ellas. La agresión puede comenzar con un picoteo de las plumas y progresar hasta el canibalismo. Puede haber un aumento de los niveles de picoteo ligero de plumas por la noche debido a la irritación producida por los ácaros. En infestaciones graves, las gallinas pueden pasar más de la mitad de la noche picoteando plumas, lo que altera sus patrones de sueño. Las gallinas ya no querrán dormir en las perchas donde han sido mordidas repetidamente.

Los ácaros rojos también podrán observarse reptando sobre los huevos si habitan en grietas cercanas a algún nidal. Esta infestación puede ser especialmente problemática para las gallinas que eligen dormir en el nidal o que han empezado a empollar huevos en él. Las infestaciones graves de ácaros rojos pueden provocar

la aparición de manchas de sangre en los huevos. Estas manchas rojas se producen cuando los huevos ruedan por el nidal y aplastan a los ácaros rojos, lo que marca los huevos con su color. Cuando los nidales están infestados, las gallinas pueden decidir no utilizarlos para poner huevos. En su lugar, las gallinas pueden empezar a poner huevos en el suelo del gallinero o encontrar un lugar alternativo para ponerlos, lo que puede llevar a que los huevos se ensucien más y a que los nidos ocultos no se descubran durante un tiempo prolongado.

Otro síntoma de infestación por ácaro rojo es el peso corporal de la gallina. El peso de las gallinas comenzará a descender. Esto posiblemente se deba a la alteración del comportamiento normal tanto de día como de noche. Aunque no es completa, la información sobre los efectos del ácaro en el comportamiento de las gallinas observada por el personal de la industria y los investigadores indica que aumentará la ingesta de agua, disminuirá la producción de huevos y aumentará la ingesta de pienso. El aumento de la ingesta de pienso y la disminución de la producción de huevos y del peso corporal conducirán a un menor índice de conversión alimenticia.

Las aves experimentarán una anemia de leve a grave, que puede desencadenar incluso en la muerte. La anemia se produce cuando el organismo no dispone de suficientes glóbulos rojos sanos, lo que provoca una reducción del flujo de oxígeno a los órganos del cuerpo. Esto puede provocar fatiga, cambios en el color de la piel o frecuencia cardíaca acelerada. Con esta enfermedad, sus gallinas tendrán las crestas y la cara pálidas. En una infestación de ácaros rojos de las aves de corral particularmente severa, las gallinas pueden perder más del 3 por ciento de su sangre por volumen cada noche. También pueden aislarse y aparecer acurrucadas o somnolientas.

## Potencial de transmisión de enfermedades

El ácaro rojo de las aves de corral también ha propagado enfermedades, incluidos numerosos patógenos aviarios y organismos zoonóticos. El organismo más reconocible para los propietarios de pequeños gallineros es el de *Salmonella enteritidis*. Si un ácaro rojo de las aves de corral se alimenta de la sangre de una gallina con salmonela, ésta puede vivir en su intestino hasta por 4 meses. En ese tiempo, puede transferir la bacteria a otra gallina. Además, el ácaro rojo de las aves de corral puede ser portador del agente causante de la enfermedad de Lyme, *Borrelia burgdorferi*, y del virus de la gripe aviar A.

Los seres humanos pueden sufrir picaduras de ácaros mientras cuidan de sus gallinas. En caso de recibir una picadura, la piel puede enrojecerse e irritarse, y posiblemente luego sienta picor. Esta enfermedad se llama gamasoidosis. Al ser picados, los seres humanos también pueden infectarse por organismos transportados

por el ácaro rojo de las aves de corral. Estos organismos incluyen *Borrelia burgdorferi* y *Bartonella*.

## Cómo controlar el gallinero

Revise el entorno de su gallinero para observar si hay ácaros rojos de las aves de corral. Así, podrá decidir si hay suficientes ácaros rojos como para tomar medidas tales como tratar a las gallinas o hacer una limpieza general del gallinero. Cualquiera de los métodos de control mencionados a continuación puede realizarse también junto con la revisión de los puntos de reunión conocidos de los ácaros en el gallinero.

### Cinta de pintor azul

En el primer método, se utiliza cinta de pintor azul. Compre cinta adhesiva de 1.88 o 1.44 pulgadas de ancho y aplíquela alrededor del dormitorio, cerca de donde las paredes lo tocan. Enrolle la cinta de modo que el lado adhesivo quede hacia fuera y alejado de la percha. Cualquier ácaro rojo de las aves de corral que se arrastre por el dormitorio tendrá que atravesar la cinta de pintor y se quedará pegado. Utilice este método por la noche, preferiblemente después de que las gallinas hayan elegido su lugar en la percha de descanso. Examine la cinta al día siguiente y cuente el número de ácaros adheridos a la superficie. Se trata de un método de



control fácil y asequible para cualquier propietario de un gallinero pequeño. Si coloca varias trampas de cinta, quizás encuentre que algunas tienen más ácaros que otras, lo que indica que un escondite preferido está cerca y debe ser el foco de sus tratamientos del gallinero y las aves.

### Rickstick

El segundo método es el uso de un *Rickstick*, o un tubo de PVC de 1 pulgada con un palo, como un pasador de madera, en su interior. El palo debe tener un diámetro ligeramente inferior al del tubo de PVC y sobresalir ligeramente de este último. Las gallinas son curiosas y les gusta jugar con cualquier cosa nueva en el gallinero, por lo que deberá clavar el palo dentro del tubo de PVC con un tornillo a la mitad del palo de madera para evitar que las gallinas saquen el palo del tubo.



Monte el tubo en la parte inferior de los dormitorios utilizando sujetacables. Examine regularmente el pasador de madera del *Rickstick* para ver si hay ácaros rojos de las aves de corral. Cuente los ácaros, limpie el palo y vuelva a colocarlo dentro del tubo de PVC.

Si encuentra solo uno o dos ácaros en el *Rickstick*, se encuentra en un nivel bajo o medio de infestación. Si hay más, trate a todas las aves y al gallinero.

### Tubo de PVC + cartón

En el tercer método, se utilizan tubos de PVC colocados en lugares similares a los de los *Ricksticks*. En lugar de un palo dentro del tubo de PVC, coloque un trozo de papel enrollado o cartón ondulado. La longitud del cartón no debe sobresalir de los lados del tubo de PVC o las gallinas podrían tirar de él y liberarlo. Debe enrollar bien el cartón y colocarlo en el tubo. Retire el cartón luego de 1 o 2 días y busque ácaros. Tenga en cuenta que puede que tenga que separar el cartón para ver si los ácaros están en las rugosidades que se forman entre la capa interior y exterior del cartón. Sustituya el papel ondulado y revise la trampa periódicamente. El tubo de PVC con papel ondulado debería proporcionarle un número





contable de ácaros. Menos de 250 ácaros es un número bajo, de 251 a 500 es un número medio y más de 500 es alto. Si hay un número medio de ácaros, examine a sus aves para ver si están perdiendo peso y, a continuación, trate tanto a las gallinas como el gallinero cuando el número se acerque o supere los 500 ácaros.

## Cómo prevenir

La limpieza regular altera las grietas y hendiduras donde se esconden los ácaros rojos. Pintar el interior del gallinero es otra forma de tapar muchas de las grietas y hendiduras donde a los ácaros les gusta esconderse durante el día. Si elige un color de pintura claro, podrá detectar a los ácaros con más facilidad. Una vez pintado, el interior del gallinero será mucho más fácil limpiar y desinfectar. Una alternativa a pintar el interior es utilizar un gel de silicona para sellar las grietas y hendiduras más grandes. Evite la presencia de aves silvestres y roedores en su gallinero, ya que pueden ser una fuente de ácaros rojos.

## Opciones de tratamiento

Trate a las aves y el gallinero contra los ácaros rojos de las aves de corral solo si se convierten en un problema. Rociar a las aves y el entorno del gallinero con productos no probados puede crear potencialmente más problemas. Esto no solo puede ser irresponsable desde el punto de vista ambiental, sino que además pueden producirse resistencias debido a eliminaciones incompletas o a una escasa actividad residual. El control de las aves y el entorno del gallinero lo puede ayudar a comprobar que el problema existe y a un nivel que justifica la adopción de medidas.

Use la temperatura a su favor. Las poblaciones de ácaros rojos de las aves de corral crecen más rápido cuando las temperaturas están entre 77 °F y 95 °F. También prefieren un nivel de humedad del 70 al 90 por ciento. Podría sacar a las gallinas del interior del gallinero durante un día y cerrarlo hasta que las temperaturas alcancen más de 113 °F, que es letal para los ácaros rojos. En climas fríos, durante las épocas frías del año, una temperatura del gallinero que alcance los -4 °F también sería letal para los ácaros rojos.

Un enfoque integrado de control de plagas utiliza sabiamente el tiempo y los recursos para mantener sanas a sus gallinas. Muchos métodos químicos de control que solían comercializarse ya no están disponibles o los ácaros son resistentes a ellos. El hecho de que algunos productos químicos tengan actividad residual corta puede llevar a que algunos ácaros no lleguen a entrar en contacto con el producto químico. Los huevos de los ácaros son resistentes a muchos productos. Por ello, puede ser necesario volver a aplicar algunos productos químicos para que los huevos puedan eclosionar, lo que afectaría las fases inmaduras de los ácaros rojos de las aves de corral.

Su estrategia de tratamiento debe asemejarse a un plan de Manejo Integrado de Plagas (MIP) y cambiará dependiendo del número de ácaros rojos de las aves de corral que encuentre, porque muchos productos acaricidas (antiácaros) que estuvieron antes disponibles ya no se encuentran en el mercado. Sea estratégico y contundente con su estrategia de tratamiento. Si usted encuentra solo 1 o 2 ácaros en las aves, tiene un nivel bajo o medio de infestación. Debe tratar a todas las aves y al gallinero si hay más.

Algunos de los tratamientos enumerados a continuación no deben utilizarse en presencia de las aves y, por lo tanto, deben aplicarse durante la limpieza de primavera o después de mudar a las aves. La mayoría de los tratamientos desaconsejan el contacto del pienso, el agua y el equipamiento relacionado con el alimento y el agua de las gallinas con el producto para evitar la contaminación.

En el caso de los productos diseñados para ser utilizados directamente sobre las aves, hay que centrarse en las zonas alrededor de la cloaca, la parte superior de los muslos y debajo de las alas. Los polvos y líquidos deben aplicarse directamente sobre la piel. No rocíe las plumas, ya que no es ahí donde el tratamiento será eficaz. Si el producto es un polvo, asegúrese de trabajar en una zona bien ventilada y utilizar una mascarilla. Varios productos llevan advertencias en la etiqueta que indican qué tipo de vestimenta o equipo de protección personal deberá utilizar en presencia del producto. Asegúrese de leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta. También puede utilizar tierra de diatomeas (TD) de calidad alimentaria, pero no respire el polvo. Deberá aumentar las tasas de aplicación de la TD cuando los niveles de humedad sean elevados.

Las tiendas minoristas sugieren que todos los rociadores para gallineros de la Tabla 2 se apliquen en las grietas y hendiduras del gallinero. Puede sorprender a la mayoría de las personas el hecho de que rociarán más de un galón de líquido para forzar a que el producto entre en estos huecos de manera efectiva. La única excepción es la de los gallineros en los que los propietarios han pintado el interior para reducir significativamente el número de grietas y hendiduras donde pueden esconderse los ácaros rojos. Pintar el interior del gallinero no solo reduce el la cantidad de lugares donde pueden esconderse los ácaros rojos, sino que también ayuda a los propietarios de los gallineros a reducir la cantidad de material de tratamiento rociado.

**Tabla 1. Productos para el tratamiento del ácaro rojo de las aves de corral en aves o gallineros infestados**

Tipo de producto	Marca	Insecticida	Mecanismo de acción Clasificación	Instrucciones para la preparación	Sitios de aplicación	Métodos de aplicación y restricciones
Polvo	Azufre humectable en polvo Yellow Jacket Wettable Dusting Sulfur II	Azufre	Inorgánico	Polvo listo para usar	Aplique directamente sobre el ave.	Espolvoree generosamente sobre las gallinas y frote en el plumaje, en especial en la zona alrededor de la cloaca.
Polvo	Insectrin, Permethrin 0.25 % en polvo	Permetrina	Piretrina	Polvo listo para usar	Aplique directamente sobre las aves y en el gallinero.	Aplique 1 cucharadita sobre cada gallina, en especial debajo de las alas, en los muslos, alrededor de la cloaca y en la pechuga. Para espolvorear en el gallinero, aplique 1 libra por cada 40 pies cuadrados. No aplique en los nidales, sobre los huevos ni en el pienso o el agua.
Polvo	Beetle Shield	Tetraclorvinfos	Organofosfato	Polvo listo para usar	Aplique directamente sobre las aves y en el gallinero.	Aplique ¼ de cucharadita sobre cada gallina, en especial debajo de las alas, en los muslos, alrededor de la cloaca y en la pechuga. Para manipular este producto, vista una camisa o camiseta de manga larga y guantes y evite inhalarlo o introducirlo en los ojos. Para espolvorear el gallinero, aplique ½ libra por 100 pies cuadrados. Trate las grietas y hendiduras donde puedan esconderse los ácaros.
Líquido para rociar	Rociador para aves Pure Planet	Aceites de clavo y algodón	Solución jabonosa a base de hierbas	Rociador listo para usar	Rocíe directamente sobre las aves y en el gallinero.	Rocíe sobre la piel y las piernas y, en especial, alrededor de la cloaca. Rocíe el gallinero, en especial en las grietas y hendiduras. Puede rociar las camas y los nidales.

**Tabla 1. Productos para el tratamiento del ácaro rojo de las aves de corral en aves o gallineros infestados (cont.)**

Tipo de producto	Marca	Insecticida	Mecanismo de acción Clasificación	Instrucciones para la preparación	Sitios de aplicación	Métodos de aplicación y restricciones
Líquido para rociar	Prozap Insectrin X	Permetrina	Piretrina	Diluya 1.28 onzas por galón de agua	Rocíe directamente sobre las aves y en el gallinero.	Aplique 1 galón del líquido diluido a 100 gallinas utilizando un rociador de jardín. Aplique especialmente en la zona de la cloaca. Rocíe los dormideros, las paredes y los nidales.
Líquido para rociar	Ectiban, Permetrin 5.7 % EC	Permetrina	Piretrina	Mezcle 2.5 cucharadas soperas por galón de agua.	Rocíe directamente sobre las aves y en el gallinero.	Aplique 1 galón del líquido diluido a 100 gallinas utilizando un rociador de jardín. Aplique especialmente en la zona de la cloaca. Luego de 4 semanas, revise a las gallinas para evaluar si es necesaria una segunda aplicación.
Líquido para rociar	Starbar E-Pro	Permetrina	Piretrina	Mezcle de 1 a 4 onzas líquidas en 3.75 galones de agua.	Rocíe directamente sobre las aves y en el gallinero.	Aplique 8 cucharaditas por ave, en especial en la zona de la cloaca. No aplique en los nidales, sobre los huevos ni en el pienso o el agua.
Líquido para rociar	Ravap	23 % stirofos + 5.7 % diclorvos	Organofosfato	Rocíe a las gallinas con una mezcla de 5 onzas por 2 galones de agua. Rocíe el gallinero con una mezcla de 5 onzas por 1 galón de agua.	Rocíe directamente sobre las aves y en el gallinero.	Este es un pesticida de uso restringido. Aplique 8 cucharaditas por ave directamente sobre la piel. Empape las plumas alrededor de la zona de la cloaca. Rocíe a las gallinas solo una vez cada 14 días. Para rociar el gallinero, rocíe 1 galón de líquido por cada 100 a 150 pies cuadrados. Trate las grietas y hendiduras donde puedan esconderse los ácaros. Para manipular este producto, vista una camisa o camiseta de manga larga y guantes y evite inhalarlo o introducirlo en los ojos.

**Tabla 2. Productos para el tratamiento de gallineros con ácaros rojos (No deben utilizarse en aves vivas).**

Tipo de producto	Marca	Insecticida	Mecanismo de acción Clasificación	Instrucciones para la preparación	Sitios de aplicación	Métodos de aplicación y restricciones
Líquido para rociar	Azufre humectable en polvo Yellow Jacket Wettable Dusting Sulfur II	Azufre	Inorgánico	Mezcle de 2.5 a 0.5 libras en 1 galón de agua.	Rocíe solo en el gallinero.	Para rociar el gallinero, mezcle de 0.25 a 0.5 libras en 1 galón para cubrir de 25 a 50 pies cuadrados. Rocíe el líquido en grietas y hendiduras.
Líquido para rociar	Azufre fluido Yellow Jacket	Azufre	Inorgánico	Mezcle 8 cucharaditas en 1 galón de agua.	Rocíe solo en el gallinero.	Esta dilución sirve para tratar 100 pies cuadrados de gallinero. Trate las grietas y hendiduras donde puedan esconderse los ácaros. Para manipular este producto, vista una camisa o camiseta de manga larga y guantes y evite inhalarlo o introducirlo en los ojos. Espere un mínimo de 48 horas antes de introducir las aves de corral.
Líquido para rociar	Spinosad Elector PSP 44.2 %	Spinosad	Spinosyn	Mezcle 2.5 cucharaditas en 1 galón de agua.	Rocíe solo en el gallinero.	Esta dilución sirve para tratar 2,500 pies cuadrados. Rocíe en grietas y hendiduras.
Líquido para rociar	SureKill SK 100	Piretrinas 1 a 2 % + butóxido de piperonilo + 3 % dicarboximida de biciclohepteno	Piretrina	Concentrado diluido para su uso con rociadores que proporcionan partículas de rocío grandes y humectantes (rociador de jardín).	Rocíe solo en el gallinero.	Para rociar el gallinero, mezcle 15 onzas por galón de líquido oleoso (queroseno refinado), lo que cubre 1,000 pies cuadrados. Trate las grietas y hendiduras donde puedan esconderse los ácaros. Para manipular este producto, vista una camisa o camiseta de manga larga y guantes y evite inhalarlo o introducirlo en los ojos. Deje que el producto se seque completamente antes de volver a entrar en el gallinero.



**Brigid McCrea**, *especialista de la Extensión*, Avicultura, Universidad de Auburn

---

**Para obtener más información**, contáctese con la oficina de Extensión de su distrito. Visite [www.aces.edu/directory](http://www.aces.edu/directory).

---

Las marcas y los nombres comerciales empleados en esta publicación se proporcionan con fines exclusivamente informativos. El Sistema de Extensión Cooperativa de Alabama no pretende ni deja implícita ninguna garantía, aval o discriminación entre productos comparables.

---

De acuerdo con la Ley Federal de Derechos Civiles y los reglamentos y políticas de derechos civiles del Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA), se prohíbe que esta institución discrimine por motivos de raza, color, origen nacional, sexo (incluidas la identidad de género y la orientación sexual), edad, discapacidad, o en represalia o venganza por actividades previas relacionadas con los derechos civiles. La información sobre el programa puede estar disponible en idiomas distintos del inglés. Las personas con discapacidad que necesiten medios alternativos de comunicación para obtener información sobre el programa (por ejemplo, braille, letra grande, cintas de audio y lengua de señas estadounidense) deben comunicarse con el Departamento de Recursos Humanos del Sistema de Extensión Cooperativa de Alabama, Plan del Programa de Derechos Civiles, opción 10, llamando al (334) 844-5531 o con la Oficina del Gobernador de Alabama para la Discapacidad (GOOD) al (888) 879-3582 o con el Centro TARGET del USDA al (202) 720-2600 (voz y TTY), o comuníquese con el USDA a través del Servicio Federal de Retransmisión en el (800) 877-8339. Para presentar una denuncia de discriminación del programa, el denunciante deberá completar un formulario AD-3027, Formulario de Denuncia de Discriminación del Programa del USDA, que está disponible en línea en <https://www.usda.gov/oascr/how-to-file-a-program-discrimination-complaint>, en cualquier oficina del USDA, llamando al (866) 632- 9992, o escribiendo una carta dirigida al USDA. La carta debe contener el nombre, la dirección y el número de teléfono del demandante, así como una descripción escrita de la supuesta acción discriminatoria lo suficientemente detallada como para informar al subsecretario de Derechos Civiles (ASCR) sobre la naturaleza y la fecha de la presunta violación de los derechos civiles. El formulario AD-3027 completo o la carta deben enviarse al USDA por correo postal a la siguiente dirección: U.S. Department of Agriculture Office of the Assistant Secretary for Civil Rights, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, D.C. 20250-9410; por fax al (833) 256-1665 o al (202) 690-7442; o por correo electrónico a [program.intake@usda.gov](mailto:program.intake@usda.gov). Esta institución es proveedora de igualdad de oportunidades.

**Nuevo en agosto de 2023**, ANR-3014-S

© 2023 por el Sistema de Extensión Cooperativa de Alabama. Todos los derechos reservados.

[www.aces.edu](http://www.aces.edu)