

Eliminación de los comederos suplementarios para pollitos



¡Crecamos juntos!™

Por Kevin Alger gerente de ventas de Chore-Time, de EE. UU. y Canadá

UN ARTÍCULO TÉCNICO DE CHORE-TIME

Junio 2021

Antecedentes de la alimentación suplementaria

El fácil acceso al alimento es esencial durante los primeros siete a 14 días de una parvada de pollos de engorde. Un período de recepción de siete días con un acceso adecuado al alimento limpio y condiciones ambientales favorables puede producir un pollo de engorde comercial con mayor ganancia de peso media diaria y un mejor índice de conversión alimenticia. Es de conocimiento general que un buen desarrollo temprano ayuda a que el pollo de engorde tenga una mayor eficiencia a lo largo de su vida.

En el mercado de EE. UU. y en algunas otras regiones, es habitual que los avicultores dividan sus galpones con cortinas para la primera etapa de los pollitos en un área de recepción más pequeña. La llamada “recepción en galpón parcial” generalmente utiliza la mitad o un tercio de la superficie del galpón para la primera etapa de las aves y requiere menos energía para el calor. Aunque esto



La alimentación suplementaria tradicional durante la recepción permite que los pollitos se paren en su alimento, introduciendo posibles toxinas y enfermedades, además de desperdiciar el alimento.

ayuda a ahorrar en costos de calefacción, normalmente no hay suficiente espacio para el sistema de alimentación en esta área delimitada del galpón para acomodar el número concentrado de aves.

Para poder ofrecer suficiente espacio para el comedero, los avicultores que utilizan la recepción en galpón parcial recurren a una combinación de platos de alimentación para pollos de engorde tradicionales y comederos de bandeja suplementarios colocados sobre papel. Aunque esta combinación ofrece a las aves suficiente espacio para comer, también constituye una enorme oportunidad para la degradación y el desperdicio de alimento.

La recepción en galpón parcial también conlleva costos adicionales de mano de obra, factores adicionales de ventilación y la preocupación por el bienestar de los animales.

Una de las principales preocupaciones con la alimentación suplementaria en papel o en bandeja es la introducción de toxinas en el alimento por parte de los pollitos que se paran y defecan en el alimento. Lo mismo puede ocurrir con los platos de alimentación para pollos de engorde disponibles comercialmente. Para facilitar el acceso al alimento de los pollitos de un día, los lados en los platos de los comederos se mantienen bajos, lo que invita a los pollitos a subirse al comedero. Los problemas de salud derivados de la suciedad en el alimento pueden dar lugar a una pérdida de peso y a otras afecciones relacionadas que ralentizan la producción y tienen el potencial de aumentar la mortalidad.

Costos adicionales de la alimentación suplementaria

Con la recepción en galpón parcial, los avicultores colocan hasta 300 o más bandejas de alimento suplementario en el galpón con cada nueva parvada. Después de siete a 14 días, hay que recoger las bandejas



de alimento sobrante y el papel para tirarlos a la basura o limpiarlos cuando las aves se liberan al galpón completo. La migración de las aves a todo el galpón también requiere de mano de obra y manejo adicionales. Completar estos pasos cada 48 días aproximadamente puede suponer un costo de mano de obra importante.

Dado que la recepción en galpón parcial concentra a los pollitos en un área más pequeña del galpón, esta práctica también tiende a crear niveles más altos de amoníaco, lo que requiere un mayor control de la calidad del aire y de la ventilación. Cuando los tiempos de funcionamiento de ventilación mínima aumentan, también sucede con los costos de electricidad. Esto anula parte del beneficio de ahorro que supone hacer funcionar la calefacción solo en una parte del galpón con la recepción en galpón parcial.

Las exigencias de espacio para el alimento, mano de obra y ventilación adicionales, así como la preocupación por el bienestar de los animales, son razones que ayudan a explicar por qué la recepción en galpón completo es una práctica común en Europa y Canadá, y por qué cada vez más las operaciones avícolas de Estados Unidos se plantean también el cambio a la recepción en galpón completo.

Eliminación del alimento suplementario con la recepción en galpón completo

A medida que más avicultores e integradores contemplan la posibilidad de adoptar la tendencia de recepción en galpón completo, se deben tener en cuenta importantes consideraciones:

1. Para tener suficiente espacio para el comedero sin los costos y las preocupaciones que conllevan los comederos suplementarios, los avicultores probablemente tendrán que añadir una línea de comederos al galpón. Todos los comederos del galpón deben ser un modelo de comedero que pueda satisfacer eficazmente las necesidades de alimentación de las aves desde que tienen un día de vida hasta el peso de mercado.
2. Los avicultores pueden anticipar el ahorro de los costos asociados con la compra y el manejo del papel para comedero y los comederos suplementarios.
3. Se espera que se produzcan mejoras en la conversión alimenticia debido a la reducción del desperdicio de alimento.



4. Algunos diseños de comederos también ayudan a reducir la mortalidad de las aves, ya que los pollitos no se suben a los platos de los comederos, donde ensucian y contaminan el alimento.
5. Al esparcir la carga de amoníaco y humedad por todo el galpón, los avicultores pueden reducir el tiempo de funcionamiento de ventilación mínima durante el período de recepción, así como reducir el material acumulado de la cama.
6. Los avicultores tendrán que estar preparados para dar calor a todo el galpón.

Programación del cambio a la recepción en galpón completo sin comederos suplementarios

El cambio a la recepción en galpón completo está ganando importancia. Los minoristas y restaurantes como Whole Foods, Costco y McDonald's están cumpliendo con la demanda de los clientes al estimular a los proveedores para utilizar prácticas de bienestar animal en la producción en masa. Esto significa dar a las aves más espacio para crecer, más espacio para el comedero y un alimento más limpio. Algunos integradores están incluso instituyendo prácticas que permiten que las aves salgan al aire libre o instalando ventanas para proporcionar más luz natural.



Los platos de alimentación como el comedero KONAVI® de Chore-Time (se muestra a la derecha) permiten a los pollitos comer desde el exterior del plato desde el primer día y evitan que se paren dentro del comedero, lo que ayuda a mantener el alimento limpio.

El cambio a la recepción en galpón completo con la eliminación de los comederos suplementarios simultáneamente, es una evolución natural.

Una de las razones para la alimentación suplementaria ha sido el espacio limitado de los comederos con la recepción en galpón parcial. El cambio a la recepción en galpón completo elimina esa barrera. El segundo problema de la conversión a la recepción en galpón completo ha sido facilitar el acceso al alimento con los platos de alimentación tradicionales sin que las aves se suban al alimento. Los comederos, como el comedero KONAVI® de Chore-Time, ahora permiten que los pollitos tengan acceso al alimento desde el primer día, a la vez que impiden que estos se paren en el comedero. Una vez resueltos estos dos problemas, el cambio a la recepción en galpón completo con la eliminación de los comederos suplementarios simultáneamente es una evolución natural en el manejo de los pollos de engorde.

Beneficios generales

La eliminación de los comederos suplementarios puede compensar el gasto de la calefacción del galpón completo, ya que se ahorra en mano de obra, se reducen los costos de ventilación mínima, se minimiza el desperdicio de alimento y se mejora la salud de las aves. Este método de crianza de pollos de engorde ya se adoptó en algunas de las mayores operaciones avícolas de Estados Unidos. Es solo cuestión de tiempo para que se convierta en una práctica común.



Los platos de alimentación como el comedero KONAVI® de Chore-Time permiten a los pollitos comer desde el exterior del plato desde el primer día y evitan que se paren dentro del comedero, lo que ayuda a mantener el alimento limpio.



¡Crecamos juntos!™

www.choretime.com

Chore-Time es una división de CTB, Inc.
Una empresa de Berkshire Hathaway

Localice a su distribuidor independiente autorizado en choretime.com/distributor

Chore-Time

Milford, Indiana EE. UU.
info@choretime.com

Chore-Time Europe Sp. z o.o.

Strykowo, Polonia
info@choretime.pl

Chore-Time Europe B.V.

Panningen, Países Bajos
info@choretime.nl

Chore-Time Ede B.V.

Ede, Países Bajos
info@choretime.nl

CT-2671-ES/202106