

CÓMO MANEJAR EL CONSUMO DE ALIMENTO? CON MANEJO

Manejar el consumo de alimento es importante para alcanzar buenos desempeños. Una baja en el consumo de alimento (por ejemplo), puede reportarse a lo largo de diferentes países. Este desafío es influenciado algunas veces por varios factores. También es posible, tener muchos orígenes que contribuyan de manera acumulativa a este problema y que no sean fácilmente identificables. adicionalmente, los datos de consumo de alimento per se, no son suficientes para evaluar el desempeño de una parvada. Siempre preferible discutir sobre el radio de conversión alimenticia en lugar del consumo únicamente.

PUNTO DE VISTA GENÉTICO

En términos de selección genética, alcanzar la mejor tasa de conversión es uno de los principales objetivos. Dicho objetivo también se relaciona con las mejoras en la cantidad total de huevos producidos a través de mejoras en la persistencia. Las aves necesitan tener suficientes reservas para desempeñarse adecuadamente y poder sobreponerse a cualquier potencial desafío.

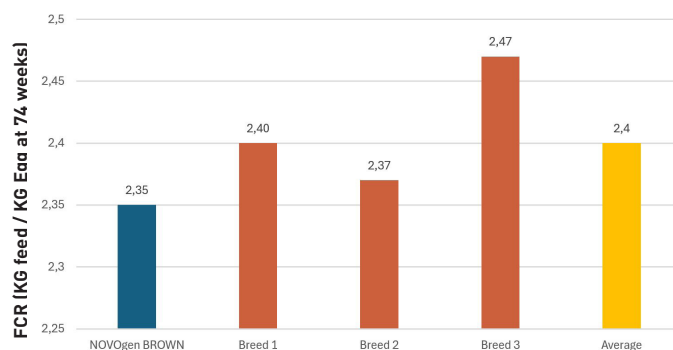
ORIGEN

Una baja en el consumo de alimento puede estar asociada a muchos factores tales como: alimento, medio ambiente, manejo, peso del ave y algunas veces genética.

CONTROLES A REALIZAR

- Densidad / número de aves
- Peso y uniformidad en producción, madurez sexual y transferencia.
- Distribución de agua y alimento (tiempo, calidad y cantidad)
- Temperatura, ventilación, nivel de amoníaco
- Nivel sanitario/ bioseguridad de la granja
- Calidad de agua (Na, Cl, pH, microelementos, bacteria, algas...) y cantida por ave / día

External RST results - NOVOgen BROWN
Radio de conversión alimenticia



IMPACTOS DE MANEJO

Altas densidades evitan que algunas aves tengan acceso al alimento, se pueden encontrar aves excesivamente gordas (dominantes) y otras excesivamente livianas (dominadas) en el mismo lote. Si este es el caso, el lote tendrá una pobre uniformidad de su peso y algunas aves podrían estar siendo racionadas.

- Reduzca la densidad
- Limite el número de distribuciones al mínimo permitido por el equipo

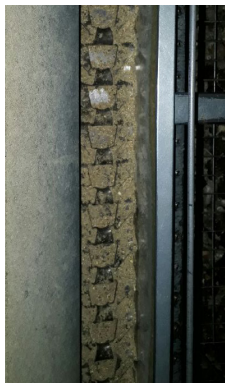


Altas densidades evitan que algunas aves tengan acceso al alimento, se pueden encontrar aves excesivamente gordas (dominantes) y otras excesivamente livianas (dominadas) en el mismo lote. Si este es el caso, el lote tendrá una pobre uniformidad de su peso y algunas aves podrían estar siendo racionadas.

- Reduzca la densidad
- Limite el número de distribuciones al mínimo permitido por el equipo

El peso de la pollita al momento de la estimulación luminosa determinar el peso «final» del ave. Si el ave está débil, será más difícil incrementar su consumo, sin dejar de lado el incremento en el riesgo de tener aves engrasadas si se las presiona a que consuman «demasiado».

- Pese a las pollitas semanalmente enfocándose en lograr el mejor peso y uniformidad posible al momento de la transferencia.
- Pese a las gallinas regularmente para reaccionar lo más pronto posible cuando ocurre algún problema.
- Bajo peso de la pollita = bajo consumo (pero puede ser demasiado tarde para reaccionar)
- Invierta en el desarrollo de la conformación de la pollita (por lo tanto, antes de las 7 semanas de edad)
- Invierta en el desarrollo de la molleja (por tanto, altos niveles de fibra a partir de las 10 semanas de edad...)



El vaciado de comederos deben ser estrictamente implementados lo más pronto posible (debe iniciarse con las pollitas) para promover un mejor consumo.

- Únicamente un vaciado al día caso contrario el peso y la uniformidad disminuirán.
- Vacío realmente significa vacío, no debe de haber partículas finas en el comedero, absolutamente nada (las aves deben terminar, remover el alimento a mano no significa que se está vaciando el comedero)

Revisión de calidad y cantidad de agua (deben identificarse picos de consumo de agua justo después de la distribución de alimento).

- Revise la presión de agua al final de la línea.
- Drene la línea de agua al menos una vez al día en condiciones cálido-húmedas (una vez al día durante en verano es muy útil, inclusive en una granja de ambiente controlado).
- Evalúe la calidad de agua al menos una vez al día (análisis completo)
- Use un buen método de sanitización (no algas, o materia orgánica...). Puede variar de acuerdo con la estación.

Una temperatura sobre 21 °C / 70 °F tiende a deprimir el consumo de agua, pero mejora la conversión cuando la temperatura llega a 27 °C / 81 °F. Después de esto, la temperatura afecta el desempeño del lote. Sobre 32-34 °C / 90-93 °F, las aves dejan de alimentarse y esperan que las condiciones mejoren.

- Reduzca la temperatura mediante todas las técnicas y equipos posibles:
 - Paneles evaporativos, nebulizadores, ventiladores ...
 - Agua fría
 - Buen aislamiento del techo, tanque de agua, línea de distribución ...
- Provea suficiente agua fresca en las horas frescas (final de la tarde/ media noche/ mañana).
- Evite que haya comida en los comederos durante las horas más cálidas.

Un gradiente de presentación de la dieta en los comederos, por ejemplo: desde pellet a polvo al final de la línea de comederos al final desencadenará a un gradiente de consumo en las gallinas! Por lo tanto, hay riesgo de que haya restricción en algunas gallinas.

- Revise la calidad del alimento cuando lo reciba en granja! pero también a final de la línea de comederos dentro del galpón, especialmente cuando se usa pellets o crumble.

La cantidad de alimento distribuido debe ser la misma para todas las aves (inicio y final del comedero), de lo contrario, es posible que se restrinja el consumo causando como consecuencia una pérdida de uniformidad.

- Revise regularmente el nivel de alimento en todos los comederos, y ajuste si es necesario

Humedecer el alimento es la última opción para mejorar el consumo.

- Funciona muy bien en alimento en polvo en condiciones de clima cálido, pero va a ser difícil que las aves consuman alimento seco nuevamente.

CONCLUSIÓN

El vaciado de comederos es la mejor práctica para permitir que las aves consuman suficiente alimento. Naturalmente, las pollitas (o las ponedoras) no tienen buen consumo. En respuesta a este comportamiento, incentivar el consumo de alimento y usar todas las técnicas disponibles para alcanzar el peso del ave, son medidas necesarias que se deben tomar. Si esto no es posible, se puede alterar el desempeño productivo a futuro. Sin embargo, como se ha mencionado anteriormente, muchas técnicas pueden ayudar a incentivar el consumo de alimento. En clima cálido, se da un complejo formado por la combinación de temperatura, humedad y velocidad del aire.

Para más detalles, refiérase a nuestra página web donde podrá encontrar nuestras guías de manejo y nutrición además de nuestro NovoCenter.