



PRÁCTICA DE VACIADO DE COMEDEROS

La práctica del vaciado de comederos consiste en presionar a las pollonas y ponedoras para que consuman diariamente todas las partículas finas contenidas en el alimento además de lograr una buena ingesta de alimento. La alimentación Ad Libitum (alimento disponible todo el tiempo) es lo «opuesto». Recomendamos la alimentación Ad Libitum únicamente en animales jóvenes antes de las 4 a 5 semanas de vida. Posteriormente, y durante el ciclo de producción, el vaciado de comederos es una herramienta muy útil. Un buen consumo de alimento permitirá alcanzar una buena producción, un buen tamaño de huevo y una buena calidad de cáscara. La hora y la duración del vaciado de comederos son también aspectos importantes a considerarse.

PUNTO DE VISTA GENÉTICO

Trabajamos en la selección de aves más eficientes, con la mejor tasa de conversión alimenticia (F.C.R.). El consumo de alimento es muchas veces un desafío; no queremos cambiar el consumo de nuestros productos y más bien los mantenemos estables en cada generación.

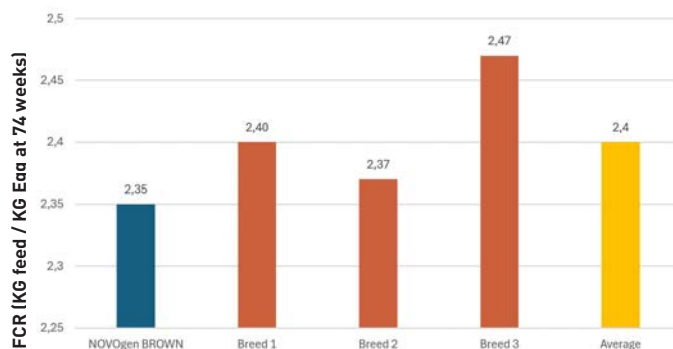
ORIGEN

El origen de esta práctica es presionar a las pollonas y ponedoras a que consuman más alimento, pero también a que consuman un alimento con un mejor balance de nutrientes. A las gallinas ponedoras les gustan las partículas grandes cuando se les da la oportunidad de escogerlas, por lo tanto, no consumirán las partículas pequeñas o finas. Sin embargo, dentro de las partículas finas, se podrán encontrar las vitaminas, micro-elementos, minerales (nutrientes cruciales para mantener una producción elevada). La alimentación se debe manejar de tal manera que todas las aves consuman las partículas grandes y las finas para que puedan alcanzar una buena persistencia y calidad de cáscara.

MEASURES TO BE DONE

- Tasa de consumo de alimento por ave/día (debería ser buena, 65% o más de la ración diaria a consumirse al final del día).
- Consumo de agua (cantidad y tiempo).

External RST results - NOVOgen BROWN
Conversión alimenticia (F.C.R.)



- Tiempo del vaciado de comederos:
 - El vaciado de comederos debería lograrse al medio día (o durante las horas más cálidas en el trópico). Nunca vacíe los comederos después de encender la luz en la mañana (hay que satisfacer el apetito natural de las aves de temprano por la mañana), y nunca vacíe el comedero al final del día (podría provocarse una caída en la calidad de la cáscara)
- Duración del vaciado de comederos:
 - 1 hora es suficiente para las líneas Leghorn White (huevo blanco), ya que más tiempo significaría una restricción de alimento (no deseado)
 - 2 o 3 horas (o inclusive más) para líneas Rhode Island (huevo marrón)



	Del día 1 a 2 semanas de edad	De 2 a 5 semanas de edad	De 6 semanas hasta la transferencia
Comederos de inicio	1 / 50 aves	-	
Comederos de cadena	2.5 cm / ave	4 cm / ave	6 cm / ave
Comederos de plato	1 / 30 aves	1 / 25 aves	1 / 25 aves

IMPACTOS DE MANEJO

El vaciado de comederos tiene estrecha relación con el equipo de suministro de alimento:

- Comederos de cadena
 - La cadena debe correr lo más rápido posible para evitar que haya consumo selectivo de partículas gruesas
 - O se puede hacer la repartición durante el período de oscuridad (en caso de naves oscuras)
- Comederos de plato
 - El manejo de la cantidad de alimento (altura) es más complicado que en comederos de cadena. Con frecuencia, se correlaciona con la cantidad de alimento en el comedero del final (plato con sensor)
 - La cantidad de alimento distribuida debe ser monitoreada con mayor frecuencia (comparado con comederos de cadena) para adaptarlo según se necesite
- Comederos con coche de repartición de alimento (en jaulas)
 - Revise que todos los niveles reciban la misma cantidad y calidad de alimento. Muchas veces el nivel superior es subestimado por la dificultad de revisión
 - Una mala distribución de alimento promoverá un bajo peso y baja uniformidad además de una posible restricción de alimento en algunos casos

Preste atención a la cantidad de equipo en relación a la cantidad de aves (de acuerdo a la edad). caso contrario, la competencia por el consumo de alimento podría complicar la práctica de vaciado de comederos.

- Demasiada densidad = Demasiada competencia por consumo de alimento. Como consecuencia, un bajo peso y uniformidad debido a que las aves consumen siempre las partículas grandes primero (se engrasarán) y las aves pequeñas nunca terminarán las partículas finas (restricción en las aves pequeñas). Será difícil de lograr un vaciado de comederos

La práctica de vaciado de comederos debe iniciarse lo más pronto posible durante el periodo de crianza.

- Idealmente a las 4 semanas de edad, si el peso del ave es bueno. O después cuando las condiciones ambientales son complicadas (áreas tropicales)
- Mantenga esta práctica durante toda la vida del lote hasta su descarte
- El vaciado de comederos implica que pollonas y ponedoras deban terminar todo el alimento por su cuenta (no se recomienda remover manualmente la comida del comedero, esto no se considera un vaciado de comederos)

Cuántos vaciados de comederos al día ? Y cuándo ?

- SOLO UNO, nunca hacer más.
- Al medio día o inicio de la tarde. Nunca cuando se enciendan las luces o al Inicio del día.

Para disminuir la competencia por la comida, utilice en el día menor cantidad de distribuciones posibles.

CONCLUSION

Esta práctica es probablemente la mejor herramienta para mejorar y lograr un buen consumo de alimento en todas las líneas de puesta de huevo. Debido a que las ponedoras no gustan de comer (en comparación con los broilers), se las debe ayudar. El vaciado no implica que las aves consuman menos, es más bien lo contrario. Un vaciado de comederos bien manejado permitirá que se alcancen los mejores resultados de desempeño y rentabilidad.

Para más detalles, por favor remítase a nuestra Guía de Nutrición, Guías de Manejo y nuestro NovoCenter.

