



IMPORTANCIA DEL PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTO

Para poder optimizar el potencial genético de la ponedora, las estrategias de alimentación deben adaptarse en función del comportamiento natural del ave. Sus habilidades de almacenar alimento en el tracto digestivo y un mayor consumo en las últimas horas del día, tienen que usarse para poder cubrir de una mejor manera las necesidades del ave en producción o durante la crianza. Los beneficios son múltiples:

- Rápido incremento del consumo de alimento al inicio de la postura.
- Mejor adaptabilidad en condiciones desafiantes (sanitarias, climáticas, calidad de alimento...).
- Optimización de la producción: número de huevos, peso de huevo, calidad de cáscara...

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTO EN PRÁCTICA, CRIANZA

En crianza, la distribución de alimento puede dividirse en 3 períodos:

- Hasta la semana 3 de edad:

Las pollitas necesitan tener acceso permanente al alimento para poder favorecerse de un buen arranque.

- De 4 a 7/8 semanas de edad:

La implementación diaria de vaciado de comederos para que se consuman todas las partículas finas. La cantidad de alimento suministrado debe de ajustarse, de tal manera de que los comederos sean vaciados al medio día. se debe implementar progresivamente (pero lo más pronto posible).

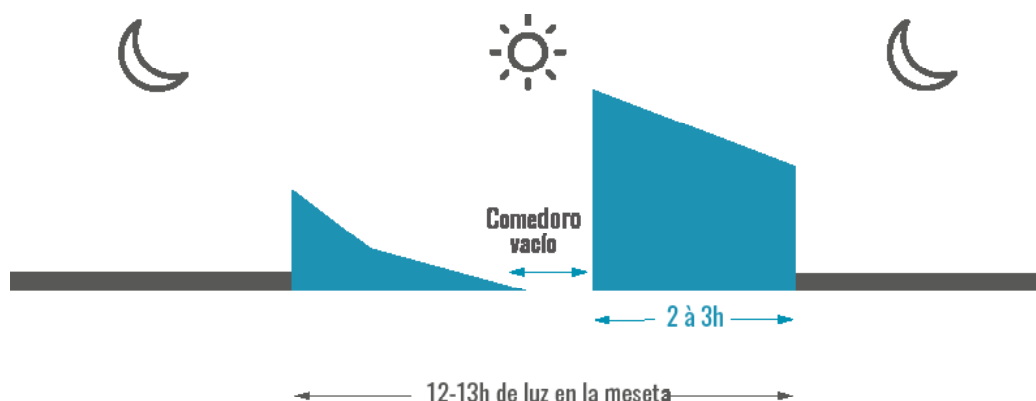
- De 7/8 semanas hasta el 2% de producción:

Todas las distribuciones de alimento deben programarse durante las 4/6 horas del día (pero en práctica, mucha gente esta usando un tercio en la mañana y 2/3 en la tarde)

Las pollitas se acostumbrarán a comer antes del período de oscuridad para incrementar su apetito de calcio cuando estén en producción. Las partículas más finas serán consumidas con mayor facilidad en la mañana 2-3 después de que las luces se han encendido y el tracto digestivo del ave está vacío.

Tener los comederos vacíos una vez al día tiene al menos dos beneficios (en crianza y producción):

- Permite asegurarse de que todas las partículas sean consumidas. Se reduce el riesgo de selección y mejora la uniformidad del lote.
- Ayuda a un mejor desarrollo del buche. Por lo tanto, el ave puede lidiar con un rápido incremento en el nivel de consumo al inicio de la postura.



Ejemplo de programa de distribución de alimento

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTO EN PRÁCTICA, PRODUCCIÓN

- Debido al efecto del apetito de calcio, más del 50% del alimento es consumido durante las 5-6 horas finales del día. Proveer la principal distribución de alimento en la tarde permite que se incremente la ingesta de calcio justo antes de la formación de la cáscara. Por lo tanto, esto permite optimizar la producción y la calidad de la cáscara.
- El vaciado diario de bebederos al mediodía evita la acumulación de partículas finas que desencadena en consumo deficiente y además incrementa el consumo de alimento. Esto no se considera una restricción de alimento ya que las aves se adaptan a esta situación. el objetivo es asegurar que las aves consuman el máximo de alimento en el menor tiempo posible antes del periodo de oscuridad.
- La duración del tiempo de vacío va en función de las estirpes. Recomendamos un periodo diario de vaciado de comederos de 1-2 horas para la gallina NOVOgen WHITE (nunca más) y 2-3 horas para la gallina NOVOgen BROWN. Esta última tiene una mayor capacidad de incrementar su consumo para compensar un periodo de limitación de alimento.
- Arrancar los comederos muchas veces incrementar la competencia entre las gallinas, lo cual crea una pobre uniformidad debido al consumo selectivo de partículas gruesas. Es por esto que recomendamos realizar el menor número de distribuciones posibles. Esto estará determinado por la densidad del alimento, condiciones de alimentación, distribución manual o automática y su equipo.

Aquí algunos ejemplos de programas de distribución de alimento:

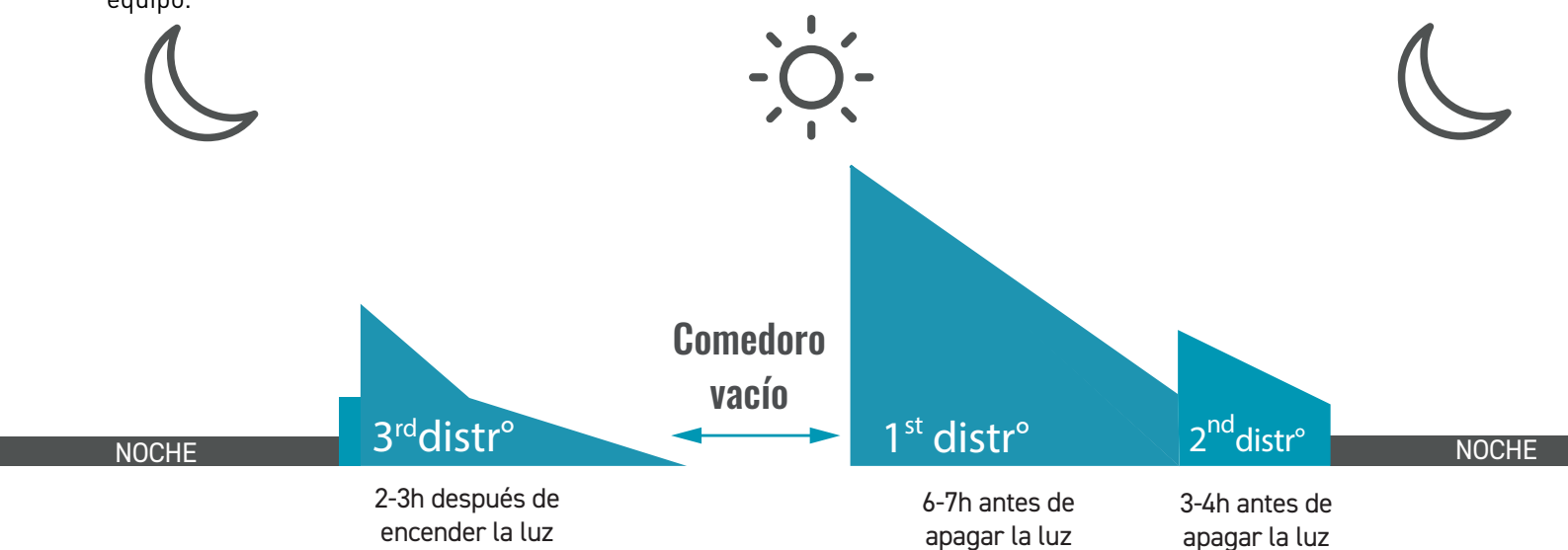
- Dos distribuciones:
2 tercios del alimento repartidos aproximadamente 5-6 antes de apagar las luces y el tercio restante durante 2-3 horas después de haber encendido las luces.

- Tres distribuciones:
La primera distribución se dará 6-7 horas antes de apagar las luces, la segunda aproximadamente 3 horas antes de apagar las luces, y la tercera 2-3 horas después de encender las luces.

CONCLUSION

El progreso genético ha sido considerable en los últimos años. Sin embargo, las prácticas de alimento y alimentación son factores claves que permiten la expresión del potencial genético en términos de productividad, calidad de huevo, comportamiento.

Para más detalles, visite nuestra página web con nuestra Guía de Nutrición, guías de manejo y nuestro NovoCenter.



Ejemplo de programa de tres distribuciones de alimento en producción