

Buenas Prácticas

en el Galpón de Reproductoras



Transferencia (Levante y Traslado)





Buenas Prácticas en el Galpón de Reproductoras

Transferencia (Levante y Traslado)

Introducción

En sistemas de crianza y producción en galpones separados, las aves se transfieren del galpón de levante al de postura antes del inicio de la producción. A este proceso se le debe dar un manejo cuidadoso con el fin de evitar pérdidas en el peso corporal y en la uniformidad de la parvada, reducción en el desempeño de la reproductora y en el bienestar animal, e inclusive aumento en la mortalidad.

Transferencia

La aplicación de las mejores prácticas de manejo del proceso de transferencia se inicia con la planeación de la transferencia aproximadamente 2 semanas antes de que las aves sean trasladadas, y continúa hasta aproximadamente 5 días después de la transferencia con el monitoreo de las aves para garantizar que se hayan establecido bien en el galpón de postura.



Las Mejores Prácticas para la Transferencia de Reproductoras de Engorde

- 1 Preparación. Asegurarse de que el galpón de postura esté listo con buena anticipación para recibir la parvada. Minimizar las diferencias ambientales y de equipos entre las instalaciones de levante y de postura.
- 2 Garantizar que las aves puedan encontrar agua y alimento fácil y rápidamente a su llegada al galpón.
- 3 Monitorear el llenado del buche y la conducta de las aves después de la transferencia para garantizar que estén consumiendo alimento y agua y que se hayan acomodado bien en las nuevas instalaciones.





Pre-Transferencia

- 1 **El galpón de postura debe estar listo para recibir a la parvada, con los comederos, bebederos y nidos ya instalados por lo menos una semana antes de la fecha programada para la transferencia.**
- 2 **Lo ideal es que en el galpón de postura los comederos y bebederos, así como el espacio de comedero, los programas de iluminación y la bioseguridad, sean los mismos que en el galpón de producción.**
- 3 **El gerente de producción de la granja debe tener los registros completos del levante de la parvada antes de la transferencia para que la llegada de las aves se lleve a cabo de una manera organizada.**
Estos registros deben incluir:
 - Números de las aves
 - Peso corporal y uniformidad
 - Cantidades de alimento
 - Programa de iluminación
 - Vacunas y medicamentos
- 4 **Minimizar las diferencias ambientales entre los galpones de levante y de postura.** Si afuera está frío, es conveniente precalentar el galpón de postura para alcanzar una temperatura de piso y de aire de 18-20°C (64-68°F). Esto evitará que se acumule condensación y ayudará a mantener la calidad de la cama y a optimizar la ingesta de alimento.
- 5 **Durante la carga y el transporte:**
 - Las aves deben tener vacío el tracto digestivo, pero debe haber disponibilidad de agua durante la mayor cantidad de tiempo posible (hasta al menos una hora antes de la carga).
 - Las jaulas, los equipos y los camiones deben estar limpios y desinfectados, y se les debe realizar un análisis bacteriológico.
 - La altura y la densidad de las jaulas debe permitir que todas las aves se sienten en una misma capa. El número de aves por jaula debe cumplir con las leyes locales correspondientes. Se debe reducir el número de aves por jaula en las zonas de altas temperaturas.
 - Las aves deben ser capturadas y manipuladas cuidadosamente utilizando las dos manos. Se deben cumplir las leyes locales correspondientes.
 - Las aves deben contar con la protección adecuada contra el clima y con una ventilación apropiada; el aire deberá fluir libremente alrededor y entre las jaulas.





Transferencia

1 **La transferencia no debe realizarse antes de las 18 semanas ni después de las 23 semanas de edad.** En el caso de los galpones de postura cerrados, la transferencia debe llevarse a cabo a más tardar a las 21 semanas; en el caso de los galpones abiertos, es posible que la transferencia deba aplazarse (dependiendo de la estación y la duración de la luz natural).

2 **Trasladar a los machos al menos un día antes que a las hembras,** con el fin de darles tiempo de encontrar los comederos y bebederos, y de que se acostumbren a utilizar el área de slats.

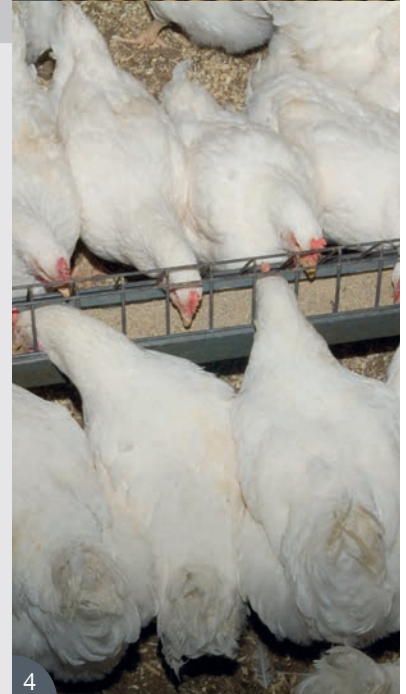
3 **El proceso de transferencia debe ser programado de tal manera que todas las aves puedan encontrar el alimento y el agua antes de que se apaguen las luces en la noche.**

4 **La clave para lograr una transferencia exitosa es estimular la ingesta de alimento y agua.**

- En el galpón de postura, los sistemas de comederos y bebederos deben ser los mismos que en el galpón de levante.
- Las aves deben tener acceso a comida y agua a su llegada al galpón de postura.
- Si en el galpón de postura se utilizan bebederos de niple, pero en el de levante se utilizaron bebederos de campana, se debe aumentar la presión en la línea de nipples y/o sacudir la línea (hasta que aparezca una gota de agua en los nipples) durante los primeros días para ayudar a las aves a encontrar el agua. Esta estrategia debe manejarse con precaución si se busca mantener la calidad de la cama.
- Si en el galpón de postura se utilizan bebederos de campana, pero en el de levante se utilizaron bebederos de niple, se deben ajustar los bebederos de campana a posición baja durante al menos la primera semana después del traslado o hasta que todas las aves hayan encontrado el agua.
- Los comederos de las hembras deben ser ajustados a la mitad de la altura recomendada durante los primeros 3-4 días después del traslado para ayudarlas a encontrar el alimento rápidamente. Debe monitorearse la actividad de las aves durante la alimentación para garantizar que todas estén comiendo antes de elevar los comederos a la altura correcta.

5 **Las aves no deben recibir alimento la mañana en la que se lleva a cabo el traslado, pero se les debe suministrar alimento adicional al llegar al galpón de postura (aproximadamente 50%).** También se debe ofrecer alimento adicional el día anterior y el día posterior al traslado (aproximadamente 50%). La cantidad real de alimento adicional que se suministra deberá ser ajustada dependiendo de la estación del año, el clima, el tiempo de transporte y los datos históricos.

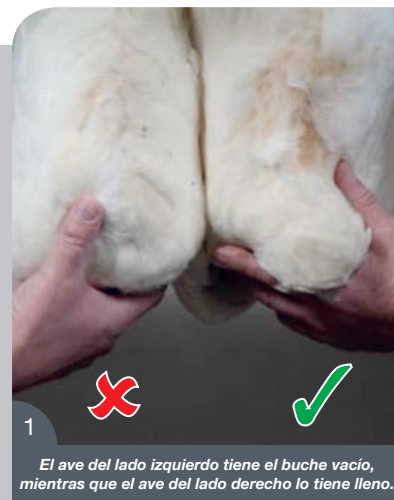
6 **Al transferir a las aves directamente a los slats se les estará ayudando a encontrar el alimento y el agua.**





Después de la Transferencia

- Después de la transferencia se debe evaluar el llenado del buche, tanto en machos como en hembras.**
 - El llenado del buche se debe evaluar 30 minutos después de la primera sesión de alimentación y nuevamente 24 horas después.
 - Se debe evaluar el llenado del buche de una muestra al azar de al menos 50 machos y 50 hembras.
 - Lo ideal es que todas las aves que sean evaluadas tengan los buches llenos después de alimentarse. De no ser así, deberán investigarse los motivos:
 - El espacio de los comederos no es el adecuado.
 - La distribución del alimento no es la adecuada.
 - La cantidad de alimento no es la adecuada.
 - La disponibilidad de agua no es la adecuada.
- Continuar monitoreando la conducta de alimentación.**



Transferencia Exitosa

- Si el proceso de transferencia recibió un buen manejo, las aves encontrarán el alimento y el agua rápidamente, y el impacto en el crecimiento y el CV% de la parvada será mínimo.**

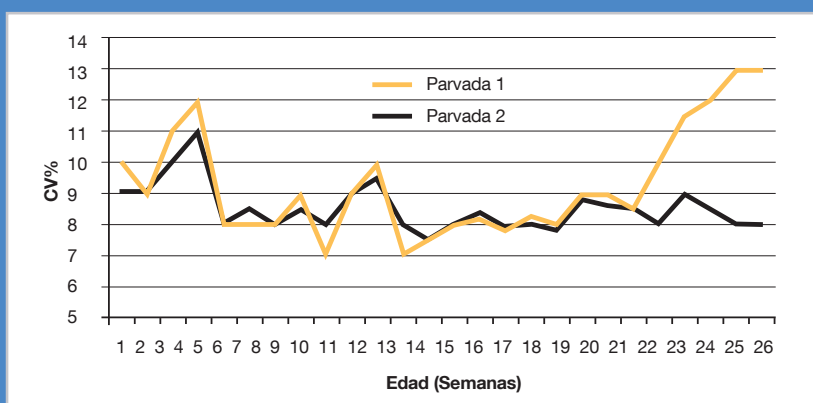
Ejemplo Práctico

Después de la transferencia, una parvada (Parvada 1) que recibió un buen manejo durante el levante, con un CV% de 8.5 al momento del traslado, mostró un aumento dramático en el CV% (13 a las 25 semanas).

Una investigación del caso demostró que:

- Hubo un cambio de equipos entre el galpón de levante y el de postura (de comederos de plato y bebederos de niple a comederos de cadena y bebederos de campana).
- Las aves no fueron descargadas en los slats donde se ubicaron los comederos y bebederos.
- A la llegada de las aves no había alimento en las líneas de los comederos.
- No se estaban haciendo evaluaciones de llenado del buche.
- No se estaban realizando suficientes recorridos por el galpón para estimular a las aves a que se movieran.

En el caso de la parvada siguiente (Parvada 2), las aves se descargaron directamente en los slats donde se encontraban el alimento y el agua, había disponibilidad de alimento para las aves a su llegada, se hicieron recorridos frecuentes por el galpón durante las primeras 48 horas y se hicieron evaluaciones de llenado del buche para asegurarse de que las aves estaban encontrando el alimento y el agua. El CV% no cambió después del traslado.



Se ha hecho todo esfuerzo posible para garantizar la precisión y relevancia de la información presentada. Sin embargo, Aviagen® no se hace responsable por las consecuencias del uso de la información para el manejo de pollos.

Para recibir más información sobre el manejo de los productos de Aviagen, por favor contacte al representante de Aviagen de su región.

Aviagen y su logo son marcas registradas de Aviagen en Estados Unidos de América y otros países.
Todas las otras marcas han sido registradas por sus respectivos propietarios.
© 2016 Aviagen.

www.aviagen.com



0216-AVN-056