

El objetivo al iniciar un lechón destetado es lograr que haga la transición de la leche a una fuente de alimento seco con mínimos problemas entéricos. Sin embargo, esto no siempre ocurre en una granja comercial donde puede haber condiciones de destete menos que ideales. Incluso en los flujos de cerdos más saludables, habrá un pequeño porcentaje de animales que presenten heces blandas o episodios de diarrea. A continuación, se presentan algunas ideas para minimizar la probabilidad de un evento de diarrea importante en la etapa de nursery y evitar que las enfermedades entéricas se vuelvan endémicas. Para reducir el riesgo de desarrollar diarreas en la nursery, los productores deben enfocarse en lo siguiente: sanitación, manejo del establo, manejo de los cerdos y bioseguridad.

Figura 1. Áreas de enfoque para reducir el riesgo de diarreas en la etapa de nursery entre lotes.

SANEAMIENTO

- 
- El lavado intensivo a presión con agua caliente puede eliminar bacterias en la superficie de las jaulas.
 - El uso de agua caliente es la intervención más efectiva disponible para controlar la diarrea.
 - Utilice un detergente alcalino para disolver la biopelícula difícil de eliminar en el piso, las puertas y los comederos.
 - Recubrir las superficies con cal blanca o con un polvo secante puede ser una forma efectiva de prevenir la propagación de patógenos.
 - Limpie las líneas y los pezones de agua con un producto adecuado.

MANEJO DE LOS EDIFICIOS

- 
- Precaliente completamente los establos antes de la llegada de los cerdos utilizando una curva de temperatura inicial adecuada (Figura 2).
 - Asegure un ambiente libre de corrientes de aire mediante una ventilación apropiada.
 - La ventilación puede necesitar ajustes dependiendo de la distribución del establo y la tasa de ocupación.
 - Mantenga las jaulas lo más secas posible: lave el equipo en el pasillo para evitar que el piso y los cerdos dentro de las jaulas se mojen.
 - Reduzca los factores de estrés para los cerdos, como la programación de vacunas y los cambios en la dieta.

MANEJO DE LOS CERDOS

- 
- Proporcione suficiente espacio de tapetes para la cantidad de cerdos por corral.
 - Puede necesitarse espacio adicional en los tapetes si hay menos de 0.2 pies cuadrados por cerdo.
 - Estimule el consumo de alimento mediante la alimentación en tapetes y el uso de papillas (gruel feeding).
 - Recorra los corrales para animar a los cerdos a encontrar el alimento y el agua.
 - Identifique a los cerdos que no prosperan o que no están comiendo.

BIOSEGURIDAD

- 
- Siga los protocolos de saneamiento de la granja de cerdas.
 - Implemente protocolos adecuados en las entradas para prevenir la contaminación del establo.
 - Lave regularmente los overoles de la granja.
 - Mantenga la oficina y las áreas comunes limpias.
 - Desinfecte o cambie las botas entre salas.

ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL RIESGO DE DIARREA POST-DESTETE

Es posible que el agua caliente no sea suficiente para descomponer la biopelícula que queda después del lavado. El uso de agua caliente y detergente juntos tiene el beneficio adicional de reducir el tiempo que lleva lavar a presión un edificio.

LAVAR EL CORRAL CON AGUA CALIENTE ENTRE TURNOS ES EL MÉTODO MÁS EFICAZ PARA REDUCIR EL RIESGO DE DIARREA EN LOS CERDOS RECIÉN DESTETADOS, YA QUE MATA LOS ORGANISMOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES DEL GRUPO ANTERIOR.

Comunicarse con la granja de cerdas sobre la calidad de los cerdos que ingresan al sitio y si están experimentando algún problema de salud. Esto puede ayudar a identificar tratamientos que pueden reducir el avance de la diarrea.

Es fundamental tener un ambiente cálido, seco y sin corrientes de aire para el cerdo destetado. Debe haber una ventilación adecuada que minimice los gases y la humedad en el edificio sin enfriar al cerdo. En la Figura 2 se puede encontrar un ejemplo de una curva de temperatura y ventilación.

OBJETIVOS DE VENTILACIÓN DEL CUARTO*

DÍA	INVIERNO (F°)	VERANO (F°)	MIN. CFM POR CERDO
1	88	86	1
7	85	85	1.1
14	82	81	1.4
21	79	77	1.8
28	77	75	2.2
35	75	73	2.5
42	73	71	2.9

Figura 2. Puntos de ajuste de temperatura del cuarto y objetivos de ventilación.

*Estos son sólo parámetros sugeridos para la ventilación de la guardería. El sistema de ventilación y el diseño del establo pueden variar. Es posible que sea necesario ajustar los parámetros dependiendo de su operación.

Siga todos los procedimientos de entrada adecuados para personas, ropa y suministros al ingresar a cada sitio. Consulte los seis videos de Puntos Críticos de Control (PCC) para aprender cómo evitar que los patógenos crucen líneas o barreras que separan el exterior de las granjas del interior.

Escanee el código QR para acceder a cada uno de los seis videos del PCC: Entrada/salida de la ducha de entrada a la granja, lavado de manos, cuarentena de suministros, transferencia de alimentos y genética, sacar de la mortalidad, salida de carga. Disponible en Español.



Comuníquese con su representante de DNA Genetics para obtener ideas sobre estrategias de intervención si se producen diarreas en el vivero.

CAUSAS DE ESTRÉS

CAMBIOS EN LA DIETA

- Empezar y dejar de comer estresa el tracto digestivo y puede causar diarrea.
- No cumplir con la cantidad de comida fijada al cerdo y alimentar demasiado pronto con una dieta basada en cereales estresa el tracto digestivo.

HORARIO DE VACUNAS

- Las vacunas pueden provocar una respuesta inmune en la que los cerdos se vuelven letárgicos y dejan de comer y beber.

CONSEJOS ADICIONALES

1. Asegúrese de que todas las fugas potenciales estén selladas para reducir las corrientes de aire. Esto incluye cortinas, puertas, entradas de aire y ventiladores.
2. Aliviar la presión estática del ático puede ser clave para un flujo de aire adecuado.
3. Resista la tentación de ajustar manualmente la ventilación al realizar las tareas diarias. El movimiento de los cerdos y la hora del día pueden cambiar el ambiente del edificio.
4. Observe a los cerdos a través de ventanas o puertas antes de entrar para observar sus patrones de acostarse. La instalación de cámaras en el cuarto ayudará a observar el comportamiento de los cerdos en diferentes períodos y puede ayudar a identificar puntos de entrada de las corrientes de aire.



Estas estrategias están diseñados a ayudar o prevenir que se produzcan desafíos entéricos en cerdos destetados. Cada granja tiene sus propias configuraciones y desafíos únicos. Es posible que sea necesario cambiar los procesos según el estado de salud y la edad de destete de su operación. Cuando sea necesario, trabaje con el veterinario apropiado del rebaño para diagnosticar el tipo de diarrea. Recuerde, puede haber ocasiones en las que incluso los mejores productores tengan dificultades con las diarreas después de implementar todas las estrategias correctamente.