Bioseguridad | Transporte de cerdos y control de enfermedades



Marzo 2025



Nunca permita que un camión sucio retroceda hasta el establo de cerdas.

Opciones: camión lavado, desinfectado y seco Considere: plataforma o estación de transferencia

Nunca traslade cerdos de la nursería a la engorda con camiones sucios.

Opciones: camión lavado, desinfectado y seco Considere: plataforma de transferencia, dejar los lechones destetados antes de cargar los cerdos de engorda.

Flujo continuo – camiones lavados, desinfectados y secos Todo dentro-Todo fuera – depende de lavado y desinfección de alto volumen

Opciones: raspar, lavado/desinfección de alto volumen Considere: extensión del brete

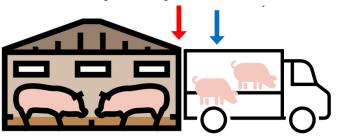
Reducción del Riesgo de Transmisión de Enfermedades en el Transporte de Cerdos

Área de Riesgo 1

Contaminación del establo durante la carga/descarga

Área de Riesgo 1

Contaminación por cerdo debido a camión sucio



Medidas de bioseguridad en el establo

1. Flujo unidireccional de cerdos:

Una vez que un cerdo está en el camión, nunca debe volver a entrar al establo.

2. Plataformas y estaciones de transferencia:

Actúan como un buffer entre el camión y el establo, aplicando cal en la rampa antes del envío.

3. Sistema de carga a presión positiva: Mantener el aire externo (y las enfermedades) fuera.

Medidas relacionadas con el transporte

Raspado y lavado de alto volumen:
- Eliminar estiércol y cama

Desinfección

- Aplicar desinfectantes en la concentración y tiempo de contacto adecuados

_ Secar el remolque

- Es esencial para eliminar patógenos persistentes y prevenir la transmisión de enfermedades
- Usar desinfectantes secos
 Se puede usar cal en los remolques y las rampas
- Separar áreas limpias y sucias
 Definir claramente la línea de separación en el brete puede ayudar a prevenir la contaminación de los camiones al sitio.

Aunque un camión y remolque limpios, desinfectados y secos es el ejemplo, un lavado de alto volumen seguido de desinfección y el enrutamiento de arriba hacia abajo de la pirámide puede reducir la transmisión de enfermedades.

Bioseguridad | Transporte de cerdos y control de enfermedades

SHO Swine Health Ontario

Marzo 2025

Plataformas y estaciones de transferencia

Área de Riesgo 1

Contaminación del establo durante la carga/descarga



Las plataformas de transferencia ofrecen una opción de baja tecnología que puede usarse de camión a camión, camión a establo, en el sitio o fuera de él, móviles o estacionarias, lo que permite evitar que el transporte externo entre en contacto directo con el establo.

Las estaciones de transferencia suelen implicar una ubicación separada (opción más costosa) con rampas de entrada/salida separadas que se lavan/desinfectan entre cargas.

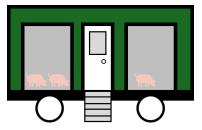






Extensiones del brete

Las extensiones de rampas proporcionan un buffer que puede ser limpiado/desinfectado entre cargas y permiten que los camioneros ingresen de manera biosegura y segura con una entrada danesa.



Presión positiva

El diseño de carga a presión positiva empuja el aire fuera del establo/rampa durante la carga, en comparación con la presión negativa que succiona el aire hacia adentro.

Las estrategias de reducción de riesgos mencionadas dependen de buenas prácticas de bioseguridad, como asegurar un flujo unidireccional de cerdos.

Estado de salud

Si los cerdos son conocidos como negativos para PED o PRRS y se cargan en un camión limpio: el principal riesgo es el procedimiento de descarga. Considerar los criterios de enrutamiento y utilizar excelentes protocolos de bioseguridad durante la descarga puede reducir significativamente el riesgo de transmisión de enfermedades (es decir, cerdos negativos cargados en un camión negativo = camión negativo para la próxima carga, asumiendo que se sigan los procedimientos de carga/descarga).