

La Limpieza y Desinfección en la Granja

EL CALZADO



La limpieza y desinfección del calzado puede minimizar los riesgos de enfermedades en tu granja, pero necesitas seguir procedimientos adecuados. Sigue estos pasos para minimizar la propagación de enfermedades por el calzado.



1. Las botas o el calzado sucios pueden propagar enfermedades a otros lugares dentro o fuera de la granja.



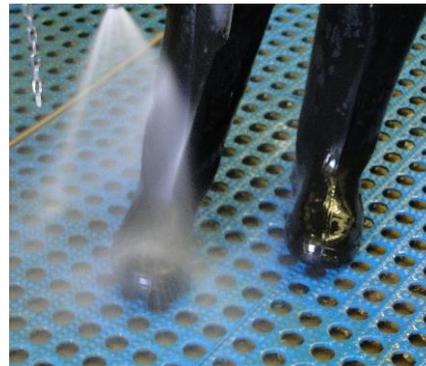
2. Designa un espacio específico donde se pueden limpiar y desinfectar las botas. Coloca todos los suministros (detergente, agua) necesarios a mano.



3. Enjuaga toda la suciedad visible de las botas. La mayoría de los desinfectantes no son efectivos cuando hay suciedad y estiércol.



4. Lava las botas con una solución de jabón o detergente. Usa un cepillo para fregar bien las grietas de las suelas.



5. Enjuaga el detergente de las botas. Algunos desinfectantes son desactivados por los jabones y detergentes.



6. Aplica la solución desinfectante en las botas. Deja que la solución actúe en la superficie de las botas por todo el tiempo de contacto indicado.

Fuentes de las fotografías: 1. Renée Dewell, Universidad Estatal de Iowa; 2, 4, 5, 6. Danelle Bickett-Weddle, Universidad Estatal de Iowa; 3. Pork Checkoff/Flickr, CC BY-NC-ND 2.0

¿QUÉ SON LOS BAÑOS DE BOTAS?

Los baños de botas, por lo general son recipientes con soluciones de desinfectantes en las que uno puede pisar para desinfectar el calzado. Sin embargo, si no se usan correctamente, no solo pueden ser ineficaces, sino que en realidad pueden aumentar la transmisión de enfermedades. Si las botas están sucias y tienen residuos en sus superficies, los desinfectantes no podrán actuar adecuadamente. Por eso, es necesario limpiar las botas antes de la desinfección. Además, las botas limpias deben permanecer en la solución durante el tiempo de contacto indicado. Las soluciones desinfectantes se deben preparar diariamente. Si la solución está visiblemente sucia al cabo unas horas, se debe preparar una solución nueva. Si sigues estos pasos, los baños de botas pueden ser una parte útil del plan de bioseguridad para tu establecimiento.

NOTA SOBRE SOLUCIONES DESINFECTANTES

- Los equipos de acero inoxidable (por ejemplo, cadenas obstétricas) son por lo general más fáciles de limpiar y desinfectar que las correas de nylon. Sin embargo, las grietas y los bucles internos requieren una limpieza más profunda.
- Al preparar las soluciones desinfectantes:
 - Es importante leer la etiqueta del producto y utilizar la concentración recomendada. Si las soluciones son poco concentradas, los organismos que causan enfermedades pueden no ser eliminados. Si son demasiado concentradas, pueden producirse daños en la superficie de las botas o en el suelo.
 - Las soluciones desinfectantes deben prepararse diariamente. Muchas pierden su eficacia con el transcurso del tiempo. Al usar soluciones recién preparadas, se garantiza el resultado deseado.
- Al aplicar la solución desinfectante a las superficies de las botas:
 - La solución desinfectante debe permanecer en la superficie de las botas durante todo el tiempo de contacto indicado. Esto aparecerá en la etiqueta del producto, y por lo general es de 5 a 10 minutos. Es necesario dejar el desinfectante el tiempo de contacto completo para permitir que este actúe adecuadamente. Además, las superficies deben permanecer "húmedas" con la solución durante todo el tiempo de contacto. Si las superficies se secan antes, vuelve a aplicar desinfectante, deja actuar el tiempo de contacto indicado.

¿QUÉ DESINFECTANTE SE DEBE USAR?

Esto depende de varios factores. Hay muchos tipos de desinfectantes que son efectivos para el uso diario. Si sabes qué organismo en particular quieres eliminar o evitar, revisa la etiqueta del producto. Por lo general, las etiquetas de los desinfectantes contienen una lista de los organismos contra los que son efectivos, siempre que se usan según las instrucciones del producto.

OTROS FACTORES PARA CONSIDERAR:

- Asegúrate de que los desinfectantes se almacenen correctamente. La mayoría enumera los rangos requeridos de temperatura de almacenamiento.
- El agua dura puede afectar negativamente la eficacia del desinfectante.
- Siempre sigue las instrucciones de la etiqueta del desinfectante con respecto al tiempo de contacto, al almacenamiento adecuado, a las instrucciones de dilución y a los métodos de eliminación.

Podrás obtener información adicional sobre la limpieza y desinfección y bioseguridad en la granja en el sitio web del Centro para la Seguridad Alimentaria y la Salud Pública (CFSPH, por sus siglas en inglés).

- [Recursos de limpieza y desinfección](#)
- [Recursos de bioseguridad en la granja](#)

Agradecimientos: El desarrollo de este material fue posible gracias al apoyo del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura (NIFA, por sus siglas en inglés), el programa SARE de la Región Norte Central (AWD-021794-00001) y del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal, Programa Nacional de Preparación y Respuesta a Enfermedades Animales (NADPRP, por sus siglas en inglés) (AWD-025393-00001). Cualquier opinión, hallazgo, conclusión o recomendación expresada en esta publicación son las del autor (es) y no reflejan necesariamente la opinión del USDA.