

BAÑOS DE PEZUÑAS: ESPECIFICACIONES Y FÓRMULAS

MVZ Luciano García Trejo. 2010. West Hazleton, Pennsylvania, EE.UU.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Patología de las pezuñas](#)

INTRODUCCIÓN

Un baño de pezuñas, a menudo usado como parte de un programa de tratamiento, debe de ser localizado en el lugar en que todas las vacas van a caminar dentro de la solución que este contiene. Un área ideal es el pasillo o callejón de retorno de la sala de ordeño. El baño de patas debe de estar lejos de la puerta de salida de la sala de ordeño para que haya espacio para una fila de vacas mas allá de la puerta de salida.

El baño de pezuñas debe abarcar todo el ancho del pasillo, y extenderse cerca de 8 a 10 pies a lo largo de la línea de retorno para desalentar y/o evitar que las vacas salten sobre este. La tina de la solución debe soportar al menos 4 pulgadas de liquido para asegurar la inmersión de la pezuña completa.

Para facilitar su limpieza, debe hacerse un drenaje o una pendiente en una esquina, o al final, para permitir que el contenido sea barrido o descartado. El piso dentro y después de la tina debe ser tratado para evitar resbalones.

Un canal, pileta o tina para baño de pezuñas puede ser portable (movible) o fijos (permanente). Los baños de pezuñas fijos están generalmente contruidos de concreto con ladrillos colocados a lo largo del piso. Los baños portable o movibles están generalmente hechos de material galvanizado. El piso debe estar rugoso o con bandas para proveer una superficie antiresbalones y diseminar las pezuñas aparte a medida que la vaca camina en este.

Ubicar los baños de pezuñas en un área bien iluminada donde las vacas a menudo caminan, tal como la salida de la sala de ordeño. Mantener la contaminación con estiércol al mínimo y cubrir los baños cuando no están en uso para prevenir contaminación y dilución de la solución.

Cambie la solución del baño después de que 500 a 800 vacas crucen por esta.

Importante: Desechar la solución de los baños de pezuñas, especialmente solución de formaldehido (*Formol 3 a 5 %*) en consonancia con las leyes ambientales vigentes en cada lugar.

MEZCLAS DE BAÑOS DE PEZUÑAS

1.- Sulfato de Cobre

Solución de 3 a 5 % de Sulfato de Cobre en polvo (3 a 5 libras de Sulfato de Cobre) mezclado con 12.5 galones de agua.

2.- Formaldehido (formol)

Solución de formalina al 3- 5%. Se agrega 4 a 6 onzas (120 a 180 ml) de formalina a 1 galón de agua. (Formalina esta a un 37% de solución de formaldehido). *Importante:* formaldehido está considerado un químico peligroso de daño potencial para humanos, animales y el ambiente. Chequee con su veterinario y oficiales de medioambiente para precauciones cuando estés usando o desechando este producto.

3.- Sulfato de Zinc.

Solución de Sulfato de Zinc del 5 al 10%. Agregar 5 a 10 libras de Sulfato de Zinc a 12.5 galones de agua.

4.- Baños en seco.

Mezclar 5 libras de Sulfato de Cobre en polvo con 80 a 100 libras de Cal Hidratada.

5.- Tetraciclinas.

Este antibiótico debe ser usado bajo indicación veterinaria para prevenir y tratar las verrugas peludas del talón. Chequear con su veterinario acerca del posible uso de este producto.

Todas estas indicaciones no son una receta mágica, ni se pueden adoptar como la solución a todos los problemas cojeras por daños a las pezuñas, pues como en todo, no se trata de adoptar, sino de adaptar a la realidad de cada región, clima, condiciones geográficas y todos los factores que existe y cohabitan en las fincas. Siempre es preferible prevenir que curar.

BIBLIOGRAFÍA

Dairy Reference Manual, Third Edition;"Footbaths: Specifications and Formulas"; Developed by faculty and staff of The Pennsylvania State University.

Animal Nutrition; Aron A. Bondi, Emeritus Professor of Animal Nutrition and Biochemistry, Hebrew University of Jerusalem, Faculty of Agriculture, Rehovot, Israel Second Edition; Translation of : "Hazanat ba'ale-hayim".

Traducción libre y comentarios: Dr. MVZ Luciano Garcia-Trejo.

Volver a: [Patología de las pezuñas](#)