

EL COMPAÑERO

UW
Extension

UNA GACETA DE INFORMACIÓN PARA
TRABAJADORES DE FINCAS LECHERAS

LA SALUD DEL HATO

MAYO/JUNIO 2018

Manejo Seguro de Vacunas en Clima Caliente

Lyssa Seefeldt, Agente Agrícola de
UW-Extensión del Condado de Marquette

Las vacunas son la base de un buen plan de salud del hato. Con el verano acercándose, ahora es el momento de asegurarse de que las vacunas se manejen de manera apropiada en el clima caliente.

Las vacunas deben manipularse adecuadamente para garantizar la efectividad del producto. Si la vacuna no tiene la máxima eficacia, hay una mayor probabilidad de que la vacuna no proteja por completo al animal, lo que aumenta las probabilidades de contraer una enfermedad.

La mayoría de las vacunas deben almacenarse a 35-45 ° F. Esto significa que cuando una vacuna está fuera del refrigerador para vacunar al ganado, el producto debe mantenerse entre 35-45 ° F.

Mantenga un refrigerador portátil y compresas de hielo cuando esté vacunando un grupo grande de ganado en clima caliente para que el producto permanezca a la temperatura adecuada. Asegúrese de *no* dejar que la vacuna se congele. Otra parte del almacenamiento adecuado de las vacunas es mantenerlos fuera de la luz solar. Al mantener las vacunas en un refrigerador a la temperatura adecuada, la vacuna también se mantiene fuera de la luz solar.



Oklahoma Cooperative Extension Service

Vea un tutorial sobre cómo hacer un refrigerador para vacunas en <https://goo.gl/Bb8x9K>.



Foto por: [Biggishben-commonswiki](#)

Siempre use una aguja estéril para retirar la vacuna de la botella de dosis múltiples. Cuando extraiga la vacuna de la botella para volver a llenar una pistola dosificadora de dosis múltiples, use una aguja nueva. Las jeringas utilizadas para vacunas nunca deben usarse para administrar antibióticos debido al potencial de los residuos para inactivar la vacuna.

El cuidado apropiado del equipo es importante. Siempre asegúrese de desmontar las pistolas dispensadoras después de cada uso para limpiar las partes internas. Cuando limpie, asegúrese de usar solo agua caliente para limpiar su equipo. Usar jabón o desinfectante en el interior podría dejar un residuo que podría inactivar la vacuna.

Seguir estos consejos le ayudará a mantener su programa de vacunación como una parte efectiva del plan de salud del hato. Consulte la etiqueta del producto para conocer las condiciones específicas de almacenamiento de la vacuna.

**APOYO FINANCIERO
PROPORCIONADO POR:**

UW Center for
Agricultural Safety
& Health

zoetis
FOR ANIMALS. FOR HEALTH. FOR YOU.

Llantas Usadas para Cubrir Ensilaje

Ryan Sterry, Agente Agrícola de UW-Extensión del Condado de St. Croix

Cubrir adecuadamente los silos de búnker y pilas de ensilaje es muy importante para proporcionar un alimento de alta calidad y minimizar el desperdicio de alimento. Las llantas usadas se usan comúnmente para poner peso a las cubiertas en silos de búnker y pilas de ensilaje.

Las llantas completas que son desechadas alrededor de la granja pueden convertirse en un criadero de mosquitos al acumular agua. La conciencia sobre los virus del Nilo Occidental y el virus del Zika está aumentando, y ambos son transmitidos por los mosquitos.

Las opciones para hacer que las llantas sean resistentes a los mosquitos incluyen:

- Taladrar orificios en las paredes de los lados de la llanta
- Cortar los neumáticos por la mitad
- Eliminar las paredes de los lados de las llantas
- Usar discos de las paredes de la llanta en lugar de llantas enteras
- Cubrir los neumáticos que no se usan
- Tratar los neumáticos con un insecticida para mosquitos



Photo de cerca de discos de paredes de llanta en la cubierta de un silo de búnker.

Fuente: Penn State College of Agricultural Sciences

Un beneficio adicional de cortar hacer agujeros en las llantas es reducir su peso para el manejo. Se debe tener precaución con las llantas radiales, ya que las bandas de acero dentro de ellos pueden ser un peligro para los trabajadores al cortarse, y para el ganado si cualquier cable de acero entra accidentalmente en el alimento. Las llantas de diagonal son más fáciles de cortar y no representan el riesgo de metal que tienen las llantas radiales, pero pueden tener un suministro más corto.

Cuando los neumáticos no se pueden manipular para reducir el riesgo de reproducción de mosquitos, el uso de larvicidas es otra técnica de control. Los larvicidas para tratar el agua que se acumula en los neumáticos de cubierta completa incluyen *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti), 6 reguladores del crecimiento, aceites o películas monomoleculares. El uso de estos productos requiere una licencia de aplicador de pesticida certificado.

Contacte a su coordinador de reciclaje local para más información sobre reciclaje de llantas usadas.

Se puede encontrar más información en la publicación de Extensión de la Universidad de Penn State “*Reducing Mosquito Breeding Sites when Using Waste Tires as Anchors for Bunk Silo Covers*” (Reduciendo Sitios de Reproducción de Mosquitos al Usar Llantas Descartadas para Cubiertas de Silos Búnker).

Para más información en Inglés y Español sobre control de mosquitos visite:

<https://www.cdc.gov/zika/prevention/controlling-mosquitoes-at-home.html>

UW-Extensión ofrece recursos Inglés/Español de Entrenamiento para Trabajadores de Granjas Lecheras: www.yourcountyextensionoffice.com

Desarrollado y editado por: Trisha Wagner, Agente Agrícola UW-Extensión Condado Jackson
Teléfono: (715) 284-4257 Correo electrónico: trisha.wagner@ces.uwex.edu
Disponibles también en el sitio de internet: <http://fyi.uwex.edu/dairypartnerelcompanero/>