

CUIDADO DEL BECERRO

JULIO/AUGUSTO 2014

Para las terneras, el cambio frecuente de pequeñas cantidades de alimento es lo mejor

Matt Lippert, Agente Agrícola, Wood County UW-Extension

Cubos de ocho o diez cuartos de galón son el estándar para proporcionar leche o sustituto de leche, agua y alimento iniciador para terneras alojadas individualmente en las granjas lecheras.

La palatabilidad del alimento iniciador es crítica, y es la razón por la cual los ingredientes altamente palatables se utilizan en la formulación de alimento iniciador. El iniciador debe mantenerse fresco y debe ser cambiado diariamente. Factores como la exposición al sol, el viento, la lluvia, las moscas y la saliva de ternero causan un deterioro acelerado de la calidad.

2 libras de alimento
iniciador ...

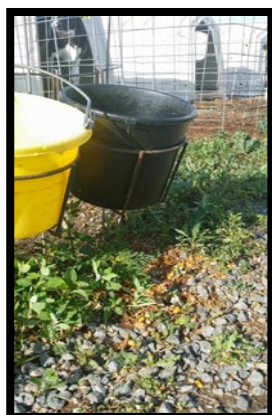
*Es todo lo que se necesita
para el consumo diario antes
del destete, no llene
demasiado el cubo.*

*Para terneras tímidas,
considere el uso de un cubo
menos profundo.*



9 Un cubo llena puede
tener 9 libras...

*Este es mas que puede
comer una ternera lo que es
destetada típicamente
diario.*



*Cubos demasiado llenos causan que el alimento
iniciador se derrame.*

*Los sitios de derramamiento causa reproducción de
moscas y son una costosa pérdida de alimento.*



Si llueve, se pierde menos alimento si los cubos no están demasiado llenos.



*La humedad ha
provocado la
descomposición
de los pellets de
este alimento
iniciador.*

*Este iniciador
debe ser
reemplazado con
alimento fresco.*

- ✓ Las terneras deben ser destetadas de la leche o sustituto cuando consuman dos libras de alimento iniciador durante tres días consecutivos.
- ✓ Proporcionar alimento iniciador fresco ayuda a las terneras a cumplir con este objetivo antes, asegurando una producción económica y la salud de la ternera.

APOYO FINANCIERO
PROPORCIONADO POR:

ANIMART
Dairy & Livestock Solutions

zoetis
FOR ANIMALS. FOR HEALTH. FOR YOU.

Badgerland
FINANCIAL
Cultivating rural life.™

LA SALUD DEL HATO

Ayude las Vacas a Combatir el Calor

Dr. Armon Hetzel, DVM and Leslie Gravatt, especialista en calidad de leche, ANIMART

Es esa época del año en que los productores notan una disminución en la producción de leche de su hato lechero. Esta disminución en la producción de leche ocurre cuando la temperatura empieza a subir, pero la severidad del impacto puede variar de una granja a otra.

Cuando sepa que viene una "ola de calor", hay algunos pasos preventivos a seguir que ayudarán a las vacas a lidiar con las altas temperaturas:

- ✓ Asegúrese de que todos los bebederos, rociadores y ventiladores están funcionando correctamente. El momento para comprobar el estado de funcionamiento no es cuando hagan 92 grados afuera; téngalos listos para funcionar en el momento necesario.
- ✓ Abra las cubiertas laterales y superiores en edificios con ventilación natural.
- ✓ Asegúrese de no exista sobre-ocupación de vacas. Así ayudará a la circulación de aire y a disminuir la cantidad de calor que irradian los animales.



Al disminuir el número de vacas en un corral, también habrá más espacio en los comederos y bebederos.



Signos de estrés calórico incluyen:

70% del hato cuenta con temperaturas superiores a 103 °F

Respiratoria es superior a 100 respiraciones/min

Salivación excesiva

Boca abierta para respirar

Por lo menos una disminución del 10% en el consumo de alimento

- ✓ Revise los movimientos de las vacas y sus preferencias de ubicación. Asegúrese de que las camas, bebederos y comederos no estén expuestos a la luz solar directa.
- ✓ Evite trabajar con los animales de trabajo durante las horas más cálidas (haga chequeos de gestación, recorte de pezuñas, inyecciones, etc. durante la mañana o por la noche).
- ✓ Las vacas se pueden beneficiar de consumir más alimento en horas de temperaturas más frías, como temprano por la mañana o tarde en la noche.

Póngase en contacto con Extensión UW de su condado para obtener más recursos en Inglés y Español sobre la Entrenamiento para Trabajadores de Granjas Lecheras : www.yourcountyextensionoffice.com

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

HERD HEALTH

Help Cows Beat the Heat

Dr. Armon Hetzel, DVM and Leslie Gravatt, milk quality specialist, ANIMART

It's that time of year when producers notice a decrease in milk yield from their herd. This decrease in milk yield happens when the temperature begins to rise, but the severity of impact can vary from farm to farm.

When you know there will be a "heat wave" coming, there are a few preventative steps to follow to help cows cope with increased temperatures:

- ✓ Make sure all water troughs, misters and fans are functioning properly. The time to check proper working order is not when it is 92 degrees out; have them ready to go when needed.
- ✓ Open sidewalls and the ridge in naturally ventilated buildings.
- ✓ Make sure cows are not over-crowded. This will help with the circulation of air and decrease the amount of heat radiating from the animals.



By decreasing the number of cows in a pen, there will also be more space at feed bunks and water troughs.



Signs of heat stress include:

70% of herd has temperatures above 103°F

Respiratory rates above 100 breaths/min

Excessive salivation

Open mouth breathing

At least a 10% decrease in feed intake

- ✓ Review cow movement and location preferences. Make sure stalls, water troughs and feeders are not in direct sunlight.
- ✓ Avoid working animals during the warmer hours (do pregnancy checks, hoof trimming, shots, etc. during the morning or evening).
- ✓ Cows may benefit from consuming more feed during times of cooler temperatures, like early morning or late evening.

Contact your county UW Extension for more resources in English and Spanish on UW Extension Dairy Workers Training: www.yourcountyextensionoffice.com

Developed and Edited by:
Trisha Wagner, Agriculture Agent Jackson County UW-Extension
(715) 284-4257 or trisha.wagner@ces.uwex.edu
Also available on our website: <http://fyi.uwex.edu/dairypartnerelcompanero/>

THE DAIRY PARTNER



A NEWSLETTER FOR
DAIRY FARM EMPLOYEES



CALF CARE

JULY/AUGUST 2014

For calves, frequent change of small amounts of starter is best

Matt Lippert, UW-Extension, Wood County Agriculture Agent

Eight or ten quart pails are the standard for providing milk or milk replacer, water and calf starter to individually housed calves on dairy farms.

Palatability of calf starter is critical, thus highly palatable ingredients are used in the formulation of calf starter. Calf starter needs to be kept fresh and should be changed daily. Exposure to sun, wind, rain, flies and calf saliva all cause quality to deteriorate quickly.

2 pounds of starter ...

All that is needed for daily consumption before weaning; doesn't fill a pail very full.

For timid calves, consider using a shallower pail.



9 A full pail can hold 9 pounds....

This is even more than older calves that have been weaned typically consume daily.



Overfilled buckets will cause starter to spill.

Spillage is a site for fly breeding and an expensive loss of feed.



If it rains, less feed is lost if pails are not overfilled.



Moisture has caused the pellets in this starter to break down into fines.

This starter should be replaced with fresh feed.

- ✓ Calves should be weaned from milk or replacer when consuming 2 pounds of starter for three consecutive days.
- ✓ Providing fresh calf starter helps calves meet this goal sooner, assuring economical production and calf health.

FINANCIAL SUPPORT
PROVIDED BY:

ANIMART
Dairy & Livestock Solutions

zoetis
FOR ANIMALS. FOR HEALTH. FOR YOU.

Badgerland
FINANCIAL
Cultivating rural life.™