

# AYUDA A REDUCIR EL ESTRÉS AL SECAR

El período seco es un tiempo destinado a permitir que una vaca descanse y se prepare para la próxima lactancia. Sin embargo, el proceso de secado puede ser increíblemente estresante para el animal.

TAYLOR LEACH

En un mundo ideal, los productores secarían gradualmente a una vaca reduciendo la frecuencia de ordeño antes del secado. Aunque esto podría considerarse el estándar de oro, no siempre es una realidad para la mayoría de los productores lecheros.



Según Curtis Vliestra, DVM y Veterinario Senior de Servicios Profesionales en Boehringer Ingelheim, más del 80% de los productores eligen secar abruptamente a los animales porque se ajusta mejor a sus restricciones de tiempo. Sin embargo, hacerlo no solo afecta la comodidad de las vacas, sino también el bienestar animal.

"Sería fantástico si pudiéramos simplemente cerrar el grifo, pero desafortunadamente no funciona así", dice Vliestra. "Piensa en ello

como doblar una manguera de jardín. Al doblarla, esa presión permanece y se acumula. Así que esa retención de leche puede llevar a la congestión de la ubre, lo que puede ser doloroso especialmente para vacas de mayor producción. Por lo tanto, se vuelve un desafío mantenerlas cómodas".

**Otro problema con el secado abrupto es la fuga de leche, señala Vliestra.**

"El aumento de la presión en la ubre a menudo puede llevar a la fuga de leche, lo que tiene un impacto directo en la calidad de la leche y la salud de la ubre de esa vaca", dice Vliestra. "La fuga retrasa la formación del tapón natural del animal, lo que puede permitir que las bacterias se infiltren y causen mastitis durante el período seco y en la próxima lactancia.

Para ayudar a reducir la presión en la ubre, la incomodidad y la fuga, Vliestra sugiere adoptar un enfoque diferente para secar a las vacas. Al utilizar un suplemento oral rico en sales aniónicas, cloruro de amonio, cloruro de calcio y sulfato de calcio, se comenzará a establecer una forma leve de acidosis, lo que lleva a una disminución natural en la producción de leche.

"Las dos razones principales por las que queremos acidificar a una vaca al secar directamente afectan la absorción de glucosa en la ubre", dice Vliestra. "Si hay menos glucosa absorbida en la ubre, hay menos glucosa que podría convertirse potencialmente en lactosa. Una vez que no hay lactosa, la vaca se estimula directamente para detener la producción de leche. En segundo lugar, cuando acidificamos a las vacas, hay una supresión transitoria del apetito".

Al reducir los niveles de glucosa y suprimir el apetito del animal, la producción de leche comienza a disminuir rápidamente. Esto puede ser especialmente útil al secar vacas de alta producción.

"Las vacas de mayor producción van a perder más leche. Eso es simplemente un hecho científico", señala Vliestra. "Cuanto más pierda una vaca, mayores serán sus posibilidades de contraer mastitis durante el período seco, así como también de contraer mastitis durante la lactancia subsiguiente. Cualquier cosa que podamos hacer para reducir la fuga de leche va a tener un impacto directo en la calidad de la leche y la salud de la ubre de esa vaca en el futuro".

En lugar de secar abruptamente a los animales, este enfoque de suplemento oral ha demostrado mejorar el bienestar animal, reducir la fuga de leche y disminuir el estrés experimentado tanto por el animal como por el productor.

Fuente.

<https://www.dairyherd.com/news/dairy-production/help-reduce-stress-dry>

**Clic Fuente**

