

Los parásitos, el visitante no deseado

## **El Hablaganados 771: Los parásitos, el visitante no deseado**

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU  
Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dixie State University

*Esté atento a los parásitos este año.*

Yo estaba mirando un video de lo que parecía ser una cosa meneando dentro de un saquito muy pequeño. La cosa meneando era de realidad una larva pequeña de parásito dentro de un saco de huevos pegado a una pequeña brizna de pasto. La larva estaba a punto de nacer.

Algún tiempo ha pasado desde que miré el video, pero el concepto de parásitos no ha cambiado. Los parásitos son cosas que ganan la vida de otros. Los parásitos no son el problema de solo un tipo de animal, sino de todas las cosas vivientes. A veces los parásitos pueden existir sin ni siquiera afectar al huésped, pero otras veces pueden ser fatales al huésped.

Se me hizo recordar este video porque el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson utiliza las ovejas para el pastoreo en pastizales pequeños en los terrenos de agronomía replicada del Centro. Las ovejas empezaban a mostrar síntomas de parásitos; sus heces estaban bastante líquidas, con algunas hasta empezando a mostrar evidencia de diarrea.

Con mi experiencia de criar ovejas, se me hizo recordar cómo los productores de ovejas pueden atraparse con los parásitos al criar ovejas. Las ovejas son más sensibles a la infestación de parásitos que otras especies domesticadas y rápidamente manifiestan los síntomas de una infestación de parásitos.

Los productores de ovejas siempre necesitan vigilar su rebaño e implementar un programa agresivo de controlar parásitos. Muchas veces, cuando un productor de ovejas experimenta la mala salud general en el rebaño, el control de parásitos debe ser la primera respuesta.

Aunque la sensibilidad de las ovejas a la infección de parásitos sirvió para recordarme a implementar un programa de control de parásitos para las ovejas del Centro, las ovejas realmente me recordaron de la necesidad de los productores de mantener una vigilancia constante de todo que pasa por el rancho. La pregunta que se hacen los productores a menudo es, “¿Por qué ahora?”

La respuesta probablemente era evidente en las funciones sutiles del rancho en algún tiempo antes del brote problemático en sí. Si usamos los parásitos como ejemplo, todos los parásitos tienen un ciclo de vida bastante definido, un ciclo de vida que a menudo incluye un componente externo e interno. A pesar de cuál parásito, la intervención administrativa oportuna que se basa en el ciclo de vida de cada parásito y ciclos estacionales del huésped es esencial.

Aunque uso las ovejas como ejemplo, el ganado también es huésped a los parásitos, y los principios generales no son diferentes. Cada relación de parásito y huésped es diferente, requiriendo una comprensión global de la relación, además de una relación profesional con un especialista de salud de manada.

En términos simples, el asunto, y la razón por este artículo, era la reacción de las ovejas a la estación este año. Este año, la humedad abundante, temperaturas moderadas y forraje abundante pusieron en marcha muchos ciclos de vida. Si se miran los numerosos documentales sobre animales e insectos interesantes u otras formas de vida, se verá que muchos se reaniman con la lluvia después de meses, si no años, de inactividad. Cuando la Madre Naturaleza provee agua, muchas formas de vida reaccionan.

Eso es cierto para los parásitos también. Tal como se notó anteriormente, muchos parásitos requieren un período de tiempo fuera del huésped. Los huevos se pasan por el huésped por medio de las heces. Estos huevos bien no podrían hacer nada si el tiempo no es apropiado para el desarrollo.

Una nota aparte: creciendo en una granja o rancho que incluyó muchos tipos de plantas y animales de verdad enseñó a muchos jóvenes la diversidad de vida y cómo cada semana, en estaciones diferentes, produjo desafíos diferentes. Lo malo siempre llegó con lo bueno. La cuestión administrativa era entender la diferencia y terminar la estación con más de lo bueno que lo malo.

De todos modos, muchos parásitos no son diferentes. Cuando todo es bueno para que crezca el pasto y para que los becerros aumenten de peso, los ejércitos de mala hierba, parásitos y otras formas de vida muy pequeñas también se aprovechan y crecen también. Desafortunadamente, con los parásitos, cuando el medio ambiente externo es ideal para que nazcan sus huevos, pueden y sí agobian al huésped.

Los becerros y corderos jóvenes son más susceptibles porque no han desarrollado la inmunidad contra los muchos invasores patogénicos biológicos que constantemente desafían todos los seres vivientes. Un buen punto que tener presente, tal como la borrega o vaca busca un buen pastizal para el verano, es que los parásitos siempre están buscando un buen huésped para el verano.

Sí, la inmunidad natural se requiere para la sobrevivencia a largo plazo, pero como productores, hay intervenciones administrativas que incapacitarán la población de parásitos y mantendrán a raya los efectos de los parásitos en la salud.

Como productores, cuando los tiempos son buenos y el forraje parece amplio, siempre tenga presente la necesidad de vigilar los parásitos. Un huevo y una buena brizna húmeda pueden crear una comida problemática para un joven becerro o cordero.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina de NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.