

Protección de bienes

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson

Programa de vacunación sencillo:

- A mediados de verano: dos vacunas
- Al destetar: dos vacunas

¡Protección de bienes por menos
de **\$10 por becerro!**

El Hablaganados 729: Vacunar para proteger bienes del rancho

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

Revise los numerosos programas de vacunación disponibles y después, en consulta con un veterinario, diseñe y empareje las necesidades operacionales con los protocolos de comercialización.

Proteger los bienes de uno es otro término por las vacunaciones de becerros de otoño. Uno no necesita ver muchos reportes de mercado para comprender que el valor de bienes de un becerro ha subido. En otras palabras, los becerros valen bastante dinero.

Muchas cosas pueden afectar la vida de estos becerros muy valerosos. Algunas son impredecibles, tales como los accidentes. Las instalaciones de manejo se pueden afinar y se puede tomar cuidado al procesar los becerros, pero no todos los efectos del manejo son controlables. A veces, lo que el becerro piensa y lo que el productor quiere son tan contrarios que nada suavizará el proceso. En esos casos, los becerros pueden tener un día malo, y también lo puede tener el productor.

Sin embargo, por lo general, el cuidado y administración de becerros son controlados por el productor, así que minimizar el riesgo es logable. ¿Qué viene a la mente primero? La buena administración; la nutrición, lo cual incluye agua buena; y simplemente prácticas de criar animales buenas sencillas, todos se sitúan como número uno.

Por alguna parte de la lista habrá vacunaciones para los becerros. Los productores tienen muchas opciones para preparar los becerros para el mercado, pero la primera es de asegurar que el becerro esté adecuadamente protegido contra los muchos patógenos que acechan y esperan aprovecharse de los becerros que no tienen la protección adecuada.

Aun los becerros bien manejados que son sanos, alertos y listos para comer pueden, si son expuestos al patógeno inoportuno, sucumbir a la enfermedad. Entonces, ¿cómo planea uno?

Para empezar, revise los numerosos programas de vacunación disponibles y después, en consulta con un veterinario, diseñe y empareje las necesidades operacionales con los protocolos de comercialización.

¿Cómo comienza uno la conversación con el veterinario local? La respuesta simple es de llamar al veterinario. Llamé a Gerald Stokka, que es el veterinario del Servicio por Extensión de NDSU. Con una amplia selección de vacunas disponibles, él dice que los productores deben hacer tres preguntas básicas a su veterinario al implementar un programa de vacunación.

Primero, él dice que necesita haber una buena discusión sobre cuál es el riesgo de exponerse a un patógeno particular y cuáles son las consecuencias subsiguientes si una infección ocurre. Leer mucha información puede abrumar a un productor, así que localiza el asunto con el veterinario, pero téngase presente el destino previsto de los becerros.

Stokka dice que la segunda pregunta sería una discusión sobre la eficacia de la vacuna. El veterinario local le podría aconsejar sobre la eficacia de diferentes productos. No todas las vacunas son iguales, y a veces la superposición de nombres de los virus y la bacteria, además que las combinaciones dentro de las vacunas, puede llegar a ser confuso.

La eficacia de las vacunas no es la misma para los muchos patógenos, así que un productor tendrá que decidir, en conjunto con el veterinario, el nivel de eficacia que es aceptable mientras uno tiene presente que aun un nivel moderado de inmunidad puede ser mejor que nada.

Stokka dice que la tercera pregunta está relacionada con la seguridad de la vacuna. Aunque la población general espera pruebas extensivas de productos nuevos, el recipiente final de la vacuna son los becerros del productor. Stokka nos recuerda que cada productor tiene que tener una relación comunicativa con el veterinario de la operación y también un nivel alto de satisfacción con la eficacia y seguridad de todos los productos usados.

Una buena discusión de todas las tres preguntas ayudará a los productores a hacer la decisión correcta sobre el programa de vacunación.

Stokka también nos recuerda que muchas de las vacunas se necesitan dar por lo menos dos veces para lograr algún nivel de inmunidad de la manada o algún nivel de inmunidad protectora para el individuo. Si uno revisara el programa de vacunación de becerros en el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, encontraría que los becerros son vacunados empezando a los tres meses de edad y otra vez en el destete. El programa del Centro es bastante común. Lo que es notable es que el programa de vacunación no es muy caro.

Estas vacunas proveen protección contra el virus rinotraqueitis infecciosa bovina (*IBR*), la diarrea viral bovina tipo II (*BVD*) y el virus sincitial respiratorio bovino (*BRSV*).

Estas vacunas también ayudan a controlar la diarrea viral bovina tipo I (*BVD*) y el virus parainfluenza 3 bovino (*PI3*), además que los agentes bacterias *mannheimia haemolytica* y *pastorella multocida*.

De las de bacteria y toxinas y de clostridium se incluyen carbunco sintomático causado por el *Clostridium chauvoei*, la edema maligna causada por *C. septicum*, la enfermedad negra causada por *C. novyi*, la gangrena gaseosa causada por *C. sordellii*, y enterotoxemia y enteritis causadas por *C. perfringens* tipos C y D. Añadido solo en el destete es *histophilus (hemofilia) somnus*.

Toda esta protección costó al Centro menos de \$10 por animal.

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.