

PRODUCCIÓN BOVINA

Calendario de actividades para la precordillera andina

24

SEGUNDA PARTE

Jorge Chavarría R. ¹
Germán Klee G. ¹
César Escobar C. ²

La organización de los aspectos reproductivos y de manejo de praderas analizados en el Informativo N°23 son muy importantes en los resultados de una empresa ganadera. Existen, además, otros numerosos factores que también afectan los resultados. En esta segunda parte del Calendario de Producción Bovina, se analizarán los aspectos de alimentación y sanidad de los animales.



Comedero techado para heno.

Calendario de Alimentación

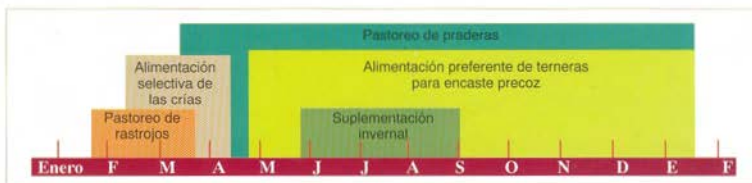


Figura 1. Calendario de alimentación bovina para la precordillera andina de la VIII región.

La alimentación de los bovinos considera los siguientes puntos:

Pastoreo de rastrojos. Enero a marzo. Se debe usar, preferentemente, vacas destetadas, ya que si se pastorea con vacas paridas, sería necesario alimentar en forma preferencial las crías, para no comprometer su desarrollo.

Los animales deben disponer de suplementos minerales y buenas aguadas. (Figura 1).

Suplementación invernal. Se utiliza, principalmente, el forraje conservado en primavera, heno y/o ensilaje y/o granos. Por razones de costo, se recurre preferentemente a los alimentos producidos en el predio. La duración de este período es variable.

Pastoreo de praderas. Su duración es variable y puede ser modificada por los siguientes aspectos: especie constituyente de la pradera; carga animal; disponibilidad de potreros con praderas rezagadas; disponibilidad de forraje conservado; ganancia de peso esperada para los animales.

Alimentación selectiva de las crías. Sólo las crías tienen acceso a una pradera mejorada y de mejor calidad que la pastoreada por las madres (creep grazing), o bien acceden a comederos con alimento, heno o concentrado (creep feeding). Esta práctica de alimentar selectivamente a las crías, ayuda a uniformarlas en su peso y a lograr animales más pesados al momento del destete.

Alimentación preferente de terneras para encaste precoz. Sólo las hembras destetadas con pesos altos pueden alcanzar pesos de encaste (285 kg) a los 15 - 16 meses de edad. Esto permite ganar un año en la producción de terneros y bajar la carga de animales «improductivos».

Calendario de sanidad bovina

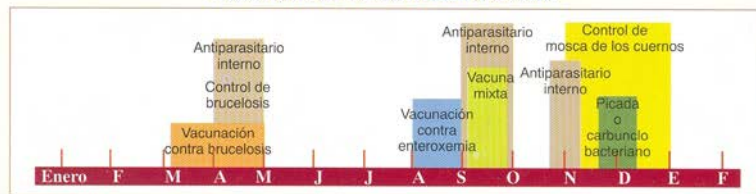


Figura 2. Calendario sanitario para bovinos en la precordillera de la VIII región.

Vacunación contra brucelosis. Se aplica a las terneras de tres a ocho meses de edad, correspondiendo, aproximadamente con el destete en marzo-abril. (Figura 2).

Control de brucelosis. Detección, mediante análisis de muestras de sangre, de las vacas positivas a brucelosis y eliminación de ellas. El riesgo es mayor cuando el rebaño tiene contacto con animales no controlados.

Vacunación contra Enterotoxemia. Se aplica en agosto (una vez al año), a animales mayores de tres meses.

Vacuna mixta. Se aplica en septiembre (una vez al año), a contar de los tres meses de edad, para prevenir hemoglobinuria infecciosa (sangre), carbunco sintomático (mancha) y edema maligno.

Picada o carbunco bacteriano. En el caso de realizar una vacunación al año, se preferirá noviembre o diciembre. Si son dos las vacunaciones por temporada, preferir abril y octubre.

Antiparasitario interno. El programa, que incluye dos tratamientos, se realiza en otoño (abril) y a salidas de invierno (septiembre).

Control de mosca de los cuernos. Durante el período primavera-verano y cuando sea necesario. Se usan productos de aplicación en el lomo, o bien baños con equipos de aspersión.

Comentarios finales

Este ordenamiento y calendarización deja en evidencia que las actividades relacionadas con la producción bovina, son numerosas, variadas y que se realizan durante todo el año.

En la calendarización, presentada en dos partes,* no se incluyeron aspectos como construcción o reparación de corrales, adquisición de reproductores y otros, que son, también, indispensables para la producción ganadera.

Con la propuesta de ordenamiento de actividades presentadas en este Calendario de Producción Bovina, se ha resaltado la importancia de realizar determinadas acciones en un tiempo definido. Se estima indispensable valorar la oportunidad en que se ejecutan las diferentes acciones que conforman un sistema de producción. Lo anterior, debido a que la realización de alguna de estas acciones en época diferente a la sugerida, puede acarrear serias consecuencias en el resultado final de la empresa.

En resumen, la producción animal, es bastante más compleja que «echar los animales al potrero». Requiere de mayor preocupación por la oportunidad en que se realizan las diferentes labores, constituyéndose, por esto, en una actividad que cada día se torna más competitiva.

*Informativos 23 y 24