

Estrategias de suplementación para recría de bovinos en pastoreo

Sistema simplificado con comederos de autoconsumo y uso de R-Zeta

La incorporación estratégica de R-Zeta como suplemento en cualquier tipo de pastura o pastizal, utilizado como herramienta para regular el consumo y optimizar la eficiencia, permite:

- Simplificar el manejo operativo de la recría a campo.
- Incrementar la ganancia diaria de peso (GDP) de los animales.
- Complementar y potenciar el aprovechamiento del forraje disponible.
- Alcanzar una recría eficiente con bajos costos operativos.
- Facilitar la logística en establecimientos con limitada infraestructura o personal.



Contexto de uso

La recría en campo natural o sobre pasturas implantadas enfrenta desafíos estacionales que restringen el crecimiento y desarrollo de los rumiantes. La utilización de silos de autoconsumo tipo "honguito" o comederos lineales, combinados con suplementos formulados con el aditivo R-Zeta, facilita las estrategias flexibles, de bajo costo y alta efectividad para potenciar el desarrollo animal, regulando naturalmente el consumo y adaptándose al tipo de forraje disponible.

Estrategias de suplementación con R-Zeta

1. Suplementación semanal basada en % de peso vivo (PV)

Consumo objetivo: 0,8 a 1,5% del PV - ofrecido 1 vez por semana

El suplemento semanal con R-Zeta (mezclado con concentrado proteico y maíz, o incorporado en un balanceado) se calcula en función del peso vivo de los bovinos y se ofrece en el comedero. La recarga se realiza solo una vez a la semana, independientemente del tiempo de consumo.

Ejemplo:

Lote: 100 rumiantes con un peso vivo promedio de 100 kg.

Objetivo de suplementación: 1% del peso vivo = 1 kg de suplemento/animal/día 100kg desuplemento/día para el rodeo.

Carga de comedero: cada lunes con la cantidad correspondiente a una semana completa (700kg).

Beneficios:

- Resulta simple de implementar.
- Incentiva el consumo en los primeros días.
- Reduce la carga operativa a una sola reposición semanal.
- Optimiza el campo disponible sin reemplazar el pasto.
- Brinda alta seguridad alimentaria por el efecto regulador de R-Zeta, sin riesgo de sobreconsumo, acidosis o sobrecargas ruminales.
- Compatible con campos naturales o pasturas de media a baja calidad.

2. Suplementación con acceso intermitente

4-5 días acceso libre / 4-5 días cerrado

Los bovinos acceden al suplemento con el aditivo R-Zeta (en mezcla de concentrado proteico con maíz o como parte de un balanceado) durante 4-5 días a voluntad. Luego, se cierra el comedero de autoconsumo por un período similar. El patrón cíclico mantiene el estímulo nutricional y reduce parcialmente la utilización del forraje.

Beneficios:

- Simple de implementar, bajo costo logístico (manejo cada 4-5 días).
- Optimiza la ganancia de peso vivo diaria en situaciones de baja disponibilidad de pasto.
- Mantiene consumos estables y moderados, sin riesgo en los reingresos.
- Resulta ideal para campos con pasto de baja a media calidad.

3. Suplementación continua en pasturas de alta calidad

Acceso permanente - consumo autorregulado

Se ofrece el suplemento con R-Zeta, en mezcla de concentrado proteico con maíz o como parte de un balanceado, en comederos de autoconsumo sin restricción de tiempo. En presencia de pasturas de calidad (alfalfa, raigrás u otros), el consumo se reduce naturalmente.

Beneficios:

- Genera muy bajo requerimiento operativo.
- Simplifica el manejo sin necesidad de encierres.
- Complementa la energía de la pastura sin reemplazarla.
- Mantiene alta eficiencia de conversión en recría de invierno y/o primavera.
- Muestra alta respuesta en GDP (hasta 800-1000 g/día).
- Ayuda a evitar excesos en dietas con baja fibra efectiva.

4. Corral de inicio / destete

Acceso permanente en encierre a corral

Es posible destetar terneros desde los 100 kg directamente en corrales en autoconsumo con balanceados iniciadores elaborados con el aditivo R-Zeta. Se puede realizar durante un período de 30 días y, luego, continuar la recría de acuerdo a los recursos forrajeros disponibles y los objetivos productivos planteados, con opción de utilizar estrategias de suplementación en autoconsumo detalladas anteriormente.

Beneficios:

- Disminuye la carga operativa asociada al acostumbramiento al encierre
- Destete del ternero/a evitando períodos de acostumbramiento y adaptación.
- Promueve el consumo de alimento sólido en terneros pequeños.
- Previene las carencias nutricionales en etapas tempranas del destete.
- Evita el subdesarrollo del ternero en etapas tempranas.

Consideraciones finales para el uso de R-Zeta

- El consumo de R-Zeta se adapta naturalmente a la calidad del forraje:

Entre **1,2% y 1,5% del PV** cuando hay pasturas de calidad (alfalfa, raigrás, verdeo), según la disponibilidad estará más cerca de uno u otro valor.

Entre **1,5% y 1,7% del PV** sobre campo natural helado o de baja calidad.

Entre **2% y 2,4% del PV** en sistemas sin fibra.

- Siempre acompañar con **agua limpia a voluntad** (acceso al agua de bebida adecuada y sin restricciones).
- En los sistemas de suplementación intermitente o semanal, es necesario evaluar la **ganancia de peso de los animales de forma mensual** para ajustar la carga del comedero. Asimismo, debe garantizarse la **superficie adecuada de acceso** a los comederos a fin de asegurar un consumo homogéneo.
- En estas estrategias -con excepción del encierre sin fibra-, la **ubicación del comedero en relación con la aguada** influye en el comportamiento ingestivo de los animales: cuanto más próximo se encuentre, mayor será el consumo del suplemento.
- Frente a pasturas con riesgo de timpanismo, es importante considerar que el aditivo **R-Zeta no posee efecto antiespumante ni propiedades antiempaste**.
- La **sanidad de los animales** debe estar siempre supervisada por un profesional veterinario.

Recomendación de suplementos a utilizar de acuerdo a la categoría

Categoría	Pesos	Alimento
Destete hiperprecoz	70 - 100	R-Zeta Starter 21% PB
Destete	100 - 140	R-Zeta Recría 18% PB
Recría 1	140 - 220	R-Zeta Recría 16% PB
Recría 2	180 - 250	R-Zeta Recría Plus

Más información: Ignacio Maguregui ☎ +54 9 3424 78-4601 | ✉ ignaciomaguregui@gmail.com