

¿Qué es el sistema R-Zeta?

El sistema con alimento con R-Zeta es una herramienta estratégica de alimentación diseñada para **suplementar, criar y engordar bovinos tanto en pasturas como en confinamiento**, logrando resultados eficientes, predecibles y económicamente sustentables.

Permite su implementación en cualquier establecimiento ganadero como solución frente a:

- Engordes en campos con baja mano de obra
- Baches forrajeros estacionales a través de suplementaciones
- Pasturas con limitantes de calidad o cantidad
- Necesidad de acelerar ganancias de peso
- Optimización de carga animal
- Preparación de reproductores
- Terminación de vacas de descarte

Es un sistema de autoconsumo que simplifica la operatoria y mejora la eficiencia productiva sin necesidad de infraestructura compleja.

Beneficios del sistema

✓ Sin acostumbramiento complejo

La formulación del Alimento R-Zeta permite una adaptación práctica y segura. No requiere protocolos largos ni manejo intensivo.

✓ Alta eficiencia de conversión

Optimiza la transformación de alimento en kilos producidos, reduciendo costos por kilo ganado.

✓ Engorde sin necesidad de rollo estructural

El rollo solo se utiliza al ingreso para asegurar saciedad inicial, no como parte estructural permanente del sistema.

✓ Minimiza tareas diarias

Al ser un sistema de autoconsumo:

- No requiere distribución diaria.
- Reduce supervisión constante.
- Disminuye la dependencia del personal.

✓ **No requiere mixer**

Evita inversión en maquinaria y combustible.
El sistema funciona con silo de autoconsumo.

✓ **Aplicable en campos sin infraestructura**

Ideal para establecimientos sin corrales tradicionales ni sistemas de alimentación mecanizada.

✓ **Mejora la uniformidad de lotes**

El acceso continuo al alimento reduce la variabilidad de consumo y mejora la homogeneidad final.

✓ **Optimiza carga animal y planificación productiva**

Permite sostener o aumentar carga aun en momentos críticos del año.

✓ **Versátil**

Aplicable para:

- Recría estratégica de vaquillonas
- Preparación de toros (con asesoramiento técnico)
- Engorde de vacas de descarte
- Terminación rápida en campos agrícolas-ganaderos

Requerimientos del Sistema

Silo de Autoconsumo

- Sistema central del modelo.
- Permite el consumo libre y regulado.
- Facilita manejo sin personal permanente.

Capacidad recomendada por comedero con capacidad 7.000kg

- Terminación livianas y recrías: hasta 80 animales.
- Terminaciones pesadas: hasta 60 animales.
- En suplementación sobre pastura se puede aumentar según disponibilidad forrajera y asesoramiento técnico.

Bebedero con agua permanente

- Agua limpia y disponible las 24 hs.
- Control de caudal suficiente para evitar competencia.
- El agua es determinante en el consumo y la eficiencia.

Corral o área de encierre

- Más de 250 m² por animal.
- Buen drenaje.
- Piso firme.
- Evitar barro crónico.

Ubicación estratégica

- Silo ubicado a mínimo 50 metros del bebedero.
- Favorece el movimiento natural del lote.
- Reduce la concentración excesiva en un solo punto.

Protocolo de inicio

1. Análisis de agua

Verificar calidad físico-química y sanitaria.

El consumo adecuado depende directamente del agua disponible.

2. Plan sanitario previo

Completar 30 días antes del inicio:

- Clostridiales
- Respiratorias
- Carbunco
- Desparasitación interna y externa
- Evaluación de estado corpora

3. Preparación del encierre

- Revisar el estado del silo.
- Confirmar disponibilidad de agua.
- Verificar espacio adecuado.
- Cargar silo con alimento R-Zeta.

4. Ingreso de los animales

- Encerrar luego del pastoreo matutino.
- O suministrar rollo al llegar al campo.
- Nunca ingresar animales con hambre.

5. Enseñanza al comedero (si corresponde)

Si nunca recibieron suplemento:

- Colocar heno en las bocas del comedero.
- Repetir durante algunos días.
- Supervisar hasta asegurar el consumo uniforme de todo el lote.

Esta práctica facilita el aprendizaje del sistema de autoconsumo y reduce riesgos digestivos.

Aspectos críticos de manejo

⚠ **Nunca ingresar animales con hambre**

Llenar previamente con rollo o pasto durante 1 o 2 días.
Asegurar que todos los animales del lote consuman.

⚠ **No discontinuar el suministro (*)**

El silo no debe vaciarse.
La interrupción genera consumo excesivo posterior y riesgo metabólico.

***En caso de sistemas de suplementaciones por pulso o intermitentes dicho punto no se considera**

⚠ **Si el silo se vacía (*)**

- Suministrar rollo.
- Esperar saciedad.
- Luego reanudar el acceso al Alimento R-Zeta.

***En caso de sistemas de suplementaciones por pulso o intermitentes dicho punto no se considera**

⚠ El agua no puede faltar

La falta de agua reduce el consumo.

Cuando se restablece, puede producir sobreconsumo y riesgo de acidosis.

⚠ Supervisión visual permanente

- Controlar bostas.
- Observar comportamiento.
- Detectar animales dominados.

Conclusión

El Sistema Alimento R-Zeta es una solución:

- Técnica
- Estratégica
- Económicamente eficiente
- Operativamente simplificada

Permite producir más kilos por hectárea, reducir complejidad de manejo y mejorar la rentabilidad del establecimiento