



Plan de suplementación Sales minerales en bateas

¿Cómo aumentar la productividad con Sales Minerales?



Suplementación con sales minerales en bateas

✓ Como se usan?

✓ BOVINOS EN CRÍA Y CRECIMIENTO A PASTOREO

- Se colocan saleros cerca de las aguadas. Estos deberían contener entre 10 y 20 kg de sales por día cada 100 animales, distribuidas en 15 saleros cada 100 vacas. Si el consumo es bajo o nulo, se colocan 5 kg de sales por día cada 100 animales arriba de cada rollo.

✓ Casos en que se utilizan

✓ CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN.

• Prelac Magnesio AP

Alta palatabilidad.

• PMX Magnesiado LSD

Sal mineral con lasalocid para bovinos en pastoreo y para parto - lactancia y época de servicio.

Beneficios de usar PMX Magnesiado LSD:

- Mejor parto.
- Mayor preñez.
- Más leche.
- Mayor condición corporal de la vaca.

• Mineral Bovinos SP

Suplementación mineral completa.

• SMMP (Sal mineral magnesiada proteica)

Suplemento mineral con urea protegida. Se utiliza en casos de deficiencias proteicas y minerales.

✓ PASTOS SIN PROTEÍNAS (Amarillos)

- Agregar el 20% de urea protegida **NITROPEC** a la sal mineral una vez estabilizado el consumo (15 días de suplementación controlada se estabilizan los apetitos depravados).



Consumo de sales minerales en bateas

✓ Como es su consumo?

✓ CONSUMO NULO

- Si no están acostumbrados a recurrir a saleros.
- Si la deficiencia es baja

Solución: El animal debe ver las sales desde su nacimiento para que se acostumbre a recurrir al salero.

✓ CONSUMO ALTO (Peligro muerte) !

- Hubo gran deficiencia con pérdida importante de crecimiento.
- Continuar suplementando sales hasta que el consumo se estabilice (15 días de suplementación 100 a 200 gr/vaca).
- Acostumbrar dando la sal debajo del alambrado con 1 metro de espacio por vaca con 100 a 250gr de sal/vaca/día durante 10 a 15 días.
- Primeros 7 días de suplementación mezclar la sal con 50% de sal entrefina.
- **Ó dejar saleros con:**
(es el caso de pastoreos con pastos degradados o de mala calidad)
 - 1º Semana: 80% sal común + 20% sal mineral.
 - 2º Semana: 50% sal común + 50% sal mineral.
 - 3º Semana: 20% sal común + 80% sal mineral.
 - 4º Semana: sal mineral al 100%.

✓ Cuanto se pierde si no hay suplementación de sales?

✓ Antes del destete

- Un ternero puede llegar a perder 20% de peso al destete si las deficiencias fueron graves y el 10% si fueron leves.

✓ Vacas de cría

- Ente un 4% y un 20% de preñez y posibles problemas de parto y desarrollo del ternero.
- Disminución de un 20% de leche en la lactancia.



Antes de usar una sal con Lasalocid, comenzar usando 10 días antes la sal sola.



Mineralización completa en vaca lechera y de cría

En todos los potreros:

✓ Mineral Bovinos SP (azufre y fósforo)

- Para la óptima mineralización de la vaca, dar a libre disposición Mineral Bovinos SP durante todo el año.
- Aumento de producción láctea.
- Aumento de resultados reproductivos.



Si además de mineralizar quiere:

- Mejorar preñez.
- Aumentar el crecimiento.
- Aumentar la producción de leche.
- Aumentar los resultados reproductivos.

✓ PMX Magnesiada LSD

(*) Observaciones:
Si el consumo es bajo, agregar la sal arriba del rollo,
Mínimo: 5kg / rollo.



✓ Prelac Magnesio AP ALTA PALATABILIDAD !!!

- Sal mineral completa de alta palatabilidad con altos niveles de magnesio.

HIPOMAGNESEMIA

✓ PMX Magnesiada LSD

- Aumenta la digestibilidad de los pastos.
- Aumentar el crecimiento.
- Aumentar la reproducción 10%.
- Mejora parto - lactancia.
- Mayor % de preñez.



✓ Otras opciones para MÁS PRODUCCIÓN:

✓ ANTIEMPASTES

Timpanón

Antiempaste potente
Dosis mínima: 10gr/vaca/día.
Dosis máxima: 40gr/vaca/día.

Timpanón Plus

Antiempaste super efectivo más mejorador del desempeño + 10% de leche.
Dosis: 40gr/vaca/día.



✓ DESTETE PRECOZ

Inicio Rumiantes

Núcleo vitamínico mineral.
Dosis: 3kg/TN.

Terneros Extra

Premezcla.
Dosis: 2,5% en la dieta.

Concentrado 40%
Concentrado proteico.
Dosis: Conc. Prot 40%: 40%
Maíz: 60%.



✓ FEEDLOT

Bovinos D-22

Núcleo vitamínico mineral.
Dosis: 2,5kg/TN.

Dasgrow Extra

Premezcla.
Dosis: 2,5% en la dieta.

Concentrado 15%
Concentrado proteico.
Dosis: Conc. Prot 40%: 15%
Maíz: 85%.



Consultas, Asesoría, Pedidos:

Oficina Central: Parque Industrial Tandil, Calle 8 N° 379
(7001) Tandil - Buenos Aires - Argentina
Tel.: + 54 249 438 5150

www.biotecnicas.com.ar

Facebook: BiotecnicasArgentina
Instagram: biotecnicas_argentina