



BOOSTER[®]



Animales Sanos, Negocios que Crecen.

Lactoreemplazantes Terberos

BOOSTER®

Animales Sanos, Negocios que Crecen.

Crianza más controlada.

Más leche para comercializar;
terberos más sanos
y con mejor crecimiento.



Línea de productos

Essential

Performa

Top

Maxxium

Proteína Bruta	21,0	21,0	20,0	24,00
Extracto Etéreo	13,5	16,0	16,0	18,00
Lactosa	40,0	40,0	50,0	42,00
Fibra Cruda	1,30	0,80	0,00	0,20
Humedad	5,00	5,00	5,00	5,00

Composición Centesimal (%)

Más beneficios

Maximizamos la rentabilidad de su tambo con productos de calidad superior, un servicio de laboratorio a cargo de expertos y un equipo de profesionales especializados que prestan asesoramiento en las diferentes áreas productivas.

- Gestión de Producción • Fabricación de balanceados • Instalaciones y equipamientos • Mejores Prácticas • Gestión Económica • Manejo • Capacitación • Sanidad • Ambiente

Bioeficacia garantizada
Dosaje perfecto en la mezcla
Seguridad de alimentos



Productos

Servicios

Máximo
retorno
de su
inversión



Modo de Preparación:

El producto debe diluirse en agua potable en una relación del 10 al 12% de inclusión (1 a 1,2 kg de sustituto en 9 a 8,8 l de agua). Esta concentración puede variar de acuerdo al criterio del profesional actuante.

Mezclar el producto con agua caliente a una temperatura de 50°C. Para mejorar la dilución es conveniente realizar una pre dilución con la mitad de agua caliente, completando con agua templada para llegar a la temperatura ideal de administración de 37-39°C.

Lavar adecuadamente los utensilios, evitando así acumulación de suciedad ya que esto predispone al desarrollo de enfermedades.

1

2

3



Una adecuada nutrición es fundamental para el éxito de su crianza y la productividad futura de los terneros.

Programa de crianza: Cuadro de suministro

Días	Litros/Día	Balanceado Iniciador ⁽¹⁾	Agua	Heno ⁽²⁾
1 (primeras 6 hs de vida)	4 (calostro)	-	-	-
2 a 4	4	Discreción	Sí	-
5 a 49	6	Discreción	Sí	-
50 a 52	4	Discreción	Sí	Sí
53 a 55	2	Discreción	Sí	Sí

(1) Ofrecer el lactoreemplazante 2 veces al día. (2) Es importante que la cantidad ofrecida de heno sea limitada para evitar que su consumo restrinja la ingestión del alimento balanceado.



Máximas ganancias de peso de los terneros se traducen en mayor producción de leche en la futuras vacas.

Recomendaciones de manejo

- Es sumamente importante lograr un adecuado calostro (ver programa Calf&Heifer).
- Es fundamental mantener las buenas prácticas de manejo, priorizando la higiene y las rutinas de trabajo.
- En la crianza es determinante lograr consistencia en el proceso de preparación y administración del sustituto, respetando los horarios y la temperatura de suministro.
- Ofrecer el lactoreemplazante 2 veces al día.
- En momentos de temperaturas extremas (frío o calor) se sugiere trabajar con la mayor concentración de la preparación (12%) para incrementar el consumo de nutrientes.
- Para reducir el efecto negativo del desleche sobre la salud y el peso de los terneros, previo al cese del suministro del lactoreemplazante, se sugiere implementar una reducción paulatina de su oferta, de manera de lograr un rápido incremento del consumo del Balanceado Iniciador.

Alimento pre-iniciador extrusado para terneros que aporta nutrientes de alta **calidad** y digestibilidad, **favoreciendo** el consumo y el rápido desarrollo del rumen. Esto permite utilizarlo tanto en un sistema de desleche anticipado como en un esquema tradicional de desleche a 50-60 días.

Booster Starter



Cuadro de suministro: 35 días de lactoreemplazante

Días	Litros/Día	Booster Starter	Balanceado Indicador ⁽¹⁾	Agua	Heno ⁽²⁾
1 (primeras 6 hs de vida)	4 (calostro)	-	-	-	-
2 a 28	4	Discreción	-	Sí	-
29 a 35	2	Discreción (mitad)	Discreción (mitad)	Sí	Sí
36 a 45	0	-	Discreción	Sí	Sí

Cuadro de suministro: 55 días de lactoreemplazante

Días	Litros/Día	Booster Starter	Balanceado Indicador ⁽¹⁾	Agua	Heno ⁽²⁾
1 (primeras 6 hs de vida)	4 (calostro)	-	-	-	-
2 a 4	4	Discreción	-	Sí	-
5 a 14	6	Discreción	-	Sí	-
15 a 21	6	Discreción (mitad)	Discreción (mitad)	Sí	-
22 a 49	6	-	Discreción	Sí	-
50 a 52	4	-	Discreción	Sí	Sí
53 a 55	2	-	Discreción	Sí	Sí

(1) Ofrecer el lactoreemplazante 2 veces al día. (2) Es importante que la cantidad ofrecida de heno sea limitada para evitar que su consumo restrinja la ingestión del alimento balanceado.

Booster Starter es una herramienta para maximizar el consumo de sólidos y la ganancia de peso en las primeras semanas de crianza, superando al de un alimento iniciador pelleteado.

Composición Centesimal (%)	Starter
Proteína Bruta	22,5
Extracto Etéreo	7,00
Fibra Cruda	3,00
Minerales Totales	7,00
Calcio	1,10
Fósforo	0,55
Energía Metabolizable (Kcal/kg MS)	3.500
Lisina	1,20
Metionina	0,60

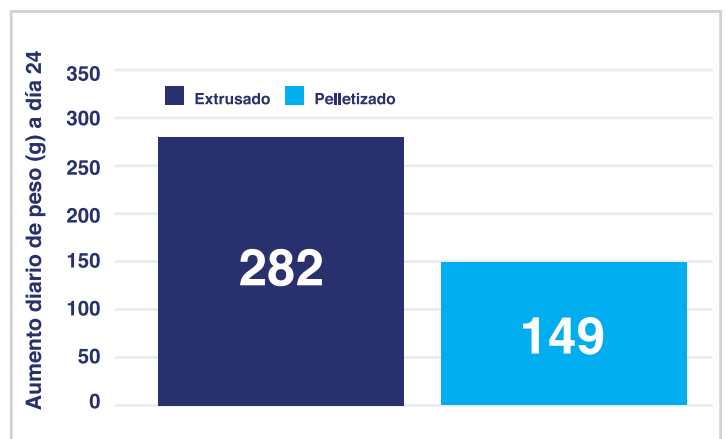
Figura 1

Efecto del suministro de Booster Starter (extrusado) versus un alimento Iniciador Pelleteado en consumo de sólidos.



Figura 2

Efecto del suministro de Booster Starter versus un alimento Iniciador Pelleteado en las primeras 3 semanas de crianza sobre el consumo.





Buenos comienzos, mejores resultados

Programa para la cría y recría de terneros de tambo

El programa Calf & Heifer tiene como objetivo incrementar la eficiencia de producción, haciendo foco en todas las etapas de crecimiento y en la vaquillona, con el fin de maximizar la vida productiva y la rentabilidad del tambo.

Metas e indicadores

- **Mínimo de 95% de los terneros nacidos vivos.**

- **El Calostrado es esencial para la salud y el crecimiento de los terneros; como mínimo para estar bien protegidos los terneros deben:**

Consumir ≥ 150 g IgG (≥ 3 l de calostro de buena calidad ($>20^\circ$ Brix) en las primeras 6 horas de vida)

Objetivo de calostrado: ≥ 10 g de IgG/l de suero.

- **Baja mortalidad en la guachera ($< 5\%$)**

En la guachera la alimentación (líquida y sólida) y un buen ambiente son aspectos fundamentales para lograr una buena sanidad, el aumento de peso deseado y un adecuado desarrollo del rumen.

- **El objetivo es que al finalizar la crianza (60 días) el ternero pese, como mínimo, 1,85 veces su peso al nacimiento; para esto es necesario:**

- Un aumento promedio de peso en los primeros 60 días de vida de 600 g/d
- Consumo promedio de 650 a 700 g/d de sólidos de leche
- Consumo de un alimento balanceado de alta calidad y digestibilidad
- Agua potable disponible desde el ingreso
- Pequeñas cantidades de forraje para mantener la salud del rumen cuando el consumo de concentrado es elevado.



El desleche es otro momento crítico porque los terneros sufren de estrés y pueden perder peso. Por eso una segunda meta es que a los 30 días posteriores al desleche (90 días de vida) los terneros pesen el 15% del peso a la madurez.



www.provimiargentina.com.ar
info_provimi_argentina@cargill.com
0810 268 0010

