

SUSTITUTO LÁCTEO

ETAPA DE CRECIMIENTO

SUSTITUTO LÁCTEO

Sustituto lácteo o lacto-reemplazante es un producto que simula la leche natural que se suministra al ternero, se disuelven o mantienen en suspensión sus componentes, sustituye a la leche materna con resultados satisfactorios ya que aporta los nutrientes necesarios para satisfacer las necesidades de crecimiento del ternero. Contiene 25 % de lactosa, bajo contenido de fibra, alta digestibilidad, está acidificado y contiene coccidiostáticos y prebióticos.

NIVELES DE GARANTÍA

Ácido acético (min):	120,00mg/kg
Ácido cítrico (min):	105,00mg/kg
Ácido fólico (min):	0,80mg/kg
Ácido fórmico (min):	127,5mg/kg
Ácido fosfórico (min):	225,0mg/kg
Ácido láctico (min):	105,0mg/kg
Ácido pantoténico (min):	10,0mg/kg
Ácido propiónico (min):	210,0mg/kg
Calcio (min):	7.000,0mg/kg
Calcio (min):	1.000,0mg/kg
Fósforo (min):	2.000,0mg/kg
Vitamina A (min):	25.000,00UI/kg
Vitamina B1 (min):	3,00mg/kg
Vitamina B12 (min):	15,00mcg/kg
Vitamina B2 (min):	2,0mg/kg
Vitamina B6 (min):	2,0mg/kg
Vitamina C (min):	164,0mg/kg
Vitamina D3 (min):	600,0UI/kg
Vitamina CE (min):	120,0UI/kg
Vitamina K3 (min):	6,0mg/kg

COMPOSICIÓN BÁSICA

Azúcar, harina de soja micronizada, maltodextrina, maíz pre-gelatinizado, suero de leche, ácido fólico, ácido pantoténico, activo acidificante, aroma de leche, aditivo prebiótico, B.H.T. (Hidróxido de Tolueno butilado), cloruro de colina, etoxiquina, sílice, sacarina sódica, vitamina A, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, vitamina C, vitamina E, vitamina K3.

MODO DE PREPARADO

- Mezclar 1 kg del sustituto lácteo con 9 litros de agua.
- Calentar la mitad del agua requerida a 50 °C, añadir el producto y agitar energicamente con batidor adecuado durante aproximadamente 1 minuto hasta que no se observe la existencia de grumos del producto.
- Añadir el agua fría restante, y darle al ternero a una temperatura de 35 °C a 40°C.

RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO

- De 1 a 5 días sólo colostro.
- De 6 a 21 días, darle 2 veces al día (mañana y tarde) 3 litros a la vez (1,5 litros de leche fresca más 1,5 litros de sustituto lácteo Los Colonos), suministrar agua de buena calidad y los alimentos a partir de la facilidad.
- De 22 días hasta el destete, darle 2 veces al día (mañana y tarde) 3 litros por cada vez sustituto lácteo Los Colonos, suministrar agua de buena calidad, heno y alimento iniciador a voluntad. Destetar al ternero al doblar su peso de nacimiento.

DÍAS

SUMINISTRAR

INICIO	FIN	ALIMENTO	MAÑANA	TARDE	DOSIS
1*	5	Solo leche "calostro"			Suministrar 1,5 lts de leche con 1,5 lts de sustituto lácteo
6	21	Leche fresca + sustituto lácteo	3 lts	3 lts	Suministrar 3 lts de sustituto lácteo, agua, heno y balanceado iniciador
22	destete**	Sustituto lácteo	3 lts	3 lts	

* día de nacimiento
** hasta doblar su peso de nacimiento

CATÁLOGO DE PRODUCTOS LÍNEA PROLECHE



www.colonias.com.py / balanceados@ccu.com.py
Tel.: 071 21 81 183
Avda. Gaspar R. De Francia N° 64
Obligado, Itapúa - Paraguay



EXPERIENCIA +
COMPROMISO
EN NUTRICIÓN

LÍNEA PROLECHE

Esta línea está dirigida a rebaños con buen potencial genético para la expresión máxima de resultados, utilizando ingredientes de alto valor biológico.

VENTAJAS

- Excelente tasa de productividad.
- Optimiza la salud ruminal.
- Mejora la eficiencia alimentaria.
- Fortalece la inmunidad y el desempeño reproductivo.
- Aumenta la longevidad del animal.

PROLECHE PRE PARTO

1

El alimento balanceado Proleche Pre Parto está destinado para su utilización en la alimentación durante el periodo seco. Es un balanceado enriquecido con altos niveles de antioxidante (especialmente Vit. E y Selenio), contiene ionóforo (monensina sódica) y levadura viva.

NIVELES DE GARANTÍA

Proteína bruta:	20%
Energía Kca/kg:	2.800
Humedad max:	12%
Fibra bruta:	14,44%
Extracto etéreo:	2,71%
Calcio:	1,55%
Fósforo:	0,28%



COMPOSICIÓN BÁSICA

Maíz, cáscara de soja, pallets de soja, calcáreo calcítico, urea alimentar, premix bovino esencial ADE, cloruro de sodio, premix performanc L, secuestrante de micotoxinas, aromatizante.

MODO DE USO

Proporcionar 3,5 kg/animal/día divididos en dos tratamientos, durante los últimos 30 días antes de la fecha prevista para el parto.

Utilizar preferentemente el ensilaje de maíz y 3-4 kg de heno. Evitar suministrar forrajes verdes (pasturas, camerum picado, etc.) y con altos niveles de potasio.

Evite en esta etapa suministrar sal común y/o suplementos mineralizados.

INICIADOR 22

2

El alimento balanceado Proleche Iniciador 22 está destinado para su utilización en la alimentación de animales bovinos a partir del tercer día de vida hasta alrededor de 150 días de edad, independientemente del sistema de cría a que fuera sometido, ofreciendo los mismos en comederos individuales o colectivos.

NIVELES DE GARANTÍA

Proteína bruta:	22%
Energía Kca/kg:	3.200
Humedad max:	12%
Fibra bruta:	5,61%
Extracto etéreo:	3,04%
Calcio:	1%
Vitamina A:	4%
Vitamina D:	1%
Vitamina E:	60,25%

INDICACIONES PARA USO DEL PRODUCTO

Se ofrece al animal tal como se presenta para la venta, sin adición de ningún tipo de complemento nutricional. La proporción de la oferta indicada está en relación directa con el grado de aceptación del ternero al alimento seco o balanceado. Pues se deberá empezar ofreciendo en pequeñas proporciones varias veces al día entre 100 y 250 gramos de balanceado a los primeros días de vida hasta lograr el consumo de hasta 1.5 kg de balanceado por día al momento del destete. Nunca se olvide de proporcionar agua limpia y fresca y a gusto a los animales.

COMPOSICIÓN BÁSICA

Maíz, pallets de soja, cáscara de soja, leitemix, calcáreo calcítico, fosfato bicálcico, cloruro de sodio, premix milk.

PROLECHE 18

3

El alimento balanceado Proleche 18 está destinado para su utilización en la alimentación de vacas lactantes que consumen dietas basadas en pastos bien manejados, donde el pastoreo representa la mayor proporción de forraje en la dieta. La cantidad de alimento debe considerarse teniendo en cuenta, la calidad del forraje, la etapa de lactancia, nivel de producción y condición corporal de los animales.

NIVELES DE GARANTÍA

Proteína bruta:	18%
Energía Kca/kg:	3.100
Humedad max:	12%
Fibra bruta:	12,62%
Extracto etéreo:	2,62%
Calcio:	1,00%
Fósforo:	0,45%

INDICACIONES PARA USO DEL PRODUCTO

Se ofrece al animal tal como se presenta para la venta, sin adición de ningún tipo de complemento nutricional. Puede suministrarse mezclando con los alimentos voluminosos o forrajes picados.

La proporción de oferta indicada está en orden de los 2 a 4 kilogramos de balanceados diarios y que podrá depender de la proporción de oferta de alimento voluminoso que se ofrezca al animal. El sistema productivo recomendado para la adecuada administración del alimento balanceado está en función a la facilidad con que el animal acceda al mismo.

COMPOSICIÓN BÁSICA

Maíz, pallets de soja, cáscara de soja, calcáreo calcítico, fosfato bicálcico, urea alimentar, cloruro de sodio, premix milk.

PROLECHE 22

4

El alimento balanceado Proleche 22 está recomendado para vacas en lactancia de potencial genético alto, aquellos sometidos bajo el régimen de ordeño y cuyo sistema de manejo puede ser confinamiento o no, ofreciéndose los mismos en comederos individuales o colectivos.

NIVELES DE GARANTÍA

Proteína bruta:	22%
Energía Kca/kg:	3.100
Humedad max:	12%
Fibra bruta:	11,31%
Extracto etéreo:	2,62%
Calcio:	1,56%
Fósforo:	0,45%

INDICACIONES PARA USO DEL PRODUCTO

Se ofrece al animal tal como se presenta para la venta, sin adición de ningún tipo de complemento nutricional. Puede suministrarse mezclando con los alimentos voluminosos como ser ensilaje de maíz/ sorgo, así como de pastos al final del ciclo vegetativo (bajo en proteína) y caña de azúcar. La proporción de oferta indicada está en orden de los 2 a 4 kilogramos de balanceados diarios y la cantidad dependerá de la calidad de ensilaje, etapa de lactancia, nivel de producción y condición corporal de los animales.

COMPOSICIÓN BÁSICA

Maíz, pallets de soja, cáscara de soja, calcáreo calcítico, fosfato bicálcico, urea alimentar, cloruro de sodio, premix milk esencial, levaduras, secuestrante de micotoxinas y aromatizante.

PROLECHE 35

5

El alimento Concentrado Proleche 35 es recomendado para formular alimentos caseros, indicado para vacas de potencial genético mediano, ya presenta todos los minerales y la mayoría de las proteínas necesarias para la formulación, sólo debe añadir y mezclar con maíz u otro ingrediente energético.

NIVELES DE GARANTÍA

Proteína bruta:	35%
Energía Kca/kg:	2.500
Humedad max:	12%
Fibra bruta:	15,22%
Extracto etéreo:	1,64%
Calcio:	2,60%
Fósforo:	1,61%

INDICACIONES DE PREPARADO

- Para obtener un balanceado de 17% de Proteína Bruta, se debe mezclar 70 kg de maíz con 30 kg de concentrado Proleche 35
- Para obtener un balanceado de 19% de Proteína Bruta, se debe mezclar 60 kg de maíz con 40 kg de concentrado Proleche 35
- Para obtener un balanceado de 21% de Proteína Bruta, se debe mezclar 50 kg de maíz con 50 kg de concentrado Proleche 35

MODO DE EMPLEO

La proporción de oferta indicada está en relación directa con el sistema de producción; pero en términos generales se sugiere ofrecer el alimento preparado a voluntad en comederos individuales o colectivos.

COMPOSICIÓN BÁSICA

Pallets de soja, cáscara de soja, fosfato bicálcico, urea alimentar, calcáreo calcítico, cloruro de sodio, premix bovino lactación MLA.