

**Bionutrición**

Una empresa **biosur**

# Catálogo de Bionutrición 2020

Suplementos para todas las etapas de desarrollo de tu ganado



[bionutricionchile.cl](http://bionutricionchile.cl)



### ¿Quiénes somos?

Bionutrición es una empresa de Biosur, compañía de servicios e insumos agrícolas, destinada a satisfacer en forma personalizada las distintas necesidades de los pequeños y grandes agricultores de Chile, a través de un equipo compuesto por técnicos del más alto nivel.

En Bionutrición nos dedicamos a la elaboración, comercialización y distribución de suplementos alimenticios para animales. Contamos con una planta de última tecnología, con procesos de calidad para desarrollo de alimentos seguros y de alto valor nutricional para el ganado de nuestros clientes.

### ¿Por qué elegir Bionutrición?

Porque contamos con una planta que maneja altos estándares de calidad, lo que nos permite desarrollar alimentos customizados, adaptados a la necesidad de cada uno de nuestros clientes.

Nos destacamos por:

- ✓ Contar con la certificación HACCP de seguridad alimentaria (Hazard Analysis and Critical Control Points).
- ✓ Nuestra cadena productiva con tecnología de punta, permite a nuestros productos obtener los más altos estándares sanitarios. Preocupándonos siempre de entregarle a tus animales alimentos sanos e inócuos, los que garantizan su buen desempeño productivo y bienestar.
- ✓ Nos exigimos altos parámetros de inocuidad y trazabilidad, los cuales son nuestros pilares fundamentales que responden a las exigencias del mercado.
- ✓ Trabajamos con ingredientes de alta pureza los que son sometidos a un exhaustivo proceso de control interno, lo que sumado a nuestra tecnología de punta, nos da como resultado uno de los productos con mayores estándares de calidad del mercado de nutrición animal.
- ✓ Contamos con una moderna flota de camiones de aluminio inoxidable con una descarga de alimento por aire, asegurando la calidad de nuestros productos.
- ✓ Hoy contamos con 6 sucursales Biosur a lo largo de nuestro país donde podrás encontrar todas las líneas de Bionutrición.



# Concentrado Animal para Bovinos

## LÍNEA CRIANZA BOVINOS



### A. Gold Ternera 1 :

Especialmente formulado para terneras de alto valor genético bajo un sistema de crianza artificial.

Concentrado formulado con un excelente perfil de aminoácidos, que permite la obtención de mejores ganancias de peso diarias y así lograr un destete dentro de los objetivos productivos propuestos. Contiene aditivos de alta performance productiva, que permiten maximizar los resultados bajo manejos sanitarios y nutricionales adecuados.

Dentro de su formulación contiene **Biomix Crianza y vitaminas ADE**, los cuales permiten un correcto desarrollo metabólico del animal, que conlleva a una mejor respuesta inmune.

### B. Premium Ternera 1 :

Concentrado formulado para los primeros estados de desarrollo bajo sistema de crianza artificial previo al destete.

Fabricado con materias primas de alta calidad para la obtención de óptimos resultados de ganancia de peso diaria por animal.

Dentro de su formulación contiene **Biomix Crianza** la cual permite el correcto desarrollo metabólico del animal.

### C. Premium Ternera 2 :

Especialmente formulado para terneras bajo sistema de crianza artificial una vez finalizada su alimentación láctea (destete).

Dentro de su formulación contiene **Biomix Crianza** la cual permite el correcto desarrollo metabólico del animal.

### D. Premium Ganancia :

Especialmente formulado para vaquillas de recria, pre encastes y novillos de engorda.

Formulado para mejorar la eficiencia del aumento de peso en bovinos bajo sistemas productivos intensivos y que por condiciones de la época necesitan asegurar una ganancia de peso adecuada, debido a que se encuentran bajo sistemas pastoriles con un recurso de pradera de mediana disponibilidad.

Dentro de su formulación contiene **Biomix Crianza y vitaminas ADE**, los cuales permiten un correcto desarrollo metabólico del animal, que conlleva a una mejor respuesta inmune.



## Concentrado Animal para Vacas



### LÍNEA VACA PREPARTO

#### A. Gold Parto :

Concentrado formulado específicamente para el periodo de parto.

Formulada con sal mineral **Biomix parto anionico de alta biodisponibilidad**, la cual permite disminuir la incidencia de problemas metabólicos posteriores al parto o inicio de lactancia.

## Concentrado Animal para Vacas



### LÍNEA VACA LACTANCIA

#### A. Línea Estándar :

Corresponden a concentrados con un **45% de Carbohidratos no estructurales (CNE)**, los cuales están destinados a entregar un alimento que permite aumentar el consumo de materia seca al animal en periodos de déficit de pasto o forraje conservado.

#### B. Línea Premium :

Formulación que contiene un **50% de carbohidratos no estructurales** que está orientado a rebaños lecheros o ganaderos con buen performance productivo.

Buena relación precio calidad, este es un alimento que permite obtener los mejores resultados productivos a nivel predial. Alta inclusión de componentes energéticos como el maíz.

#### C. Línea Bioplus:

Concentrado de **alta gama energética y proteica con un contenido de 55% de carbohidratos no estructurales**. Formulación orientada a rebaños con altas exigencias productivas que permitirá obtener un mejor retorno sobre su inversión. Contiene un alto porcentaje de maíz que permite la incorporación de altos niveles de almidones en la dieta.



## Concentrados Animal para Vacas



Cada una de nuestras líneas presentan diversas versiones, siendo clasificadas por **concentración de proteína presente en su formulación**, dentro de las cuales se encuentran **16%, 18% y 20% de proteína**.

PROTEÍNA	ESTÁNDAR	PREMIUM	BIOPLUS
16%	Estandar 1645	Premium 1650	Bioplus 1655
18%	Estandar 1845	Premium 1850	Bioplus 1855
20%	Estandar 2045	Premium 2050	Bioplus 2055

### Biomix

La **nueva línea de Sales Minerales Biomix** entrega un producto mineral de alta calidad que permite cubrir los requerimientos necesarios para los animales de altos estándares productivos. **Biomix** es adicionada a los concentrados por medio de sistema de microdosificadores que permite asegurar la dosis exacta de los aditivos y sales minerales. Sumado a esto, es homogenizada por la mezcladora farmacéutica que garantiza la uniformidad de las materias primas en cada pellet.

BIOMIX	Macrominerales	Macroquelatos	Levaduras	Biotina	Buffer	Vitaminas OVN
Biomix Base	✓	✓				
Biomix Levadura	✓	✓	✓			
Biomix Biotina	✓	✓		✓		
Biomix Buffer	✓	✓			✓	
Biomix Acidhoof	✓	✓		✓	✓	
Biomix OVN	✓	✓				✓





### A. Biohorse :

Suplemento energético, mineral y vitamínico de alta digestibilidad, para equinos de deporte, fabricado para lograr un máximo rendimiento y desempeño.

Formulado para una correcta alimentación del equino de alto rendimiento deportivo durante su desarrollo, mantención y reproducción, pero más aún durante el ejercicio de cualquier disciplina, lo que nos permitirá obtener un buen desempeño.

### Consejos para el buen uso de Biohorse

- Iniciar la alimentación diaria con heno antes del concentrado
- Se recomienda entregar una cantidad de concentrado no mayor de 0,5 kg por 100 kg de peso vivo del animal (Ejemplo: Si el caballo pesa 480 kg. se recomienda entregar 2,5 kg. de concentrado).
- Dar el concentrado 15 minutos después del heno.
- Recomendamos 3 o 4 raciones de concentrado al día.
- Dar a los pocos minutos del consumo de concentrado, una cantidad de 2 a 4 litros de agua por kilo de materia seca consumida por el animal (Ejemplo: Caballo de 480 kg. de PV que consume 12 Kg. se recomienda dar cerca de 40 litros de agua).
- No alimentar antes de ejercicios intensos.
- En ejercicios prolongados dar agua con una hora de descanso.
- Poner atención en los fructanos presentes en las ballicas de la zona sur de Chile, debido a que si se consumen en exceso podrían producir disbacteria y laminitis en primavera.
- El equino en training aumenta su requerimiento energético un 25% con ejercicio moderado y desde un 50% a 100% si el ejercicio es intenso.

### Beneficios de BIOHORSE

#### Salud General:

- ✓ Menos estrés por la incorporación de cromo orgánico.
- ✓ Reforzamiento del sistema inmune por el refuerzo con minerales y antioxidantes como Selenio y Vitaminas.



## Concentrados para Equinos



### Beneficios del BIOHORSE

- ✓ Mayor desarrollo muscular.
- ✓ Menos problemas de fatiga muscular, más rápida recuperación post ejercicio.
- ✓ Previene los problemas del desarrollo (Osteocondrosis).
- ✓ Reforzamiento de articulaciones y casco (Previene laminitis).

### Fertilidad:

- ✓ Previene las retenciones de placenta y metritis.
- ✓ Mejora la fertilidad.

### Salud Digestiva:

- ✓ Mejora la digestión de alimentos.
- ✓ Previene los problemas digestivos y cólicos.
- ✓ Previene problemas hepáticos.

## Biohorse Competición



Suplemento alimenticio para equinos en ejercicio con **aporte de un 14% de proteína y 2,9 Mcal ED reforzado por 12 minerales, 7 vitaminas, Bioplex, Biomos, Selplex y Yeasacc.**

### Uso en Equino en Competición

<b>Sin Ejercicio</b> 1,0 - 1,5 kg. al día en 2 raciones	<b>Ejercicio Liviano</b> 1,5 - 2 kg. al día en 3 a 4 raciones
<b>Ejercicio Moderado</b> 2 - 3 kg. al día en 3 a 4 raciones	<b>Ejercicio Intenso</b> 3 - 4,5 kg. al día en 2 a 3 raciones

## Biohorse Mantención

Suplemento alimenticio para mantención de equinos con **aporte de un 12% de proteína y 2,8 Mcal Energía Digestible, reforzado con 12 minerales, 7 vitaminas, Bioplex, Selplex y Yeasacc.**

### Uso en Equino en Mantención

<b>Potrillo o Potranca</b> (mayor a 1,5 años) 1,0 - 1,5 kg. al día en 2 raciones	<b>Yegua sin Preñez</b> (mayor a 1,5 años) 1,5 - 2 kg. al día en 2 a 3 raciones
<b>Yegua Preñada</b> 2 - 3 kg. al día en 2 a 3 raciones	<b>Caballo sin ejercicio</b> 2 - 3 kg. al día en 2 a 3 raciones





### A. Biopork :

Suplemento elaborado con materias primas de alta calidad.

Formulado con suplementos minerales según los requerimientos necesarios para las diversas etapas de desarrollo de los cerdos, desde lechón hasta la engorda.



### B. Biocoq:

Suplemento en dos formatos: molido o peletizado.

Formulado con materias primas de alta calidad y procesadas con la mejor tecnología para la obtención de excelentes resultados para aves ponedoras o de carne.



