



NUTRICIÓN ANIMAL

LÍNEA DE PRODUCTOS



Poten  **Sal**

NUTRIÇÃO DE CONFIANÇA

POTENSAL

Con amplia actuación en el suelo brasileño y gran expansión internacional, Potensal Nutrição e Saúde Animal, trabaja solamente con materias primas nobles y mano de obra experta.

Posee actualmente variadas líneas de productos lo que posibilita a los ganaderos combinar diferentes suplementos con los diferentes niveles de producción, garantizando la máxima producción y retorno económico, financiero a los ganaderos. Potensal ofrece productos con formulaciones específicas buscando cumplir las exigencias de los animales según la edad, la categoría animal, condición fisiológica y la dieta.

Potensal produce y garantiza productos de calidad a sus clientes y tiene como objetivo la mejoría de los índices zootécnicos buscando mayor productividad mayores ganancias al ganadero. El trabajo de Potensal es generar crecimiento y satisfacción de los productores y ganaderos que utilicen nuestros productos.



P DE POTENSAL, P DE PRODUCTIVIDAD

Potensal adopta un posicionamiento asociado a las cuestiones tecnológicas, lo que trae resultados positivos por medio de la productividad.

Productividad es el resultado de la interacción del bueno manejo y la suplantación correcta para las diferentes categorías y fases del animal.

Con el objetivo de alcanzar la máxima productividad es necesario evaluar las condiciones de pastura, período del año y los diversos sistemas de producción, pues factores asociados al manejo pueden influenciar directamente en la producción del animal y en los resultados.

Potensal busca la máxima productividad y rentabilidad al ganadero ofreciendo productos de alta tecnología.

LA IMPORTANCIA DE LOS MINERALES EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

Los minerales son esenciales a los animales, ya que como nutrientes inorgánicos ; los animales no tienen la capacidad de sintetizarlos.

Un determinado mineral es considerado esencial, cuando por medio de investigaciones se logra a identificar que la ausencia del elemento en la dieta produce una reducción en la tasa de crecimiento o cambios en el metabolismo del animal.

La suplementación mineral es una práctica incuestionable en Brasil, aunque se utiliza en parte del rebaño nacional.

El conocimiento y el concientizar de la importancia de la suplementación mineral por los técnicos y productores, lo convierte en una herramienta de gestión excepcional lo que mejora sustancialmente las tasas de producción de la ganadería brasileña. Los minerales esenciales para el ganado se dividen en dos grupos: macrominerales y microminerales.

Los macrominerales son requeridos en grandes cantidades. En la dieta, su concentración se expresa en porcentaje o gramos como unidades de referencia. Por otro lado, los micro minerales son requeridos en concentraciones por debajo de 100ppm (100mg/kg materia seca) en la dieta.

LA IMPORTANCIA DEL COMEDERO / SALERO

El comedero/salero es una instalación indispensable para implementar el uso correcto de los suplementos.

Uno de los mayores problemas de la suplementación para el ganado es el manejo inadecuado de los comederos y saleros. Antes de representar costos, el comedero/salero es una solución eficaz para llevar la tecnología de una manera sencilla y de bajo costo para los animales.

Recomendación para el tamaño del comedero/ salero considerando el acceso por ambos lados:

- 1 El uso de un suplemento mineral - proporcionar 4 centímetros/ UA*
- 2 El uso de un suplemento mineral proteína- proporcionar 12-15 cm/ UA*
- 3 El uso de un suplemento mineral proteína energía- proporcionar 20-25 cm/ UA*
- 4 El uso de un concentrado o piensos en semiconfinamiento proporcionan 40-50 cm/UA*
- 5 Confinamiento - proporcionar 40-50cm/UA*
- 6 Sistema de "creep-feeding"- proporcionar 8cm/ternero

Los comederos y saleros deben estar ubicados preferiblemente cerca de fuentes de agua y/o áreas de descanso, recordando siempre que la suplementación debe ser facilitada. Por lo tanto, el mejor lugar para instalar un comedero/salero es donde los animales tienen acceso más fácil o mas frecuente.

*Uma U.A. = 450 Kg P.V.



BOVINOS DE CORTE

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS 80



Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	170,00 g
Calcio (mínimo)	160,00 g
Cobalto (mínimo)	72,00 mg
Cobre (mínimo)	1.252,00 mg
Enxofre (mínimo)	12,00 g
Flúor (máximo)	800,00 mg
Fósforo (mínimo)	80,00 g
Yodo (mínimo)	64,00 mg
Magnesio (mínimo)	12,00 g
Manganeso (mínimo)	1.121,00 mg
Selenio (mínimo)	22,00 mg
Sodio (mínimo)	128,00 g
Zinc (mínimo)	3.840,00 mg

Potenfós 80 es un complemento mineral completo, listo para uso, indicado para suplir las exigencias minerales de bovinos de corte en todas las fases de la cría, sea en pastos de baja calidad o suelos de baja fertilidad. En estas condiciones, el uso de Potenfós 80 mejora el desempeño de animales en cría y recria, y de vacas en reproducción y lactancia. Potenfós 80 es un suplemento mineral balanceado con todos los elementos minerales esenciales para los bovinos y, por lo tanto, se recomienda no añadir otros productos al mismo.

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS 160



Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	205,00 g
Calcio (mínimo)	195,00 g
Cobalto (mínimo)	100,00 g
Cobre (mínimo)	2.598,00 mg
Enxofre (mínimo)	30,00 g
Flúor (máximo)	1.600,00 mg
Fósforo (mínimo)	160,00 g
Yodo (mínimo)	132,00 mg
Magnesio (mínimo)	20,00 g
Manganeso (mínimo)	2.327,00 mg
Selenio (mínimo)	45,00 mg
Zinc (mínimo)	7.968,00 mg

Potenfós 160 es un suplemento mineral concentrado, con altas concentraciones de macro y micro minerales, indicado para suplir las exigencias minerales de bovinos en todas las fases de la cría. Debe mezclarse con la sal común (cloruro de sodio) antes de ser suministrados a los animales. La preparación de la mezcla debe considerar las condiciones de los pastos y la categoría a ser suplementada.

MEZCLA

Potenfós 160	PASTAJE MEDIA CALIDAD	
Cría/Recria	1 Bolsa Potenfós 160 + 01 Bolsa de Sal Común (cloruro de sodio)	
Engorda	2 Bolsas Potenfós 160 + 03 Bolsas Sal Común (cloruro de sodio)	

SUPLEMENTO
MINERAL

**POTENFÓS
REBANHO**



Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	90,00 g
Calcio (mínimo)	80,00 g
Cobalto (mínimo)	30,00 mg
Cobre (mínimo)	700,00 mg
Cromo (mínimo)	10,00 mg
Azufre (mínimo)	10,00 g
Flúor (máximo)	400,00 mg
Fósforo (mínimo)	40,00 g
Yodo (mínimo)	34,00 mg
Magnesio (mínimo)	5,00 g
Manganeso (mínimo)	1.000,00 mg
NNP - Equiv. Prot. (máximo)	236,00 g
Proteína Bruta (mínimo)	250,00 g
Salinomicina Sódica (mínimo)	700,00 mg
Selenio (mínimo)	10,00 mg
Sodio (mínimo)	76,00 g
Zinc (mínimo)	2.000,00 mg

Potenfós Rebanho es un complemento mineral completo, listo para uso, enriquecido con aditivo mejorador de rendimiento [salinomicina sódica] y cromo orgánico. Potenfós Rebanho es indicado para suplir las exigencias minerales de bovinos de corte en todas las fases de la cría, sea en pastos de baja a media calidad o suelos de baja a media fertilidad. El enriquecimiento del producto con proteína, cromo orgánico y salinomicina sódica mejora la respuesta inmune y aumenta la ganancia de peso de los animales en pastoreo. Potenfós Rebanho es un suplemento balanceado con todos los elementos minerales esenciales para los bovinos, por lo que se recomienda no añadir otros productos al mismo. Producto prohibido para equinos, mulares y otros monogástricos por contener ionóforo en su composición

SUPLEMENTO MINERAL
PROTEICO ENERGÉTICO

**POTENMIX
DESMAMA**



Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	30,00 g
Calcio (mínimo)	20,00 g
Cobalto (mínimo)	10,00 mg
Cobre (mínimo)	125,00 mg
Cromo (mínimo)	2,00 mg
Azufre (mínimo)	5,00 g
Flúor (máximo)	150,00 mg
Fósforo (mínimo)	15,00 g
Yodo (mínimo)	10,00 mg
Magnesio (mínimo)	5,00 g
Mananoligosacaridos (mínimo)	500,00 mg
Manganeso (mínimo)	375,00 mg
NDT (mínimo)	600,00 g
NNP - Equiv. Proteína (máximo)	100,00 g
Proteína Bruta (mínimo)	200,00 g
<i>S. cerevisiae</i> (mínimo)	7,5 x 10 ¹⁰ UFC
Selenio (mínimo)	3,00 mg
Sodio (mínimo)	55,00 g
Vitamina A (mínimo)	36.000,00 UI
Vitamina D3 (mínimo)	7.200,00 UI
Vitamina E (mínimo)	100,00 UI
Zinc (mínimo)	510,00 mg

Potenmix Desmama es un suplemento mineral proteico energético, listo para su uso, enriquecido con cromo orgánico, probiótico [*Saccharomyces cerevisiae*], prebiótico [Mananoligosacáridos] y las vitaminas A, D y E indicado para suplementación de terneros y terneras de corte recién destetados. El uso de Potenmix Desmama después del destete, permite la continuidad de las ganancias obtenidas durante la fase de lactancia, mejorando las ganancias durante la recría. Potenmix Desmama contiene urea y su uso requiere un período de adaptación. Durante la primera semana de uso, mezclar una bolsa de Potenmix Desmama con una bolsa de suplemento mineral. Después de una semana de adaptación, Potenmix Desmama debe ser suministrado puro y de forma continua. Mantener buena disponibilidad de pasto, aunque sea seco o de baja calidad, para garantizar el mejor aprovechamiento de la urea. Mantener el comedero siempre con el producto.



BOVINOS DE CORTE

SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO ENERGÉTICO **POTENMIX ENERGÉTICO**

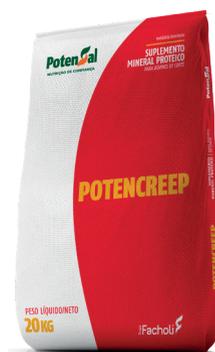


Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	30,00 g
Calcio (mínimo)	20,00 g
Cobalto (mínimo)	6,00 mg
Cobre (mínimo)	140,00 mg
Cromo (mínimo)	2,00 mg
Azufre (mínimo)	4,00 g
Flúor (máximo)	100,00 mg
Fósforo (mínimo)	10,00 g
Yodo (mínimo)	7,00 mg
Magnesio (mínimo)	4,00 g
Mananoligosacarids (mínimo)	500,00 mg
Manganeso (mínimo)	200,00 mg
NDT (mínimo)	650,00 g
NNP - Equiv. Proteína (máximo)	140,00 g
Proteína Bruta (mínimo)	250,00 g
Salinomicina Sódica (mínimo)	100,00 mg
Selenio (mínimo)	2,00 mg
Sodio (mínimo)	40,00 g
Zinc (mínimo)	400,00 mg

Potenmix Energético es un suplemento mineral proteico energético, listo para uso, indicado para suplementar todas las categorías de bovinos de corte en la época de las aguas. Potenmix Energético es enriquecido con cromo orgánico, aditivo mejorador de rendimiento [salinomicina sódica] y prebiótico [mananoligosacáridos]. Su uso aumenta significativamente la ganancia de peso de los animales. Potenmix Energético contiene urea y lo uso requiere un período de adaptación. Durante la primera semana de uso, mezclar una bolsa de Potenmix Energético con una bolsa de suplemento mineral listo para su uso. Después de una semana de adaptación, Potenmix Energético debe ser suministrado puro y de forma continua. Mantener buena disponibilidad de pasto, aunque sea seco o de baja calidad, para garantizar el mejor aprovechamiento de la urea. Mantener el comedero siempre con el producto. Producto prohibido para equinos, mueres y otros monogástricos por contener ionóforo en su composición.

SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO **POTENCREEP**



Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	60,00 g
Calcio (mínimo)	50,00 g
Cobalto (mínimo)	25,00 mg
Cobre (mínimo)	1.000,00 mg
Cromo (mínimo)	10,00 mg
Enxofre (mínimo)	5,00 g
Flúor (máximo)	250,00 mg
Fósforo (mínimo)	25,00 g
Yodo (mínimo)	50,00 mg
Mananoligosacarids (mínimo)	500,00 mg
Magnesio (mínimo)	5,00 g
Manganeso (mínimo)	3.000,00 mg
NDT Estimado (mínimo)	620,00 g
Proteína Bruta (mínimo)	200,00 g
<i>S. cerevisiae</i> (mínimo)	15 x 10 ¹⁰ UFC
Selenio (mínimo)	7,00 mg
Sodio (mínimo)	15,00 g
Vitamina A (mínimo)	120.000,00 UI
Vitamina D3 (mínimo)	24.000,00 UI
Vitamina E (mínimo)	100,00 UI
Zinc (mínimo)	4.000,00 mg

Potencreep es un suplemento mineral proteico, listo para su uso, enriquecido con cromo orgánico, vitaminas A, D y E, probiótico [*Saccharomyces cerevisiae*] y prebiótico [mananoligosacáridos]. El uso de Potencreep reduce el estrés produciendo terneros más sanos y con mayor peso al destete. Se recomienda el Potencreep para la suplementación de terneros y terneras durante la fase de lactancia. Debe proporcionarse después del primer mes de vida. Potencreep debe ser suministrado a gusto, preferiblemente en comederos cubiertos, con sistema de creep-feeding. Es un suplemento balanceado con todos los elementos minerales esenciales a los terneros y terneras de corte, además de las vitaminas A, D y E, se recomienda no añadir otros productos al mismo.

SUPLEMENTO MINERAL
PROTEICO ENERGETICO

POTENMIX CREEP



Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	12,00 g
Calcio (mínimo)	11,00 g
Cobalto (mínimo)	4,00 mg
Cobre (mínimo)	100,00 mg
Cromo (mínimo)	3,00 mg
Enxofre (mínimo)	3,00 g
Flúor (máximo)	60,00 mg
Fósforo (mínimo)	6,00 g
Yodo (mínimo)	8,00 mg
Mananoligosacarids (mínimo)	1.400,00 mg
Magnesio (mínimo)	3,00 g
Manganeso (mínimo)	200,00 mg
NDT Estimado (mínimo)	700,00 g
Proteína Bruta (mínimo)	200,00 g
Selenio (mínimo)	1,00 mg
Sodio (mínimo)	25,00 g
Vitamina A (mínimo)	10.000,00 UI
Vitamina D3 (mínimo)	1.000,00 UI
Vitamina E (mínimo)	100,00 UI
Zinc (mínimo)	300,00 mg

Potenmix Creep es un suplemento mineral proteico energético, listo para su uso, enriquecido con cromo orgánico, prebiótico (manano-oligosacáridos) y vitaminas A, D y E. El uso de Potenmix Creep aumenta la disponibilidad de proteínas, energía y reduce el estrés, produciendo terneros más sanos y con mayor peso al destete. Potenmix Creep está indicado para la suplementación de terneros y terneras durante la fase de lactancia. Se recomienda el Potenmix Creep para la suplementación de terneros y terneras durante la fase de lactancia. Potenmix Creep debe ser suministrado a gusto, preferiblemente en comederos cubiertos, con sistema de creep-feeding. Por ser un suplemento balanceado con todos los elementos minerales esenciales a los terneros y terneras, además de las vitaminas A, D y E, se recomienda no añadir otros productos al mismo.



BOVINOS LEITEIROS

PotenSal
NUTRIÇÃO DE CONFIANÇA

SUPLEMENTO
MINERAL
**POTENFÓS
MILK**



Niveles de garantía por kg del producto:

Calcio (máximo)	180,00 g
Calcio (mínimo)	170,00 g
Cobalto (mínimo)	100,00 mg
Cobre (mínimo)	1.300,00 mg
Cromo (mínimo)	15,00 mg
Azufre (mínimo)	20,00 g
Flúor (máximo)	850,00 mg
Fósforo (mínimo)	85,00 g
Yodo (mínimo)	100,00 mg
Magnesio (mínimo)	20,00 g
Manganeso (mínimo)	1.800,00 mg
Selenio (mínimo)	32,00 mg
Sodio (mínimo)	103,00 g
Zinc (mínimo)	5.000,00 mg

Potenfós Milk es un suplemento mineral, ya listo para uso, indicado para suplir las exigencias minerales de bovinos lecheros en todas las fases de la cría, en sistemas de producción de leche a pasto. Por ser un suplemento balanceado con todos los minerales esenciales a los bovinos lecheros, se recomienda no añadir otros productos al mismo. Suministrar a gusto, preferiblemente en comederos cubiertos.



DISTRIBUYE PARA PANAMÁ
ORTIZ SEGOVIA S.A. (ORSESA)



ORSESA
Semillas | Nutrición | Equipos

AVE. ERNESTO T LEFEVRE
PANAMÁ

6678-1530 / 392-1835
PANAMÁ, COLÓN Y DARIÉN

LA MATA
VERAGUAS

6948-2100 / 392-1835
VERAGUAS Y PROV. CENTRALES

VARITAL VÍA INTERAMERICANA
CHIRIQUÍ

6673-4493 / 722-4199
CHIRIQUÍ Y BOCAS DEL TORO

WWW.ORSESA.COM.PA

Poten  **sal**
NUTRIÇÃO DE CONFIANÇA

Fone 55 18 **3263 9000**

Rua Arnaldo Lozano Gonzales, 250 - Vila Adorinda
CEP 19360-000 | Santo Anastácio - SP | Brasil

WWW.POTENSAL.COM.BR