NUTRICIÓN ANIMAL

LÍNEA DE PRODUCTOS

ORSESA
Semillas | Nutrición | Equipos

Facholi
SEMENTES E NUTRIÇÃO

IMPORTANCIA DE LOS MINERALES EN LA NUTRICIÓN ANIMAL

Los elementos minerales son esenciales a los animales, y como nutrientes inorgánicos, los animales no tienen la capacidad de sintetizarlos.

Un determinado elemento mineral es considerado esencial solamente cuando la investigación identifica que, si retirado de la dieta, ocurre reducción en la tasa de desarrollo o alteraciones en el metabolismo del animal. Suplementación mineral es una práctica de manejo incuestionable en nuestro país, mucho que aún sea utilizada apenas en una cuota del rebaño nacional.

El conocimiento y la concientización de la importancia de la suplementación mineral y su utilización por técnicos y productores, convirtiéndola en una excepcional herramienta de manejo, para mejorar expresivamente los índices de producción de la ganadería brasileña.

Los minerales esenciales para los bovinos son divididos en dos grupos: macroelementos y microelementos.

Los macroelementos son exigidos en cantidades mayores, y en la dieta, su concentración es dada en porcentaje o gramos como unidades de referencia. Ya los microelementos son exigidos en concentraciones abajo de 100ppm (100 mg/Kg de materia seca) en la dieta.

TABELAS DE MACRO E MICROELEMENTOS

Principales funciones de los microelementos minerales

Micro	Función
Cobalto	Componente de la vitamina B12.
Cobre	Formación de la hemoglobina y metabolismo en los tejidos. Participa del metabolismo del fierro. Importante para la pigmentación de los pelos.
Cromo	Respuesta inmune y factor de tolerancia a glucosa. Participa del metabolismo de carbohidratos y lípidos.
Yodo	Producción de hormonas de la tiroides y metabolismo energético. Actúa en el control de la tasa metabólica.
Manganeso	Formación de enzimas involucradas en el proceso reproductivo.
Selenio	Antioxidante, presente en la enzima glutatión peroxidasa. Componente de la insulina.
Zinc	Actividad enzimática.

Principales funciones de los macro-elementos minerales

Macro	Función
Calcio	Formación de huesos y dientes, y actividades muscular y nerviosa. Estimula la síntesis de proteína muscular. Regula el metabolismo celular.
Cloro	Formación del ácido clorhídrico del jugo gástrico. Manutención de la presión osmótica y del balance ácido-base del organismo.
Azufre	Funciones metabólicas y formación de aminoácidos en el rumen (metionina y cistina].
Fósforo	Reproducción y formación de huesos y dientes. Componente de los fosfolípidos de la membrana celular.
Magnesio	Crecimiento, reproducción y funciones metabólicas. Importante para el metabolismo de carbohidratos.
Potasio	Funciones metabólicas. Transmisión de impulso nervioso.
Sodio	Manutención de la presión osmótica y el equilibrio ácido-base. Metabolismo hídrico.

Macroelementos esenciales a los animales
Calcio (Ca), Fósforo (P), Magnesio (Mg), Potasio (K), Azufre (S), Sodio (Na), Cloro (Cl)

Microelementos esenciales a los animales
Cobalto (Co), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Yodo (I), Manganeso (Mn), Selenio(Se), Zinc (Zn)

Manifestaciones clínicas asociadas a las deficiencias de minerales

	Ca	P	Mg	K	S	Na	Co	Cu	Fe	I	Mn	Se	Zn
Fragilidad ósea	●	●						●					
Anormalidades óseas	●										●		
Baja ganancia de peso		●											
Caída en la producción de leche	●	●			●		●						
Crecimiento retardado	●			●			●	●	●				●
Adelgazamiento		●		●	●								
Anemia							●	●	●				
Dermatitis [paraqueratosis]													●
Pelos ásperos							●						
Despigmentación del pelo								●					
Reducción en la fertilidad		●						●		●	●		
Abortos										●	●		
Retención de placenta												●	
Nacimiento de becerros débiles										●		●	
Diarrea							●	●					
Depresión del apetito				●			●						●
Perversión del apetito		●				●							
Bocio (papo)										●			
Degeneración muscular												●	
Tetania (convulsiones]	●		●										
Debilidad generalizada		●		●	●								

LA IMPORTANCIA DEL COMEDERO / SALERO

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

Uno de los mayores problemas de la suplementación en bovinos y otros animales creados en el campo es la gestión inadecuada de los comederos y saleros. Antes de representar costos, el comedero/salero es una solución eficaz para llevar la tecnología de una forma simple y barata para los animales. Recomendación para el tamaño del comedero/salero, considerando el acceso de ambos lados:

1 Uso de suplemento mineral - proveer 4 centímetros/UA*
2 Uso de suplemento mineral proteico - proveer 12-15 cm/UA*
3 Uso de suplemento mineral proteico energético - proveer 20-25 cm/UA*
4 Uso de concentrado o ración en semi-confinamiento – proveer 40-50 centímetros/UA*
5 Confinamiento - proveer 40-50 cm/UA*
6 Sistema de creep-feeding - proveer 8 cm/becerro

Comederos y saleros deben ser localizados preferencialmente próximos de fuentes de agua y molienda de cereales, recordando siempre que la suplementación debe ser facilitada. Por lo tanto, el mejor lugar para instalar un comedero/salero es aquel en que los animales tienen mayor facilidad de acceso o acceden muchas veces.

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

BOVINOS DE CORTE (CARNE)

Línea compuesta por productos con materias primas de excelente calidad y alta biodisponibilidad para los animales.

Productos formulados para atender las exigencias de los animales en macro y microminerales, proteína y energía en los diferentes períodos del año y para las diversas categorías animales.

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS 80

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO	
Calcio (Máximo)	170,00 g
Calcio (Mínimo)	160,00 g
Azufre (Mínimo)	12,00 g
Fósforo (Mínimo)	80,00 g
Magnesio (Mínimo)	12,00 g
Sodio (Mínimo)	128,00 g
Cobalto (Mínimo)	72,00 mg
Cobre (Mínimo)	1.252,00 mg
Flúor (Máximo)	800,00 mg
Yodo (Mínimo)	64,00 mg
Manganeso (Mínimo)	1.120,00 mg
Selenio (Mínimo)	22,00 mg
Zinc (Mínimo)	3.840,00 mg

Potenfós 80 es un suplemento mineral completo, listo para su uso, indicado para suplir las exigencias minerales de bovinos de Corte (CARNE) en todas las fases de la creación, sea en pastos de baja calidad o suelos de baja fertilidad. En esas condiciones, el uso de Potenfós 80 mejora el desempeño de animales en cría y Recría (Media Ceba), y de vacas en reproducción y lactación. Potenfós 80 es un suplemento mineral balanceado con todos los elementos minerales esenciales a los bovinos y, por lo tanto, se recomienda no adicionar otros productos al mismo.

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS 160

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO	
Calcio (Máximo)	205,00 g
Calcio (Mínimo)	195,00 g
Azufre (Mínimo)	30,00 g
Fósforo (Mínimo)	160,00 g
Magnesio (Mínimo)	20,00 g
Cobalto (Mínimo)	100,00 mg
Cobre (Mínimo)	2.598,00 mg
Flúor (Máximo)	1.600,00 mg
Yodo (Mínimo)	132,00 mg
Manganeso (Mínimo)	2.327,00 mg
Selenio (Mínimo)	45,00 mg
Zinc (Mínimo)	7.968,00 mg

Potenfós 160 son suplementos minerales concentrados, con altas concentraciones de macro y micro minerales, indicados para suplir las exigencias minerales de bovinos en todas las fases de la creación. Deben ser mezclados a la sal común (Cloruro de Sodio), antes de ser suministrados a los animales. El preparo de la mezcla debe tomar en consideración las condiciones de los pastos y la categoría a ser suplementada.

MEZCLA

Potenfós 160	PASTAJE MEDIA CALIDAD	
Cría/Recría (Media Ceba)	1 bolsa de Potenfós 160 (25kg) + 1 Bolsa de sal común (cloruro sodio) – (25kg)	
Engorde o Ceba	2 bolsas de Potenfós 160 (25 Kg/ cada) + 3 Bolsas de sal común – (Total 75 kg de sal o cloruro de sodio)	

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS REBANHO

(REBAÑO)

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO

Calcio (Máximo)	90,00 g
Calcio (Mínimo)	80,00 g
Azufre (Mínimo)	10,00 g
Fosforo (Mínimo)	40,00 g
NNP – Equiv. Proteína (Máx.)	236,00 g
Proteína Cruda (Mínimo)	250,00 g
Sodio (Mínimo)	76,00 g
Cobalto (Mínimo)	30,00 mg
Cobre (Mínimo)	700,00 mg
Cromo (Mínimo)	10,00 mg
Fluor (Máximo)	400,00 mg
Yodo (Mínimo)	34,00 mg
Magnesio (Mínimo)	5.000,00 mg
Manganeso (Mínimo)	1.000,00 mg
Salinomicina Sódica (Mín.)	700,00 mg
Selenio (Mínimo)	10,00 mg
Zinc (Mínimo)	2.000,00 mg

Potenfós Rebanho (Rebaño) es un suplemento mineral completo, listo para su uso, enriquecido con aditivo mejorador de desempeño (salinomicina sódica) y cromo orgánico. Potenfós Rebanho (Rebaño) es indicado para suplir las exigencias minerales de bovinos de Corte (CARNE) en todas las fases de la creación, sea en pastos de baja a la mediana calidad o suelos de baja a mediana 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 pasto. Potenfós Rebanho (Rebaño) es un suplemento balanceado con todos los elementos minerales esenciales a los bovinos, por lo tanto, se recomienda no adicionar otros productos al mismo. Producto prohibido para equinos, mulares y otros monogástricos por contener ionóforo en su composición.

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS REPRODUÇÃO

(REPRODUCCIÓN)

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO

Calcio (Máximo)	180,00 g
Calcio (Mínimo)	170,00 g
Azufre (Mínimo)	20,00 g
Fosforo (Mínimo)	90,00 g
Magnesio (Mínimo)	20,00 g
Sodio (Mínimo)	103,00 g
Cobalto (Mínimo)	110,00 mg
Cobre (Mínimo)	1.800,00 mg
Cromo (Mínimo)	22,00 mg
Fluor (Máximo)	900,00 mg
Yodo (Mínimo)	100,00 mg
Manganeso (Mínimo)	2.000,00 mg
Selenio (Mínimo)	32,00 mg
Zinc (Mínimo)	6.000,00 mg

Potenfós Reprodução (Reproducción) es un suplemento mineral completo, listo para su uso y se recomienda no adicionar otros productos al mismo. Potenfós Reproducción presenta concentraciones más elevadas de fósforo, de magnesio y de microelementos, además de cromo orgánico. Es indicado para suplir las exigencias minerales de toros y matrices de Corte (CARNE) durante el período de reproducción. El enriquecimiento del Potenfós Reprodução (Reproducción) con cromo orgánico reduce los efectos del estrés y mejora la inmunidad durante ese período, aumentando los índices reproductivos, como tasa de preñez y el número de becerros desmamados.

SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO

POTENMIX REPRODUÇÃO

(REPRODUCCIÓN)

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO

Calcio (Máximo)	80,00 g
Calcio (Mínimo)	70,00 g
Azufre (Mínimo)	10,00 g
Fosforo (Mínimo)	25,00 g
NDT (Mínimo)	340,00g
NNP – Equiv. Proteína (Máx.)	220,00 g
Proteína Bruta (Mínimo)	300,00 g
Sodio (Mínimo)	70,00 g
Cobalto (Mínimo)	30,00 mg
Cobre (Mínimo)	375,00 mg
Flúor (Máximo)	250,00 mg
Yodo (Mínimo)	30,00 mg
Magnesio (Mínimo)	5.000,00 mg
Manano-oligossacarídeos	500,00 mg
Manganeso (Mínimo)	1.125,00 mg
S. cerevisiae (Mín.)	7,5 x 10^9 UFC
S. Sódica (Mínimo)	400,00 mg
Selenio (Mínimo)	7,50 mg
Vitamina A (Mínimo)	108.000,00 UI
Vitamina D3 (Mínimo)	21.600,00 UI
Zinc (Mínimo)	1.530,00 mg

Potenmix Reprodução (Reproducción) es un suplemento mineral proteico, listo para su uso, enriquecido con las vitaminas A y D, con aditivo mejorador de desempeño (salinomicina sódica), probiótico (Saccharomyces cerevisiae) y prebiótico (manano-oligosacáridos). Potenmix Reprodução (Reproducción) es indicado para suplementar novillas y matrices en el período de reproducción o en períodos que ocurren aumento en las exigencias de proteína, energía y minerales. El suministro de Potenmix Reprodução (Reproducción) proporciona mayor aporte de proteína para los animales, lo que aumenta la digestibilidad de la fibra del pasto, produce aumento del consumo por los animales y mejora el desempeño reproductivo. Potenmix Reprodução (Reproducción) contiene urea y su uso exige un período de adaptación. Durante la primera semana de uso, mezclar un saco de Potenmix Reprodução (Reproducción) con un saco de suplemento mineral pronto para uso. Tras una semana de adaptación, Potenmix Reprodução (Reproducción) debe ser suministrado puro y de forma continua. Mantener buena disponibilidad de pasto, mismo que seco o de baja calidad, para garantizar el mejor aprovechamiento de la urea. Mantener el comedero siempre con el producto.

Producto prohibido para equinos, mulares y otros monogástricos por contener ionóforo en su composición. Consumo recomendado de 100 g/100 kg de peso vivo.

SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO ENERGÉTICO

POTENMIX CREEP

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO

Calcio (Máximo)	12,00 g
Calcio (Mínimo)	11,00 g
NDT Estimado (Mínimo)	700,00 g
Proteína Bruta (Mínimo)	200,00 g
Sodio (Mínimo)	25,00 g
Cobalto (Mínimo)	4,00 mg
Cobre (Mínimo)	100,00 mg
Cromo (Mínimo)	3,00 mg
Azufre (Mínimo)	3.000,00 mg
Fluor (Máximo)	60,00 mg
Fosforo (Mínimo)	6.000,00 mg
Yodo (Mínimo)	8,00 mg
Magnesio (Mínimo)	3.000,00 mg
M.-oligosacarídeos (Mín.)	1.400,00 mg
Manganeso (Mínimo)	200,00 mg
Selenio (Mínimo)	1,00 mg
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 (mananoligosacaridos) y vitaminas A,D y E. El uso de Potenmix Creep aumenta la disponibilidad de proteínas, energía y reduce el estrés, lo que resulta en terneros mas sanos y con mayor peso al destete. 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 suplemento balanceado con todos los elementos minerales esenciales a los terneros y terneras, además de contener vitaminas A,D y E, se recomienda no añadir otros productos al mismo.

SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO

POTENMIX DESMAMA

(DESTETE)

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO

Calcio (Máximo)	30,00 g
Calcio (Mínimo)	20,00 g
Fósforo (Mínimo)	15,00 g
NDT estimado (Mínimo)	600,00 g
NNP – E. Proteína (Máximo)	100,00 g
Proteína Bruta (Mínimo)	200,00 g
Sodio (Mínimo)	55,00 g
Cobalto (Mínimo)	10,00 mg
Cobre (Mínimo)	125,00 mg
Cromo (Mínimo)	2,00 mg
Azufre (Mínimo)	5.000,00 mg
Flúor (Máximo)	150,00 mg
Yodo (Mínimo)	10,00 mg
Magnesio (Mínimo)	5.000,00 mg
M.-oligossacarídeos (Mín.)	500,00 mg
Manganeso (Mínimo)	375,00 mg
Selenio (Mínimo)	3,00 mg
S. cerevisiae (Mínimo)	7,5 x 10^{10} UFC
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 (Destete) es un suplemento mineral proteico energético, listo para su uso, enriquecido con cromo orgánico, probiótico (Saccharomyces cerevisiae), prebiótico (Manano-oligosacáridos) y las vitaminas A, D y E indicado para suplementación de becerros/terneros y becerras/terneras de Corte (CARNE) recién destetados. El uso de Potenmix Desmama (Destete) en seguida al destete, permite la continuidad de las ganancias obtenidas durante la fase de amamantamiento, mejorando las ganancias durante la Recría (Media Ceba). Potenmix Desmama (Destete) contiene urea y su uso exige un período de adaptación. Durante la primera semana de uso, mezclar un saco de Potenmix Destete con un saco de suplemento mineral.

Tras una semana de adaptación, Potenmix Desmama (Destete) debe ser suministrado puro y de forma continua. Mantener buena disponibilidad de pasto, mismo que seco o de baja calidad, para garantizar el mejor aprovechamiento de la urea. Mantener el comedero siempre con el producto. Consumo recomendado de 170 a 200 g/100 kg de peso vivo.

SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO ENERGÉTICO

POTENMIX ENERGÉTICO

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO

Calcio (Máximo)	30,00 g
Calcio (Mínimo)	20,00 g
Fósforo (Mínimo)	10,00 g
NDT (Mínimo)	650,00 g
NNP – Equiv. Proteína (Máx.)	140,00 g
Proteína Bruta (Mínimo)	250,00 g
Sodio (Mínimo)	40,00 g
Cobalto (Mínimo)	6,00 mg
Cobre (Mínimo)	140,00 mg
Cromo (Mínimo)	2,00 mg
Azufre (Mínimo)	4.000,00 mg
Flúor (Máximo)	100,00 mg
Yodo (Mínimo)	7,00 mg
Magnesio (Mínimo)	4.000,00 mg
M.-oligossacarídeos (Mín.)	500,00 mg
Manganeso (Mínimo)	200,00 mg
Salinomicina Sódica (Mín.)	100,00 mg
Selenio (Mínimo)	2,00 mg
Zinc (Mínimo)	400,00 mg

Potenmix Energético es un suplemento mineral proteico energético, listo para su uso, indicado para suplementar todas las categorías de bovinos de Corte (CARNE) en la época de las lluvias o invierno. Potenmix Energético es enriquecido con cromo orgánico, aditivo mejorador de desempeño (salinomicina sódica) y prebiótico (manano-oligosacáridos). Su uso aumenta significativamente la ganancia de peso de los animales. Potenmix Energético contiene urea y su uso exige un período de adaptación.

Durante la primera semana de uso, mezclar un saco de Potenmix Energético con un saco de suplemento mineral pronto para uso. Tras una semana de adaptación, Potenmix Energético debe ser suministrado puro y de forma continua. Mantener buena disponibilidad de pasto, mismo que seco o de baja calidad, para garantizar el mejor aprovechamiento de la urea.

Mantener el comedero siempre con el producto. Producto prohibido para equinos, mulares y otros monogástricos por contener ionóforo en su composición. Consumo recomendado de 300 a 400 g/100 kg de peso vivo.

BOVINOS LEITEIROS

Las diferencias en los niveles de producción y en los sistemas de creación de bovinos lecheros requieren la utilización de productos con diferentes características.

Ofrecemos productos específicos para atender las necesidades de forma balanceada, pues animales con aptitud lechera tienen más demanda por minerales y nutrientes en su dieta.

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS MILK

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO	
Calcio (Máximo)	180,00 g
Calcio (Mínimo)	170,00 g
Azufre (Mínimo)	20,00 g
Fósforo (Mínimo)	85,00 g
Magnesio (Mínimo)	20,00 g
Sodio (Mínimo)	103,00 g
Cobalto (Mínimo)	100,00 mg
Cobre (Mínimo)	1.300,00 mg
Cromo (Mínimo)	15,00 mg
Flúor (Máximo)	850,00 mg
Yodo (Mínimo)	100,00 mg
Manganeso (Mínimo)	1.800,00 mg
Selenio (Mínimo)	32,00 mg
Zinc (Mínimo)	5.000,00 mg

Potenfós Milk es un suplemento mineral, listo para su uso, indicado para suplir las exigencias minerales de bovinos lecheros en todas las fases de la creación, 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 adicionar otros productos al mismo. Suministrar a gusto, de preferencia en comederos cubiertos.

SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO ENERGÉTICO

POTENFÓS MILK VITAMINAS

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO	
Calcio (Máximo)	180,00 g
Calcio (Mínimo)	170,00 g
Azufre (Mínimo)	22,00 g
Fósforo (Mínimo)	90,00 g
Magnesio (Mínimo)	20,00 g
Sodio (Mínimo)	103,00 g
Cobalto (Mínimo)	100,00 mg
Cobre (Mínimo)	1.300,00 mg
Cromo (Mínimo)	15,00 mg
Flúor (Máximo)	900,00 mg
Yodo (Mínimo)	100,00 mg
Manganeso (Mínimo)	1.800,00 mg
Selenio (Mínimo)	32,00 mg
Vitamina A (Mínimo)	200.000,00 UI
Vitamina D3 (Mínimo)	60.000,00 UI
Vitamina E (Mínimo)	1.000,00 UI
Zinc (Mínimo)	5.000,00 mg

Potenfós Milk Vitaminas es un suplemento mineral-vitamínico, listo para su uso, indicado para bovinos lecheros en todas las fases de la creación, especialmente para vacas de mediana la alta producción alimentadas con concentrados. Suministrar a gusto, de preferencia en comederos cubiertos.

Potenfos Milk Vitaminas también puede ser usado para los bovino de corte (Carne), el producto suple las exigencias minerales de bovinos de Corte (CARNE) en todas las fases de la creación, en especial cuando considerada las vacas de corte (carne) reproductoras y lactantes, cuando se crían en pastos de baja calidad o suelos de baja fertilidad. Producto recomendado para mejorar las tasas de reproducción, aumentando la tasa de preñez y natalidad

Por ser un suplemento balanceado con todos los elementos minerales esenciales a los bovinos lecheros, se recomienda no adicionar otros productos al mismo.

OTRAS ESPECIES

Las diferencias en los niveles de producción y en los sistemas de creación de bovinos
lecheros requieren la utilización de productos con diferentes características.

Ofrecemos productos específicos para atender las necesidades de forma balanceada, pues animales con aptitud lechera tienen más demanda por minerales y nutrientes en su dieta.

SUPLEMENTO MINERAL

POTENFÓS EQUINOS

NÍVELES DE GARANTÍA POR KG DE PRODUCTO

Calcio (Máximo)	210,00 g
Calcio (Mínimo)	200,00 g
Azufre (Mínimo)	10,00 g
Fósforo (Mínimo)	70,00 g
Magnesio (Mínimo)	14,00 g
Potasio (Mínino)	20,00 g
Sodio (Mínimo)	95,00 g
Cobalto (Mínimo)	38,00 mg
Cobre (Mínimo)	1.002,00 mg
Flúor (Máximo)	700,00 mg
Yodo (Mínimo)	51,00 mg
Manganeso (Mínimo)	897,00 mg
Selenio (Mínimo)	17,00 mg
Zinc (Mínimo)	3.072,00 mg

Potenfós Equinos es un suplemento mineral, listo para su uso, indicado para suplir las exigencias minerales de equinos en todas las edades y funciones productivas creados en diferentes sistemas de producción. Suministrar a gusto, de preferencia en comederos cubiertos.
Por ser un suplemento balanceado con todos los elementos minerales esenciales a los equinos, se recomienda no adicionar otros productos al mismo.

DISTRIBUYE PARA PANAMÁ

ORTIZ SEGOVIA S.A. (ORSESA)

ORSESA

Semillas I Nutrición I Equipos

AVE. ERNESTO T LEFEVRE PANAMÁ	LA MATA VERAGUAS	VARITAL VÍA INTERAMENICANA CHIRIQUÍ
6678-1530 / 392-1835 PANAMÁ, COLÓN Y DARIÉN	6948-2100 / 392-1835 VERAGUAS Y PROV. CENTRALES	6673-4493 / 722-4199 CHIRIQUÍ Y BOCAS DEL TORO

WWW.ORSESA.COM.PA

Facholi

SEMENTES E NUTRIÇÃO

Fone 55 18 **3263 9000**
Rua Arnaldo Lozano Gonzales, 250 - Vila Adorinda
CEP 19360-000 | Santo Anastácio - SP | Brasil