

NUTROX
NUTRIÇÃO ANIMAL

Catálogo de Produtos



RUMENSAL POWER

A MELHOR SOLUÇÃO DE MINERAL
PARA O SEU REBANHO



Por que fazer seu próprio mineral com o Rumensal?

Nos dias atuais o custo de adquirir um mineral já pronto pra uso estão elevados, com isso a margem de lucro do produtor ficou comprometida, o Rumensal traz essa solução de reduzir no mínimo 50% o custo com mineralização para seu rebanho, pois ele é um concentrado completo de macro e micro minerais para o preparo do seu próprio sal mineral ou proteinado, além disso possui a Virginiamicina que aumenta a conversão alimentar e como resultado terá mais ganho de peso e mais produção de leite.

Virginiamicina

A virginiamicina é um aditivo antimicrobiano que é um princípio ativo que melhora a produtividade e desempenho do gado. Estudos indicam aumento de 15% do peso vivo ao mês, muito utilizado para aumentar o ganho de peso.

Rumensal é a melhor solução de mineral para seu rebanho!

Cálcio

Muito importante no desenvolvimento e manutenção da estrutura óssea. As pastagens brasileiras são deficientes em cálcio, por isso, a deficiência de cálcio é predominante em bovinos criados a pasto, sendo fundamental a suplementação. O cálcio tem funções fisiológicas, como coagulação sanguínea, transmissão de impulsos, contração e relaxamento muscular.

Magnésio

Cerca de 70% do magnésio corporal encontra-se no esqueleto. Sua deficiência acarreta retardo no crescimento, falta de apetite e convulsões musculares.

Enxofre

É componente de proteínas, vários hormônios e algumas vitaminas. Bovinos com deficiência de enxofre apresentam: redução do apetite com consequente perda de peso, fraqueza, salivação em excesso, tristeza e morte.

Sódio e Potássio

O primeiro sintoma de deficiência de sódio é a depravação do apetite, ou seja, os animais buscam consumir madeira, terra, parede e até mesmo suor de outros animais. Em relação ao potássio, geralmente as pastagens apresentam teores maiores do que as exigências dos bovinos.

Cobalto

A deficiência de cobalto impossibilita que as bactérias ruminais sintetizem a vitamina B12, pois o cobalto é matéria-prima desta vitamina. Os animais, em deficiência de cobalto, apresentam pelos arrepiados e a vassoura da cauda desprende com facilidade, até que todo pelo da cauda seja perdido. Queda de peso e anemia também são sintomas.

Ferro e Cobre

Como o leite é pobre em ferro, os sinais de deficiência mais marcantes são observados em bezerros. Vermes e carrapatos causam grande perda de sangue, levando à deficiência de ferro. A deficiência de ferro causa anemia e perda de apetite. Quanto ao cobre, a deficiência pode causar deformações ósseas, lesões no coração com morte súbita, diarreia persistente e despigmentação.

Iodo

É fundamental para a síntese dos hormônios sintetizados na tireoide, esses hormônios regulam a taxa metabólica do animal. A deficiência de iodo causa aumento da tireoide (papeira/bócio), nascimento de bezerros sem pelos, alta mortalidade dos bezerros, crescimento e maturidade retardados, alterações na reprodução (infertilidade e esterilidade) e cios irregulares ou ausentes.

Manganês e Zinco

Estes minerais atuam como ativadores de enzimas. A deficiência de manganês provoca falha reprodutiva, má formação óssea, paralisia e deformação do sistema nervoso. A deficiência de zinco diminui o desenvolvimento, causa apatia e dermatite

Selênio

A deficiência de selênio em bezerros causa doença do músculo branco e em adultos prejudica o desempenho reprodutivo.

Níveis de garantia por quilograma do produto

GARANTIA	VALOR	UNIDADE
Cálcio (Máx.)	170	g
Cálcio (Mín.)	150	g
Cobalto (Mín.)	1.000	mg
Cobre (Mín.)	12,50	mg
Enxofre (Mín.)	100	g
Ferro (Mín.)	13,50	g
Iodo (Mín.)	1.000	mg
Magnésio (Mín.)	100	g
Manganês (Mín.)	13	g
Selênio (Mín.)	250	mg
Zinco (Mín.)	50	g
Vitamina A (Mín.)	1.000.000	U.I.
Vitamina D3 (Mín.)	200.000	U.I.
Vitamina E (Mín.)	1.000,00	U.I.
Virginiamicina (Mín.)	4.000	mg

Embalagem



Saco 10kg

Validade

1 ano

Indicação

Bovinos de corte, leite, ovinos e suínos

Eventuais substitutivos: Calcário Calcítico, Iodato de Potássio, Sulfato de Zinco e Óxido de Manganês e Monensina.

Modo de uso

MODO DE USO:

 <p>Sal branco Adicionar 10 kg do Rumensal para cada 1000 kg de sal branco 10 pacotes de 1kg</p> 	 <p>Sal proteinado Adicionar 5 kg do Rumensal para cada 1000 kg de ingredientes totais 5 pacotes de 1kg</p> 	 <p>Ração Adicionar 3 kg do Rumensal para cada 1000 kg de ingredientes totais 3 pacotes de 1kg</p> 
--	---	--

FOS180

NÚCLEO MINERAL



O que é o FOS180?

O FOS180 é um núcleo mineral com macro minerais para mistura para bovinos de corte e leite, equinos, ovinos, caprinos, aves e suínos.

Indicado para preparo de sais minerais, proteínados e rações, em que auxilia na manutenção, crescimento, aumento prenhez, ganho de score corporal, aumento de leite e suprir as carências e deficiências das forragens e pastagens.

Por que utilizar o FOS180 na Mineralização?

Milhões de animais mineralizados por ano.

Até 35% de redução do custo com a mineralização.

Animais selecionam minerais de acordo com a necessidade.

Alto desempenho com baixo consumo.

Alto índice de produtividade.

Menor necessidade de reposição de sal.

Animais adaptados em uma semana.

Qual o diferencial FOS180?

Alta concentração % Fósforo faz toda diferença na taxa de prenhez, no aumento do leite e em suprir as principais necessidades, inclusive em regiões com severas carência.

Níveis de garantia por quilograma do produto

GARANTIA	VALOR	UNIDADE	Embalagem  Saco 10kg
Fósforo (Mín.)	180	g	
Cálcio (Mín.)	220	g	
Cálcio (Máx.)	240	g	
Flúor (Máx.)	1800	mg	
Umidade (Máx.)	50	g	

Categoria: Bovinos de corte e leite, equinos, ovinos, caprinos, aves e suínos.

Validade: 2 anos

Indicação de uso

MODO DE USO:

 Sal branco Adicionar 10 kg do Fos180 para cada 1000 kg de sal branco 10 pacotes de 1kg	 Sal proteinado Adicionar 5 kg do Fos180 para cada 1000 kg de ingredientes totais 5 pacotes de 1kg	 Ração Adicionar 3 kg do Fos180 para cada 1000 kg de ingredientes totais 3 pacotes de 1kg
		

NORTOX

CONTROLE DE PARASITAS, SEM MANEJO,
SEM ESTRESSE E SEM RESIDUOS



O que é o NORTOX?

NORTOX é um produto para controle parasitário com princípio ativo Allium Sativum, 100% orgânico, com uso diretamente no cocho sem manejo, sem resíduos e sem carência.

Como reduzir os parasitas internos e externos com Nortox?

A palavra que deve vigorar na mente de todo pecuarista, quando o assunto é parasita, é prevenção. E o controle estratégico parasitário é de suma importância na gestão pecuária. Por isso desenvolvemos o Nortox, para auxiliar no controle dos carrapatos, moscas, bernes e vermes.

Garantia de resultado do Nortox

Foi realizado protocolo com a Embrapa e foi certificado no estudo que o princípio ativo Allium Sativum resolve 47,3% das infestações parasitárias, reduzindo 50% o manejo e os problemas nas fazendas.

CALCULE SEUS PREJUÍZOS!

Os carrapatos, além de sugar o sangue do gado, provocando lesões na pele e anemia, são vetores de doenças infectocontagiosas, como babesiose e anaplasmose, conhecidas popularmente como Tristeza Parasitária Bovina. A presença do parasita está relacionada à redução da produção de leite e à perda de peso.

A mosca dos chifres causa diversos prejuízos à bovinocultura, ocasionando perda de peso, danos a qualidade do couro, transmissão de agentes causadores de doenças, diminuição da libido dos touros, entre outros prejuízos.

O berne em bovinos causa dor, incomodo e fraqueza que afetam o ganho de peso, desenvolvimento e o bem-estar animal. Segundo estudos feitos pela Embrapa (1998), bovinos com 20 a 40 bernes podem perder de 9 a 14% do peso corporal

Os vermes podem causar vários problemas nos bovinos como diminuição do apetite, redução da capacidade de absorção de nutrientes e conseqüentemente queda no desempenho produtivo até a morte.

Níveis de garantia por quilograma do produto

GARANTIA	VALOR	UNIDADE
Aditivo Flavorizante (Mín.)	450	g
Antioxidante () Etoxiquin (Mín.)	100	mg
Antioxidante () Hidróxido de T. Butilado (Mín.)	100	mg
Vitamina A (Mín.)	1.000.000	U.I.
Vitamina D3 (Mín.)	200.000	U.I.
Vitamina E (Mín.)	100	mg
Enxofre (Min.)	30	g

Embalagem



Saco 10kg

Validade

1 ano

Indicação

Bovinos de corte e bovinos de leite, ovinos e caprinos.

Modo de uso



Sal branco

Adicionar 1Kg do NORTOX para cada 25Kg de sal branco

4 dosadores de 250g



Sal mineral

Adicionar 500g do NORTOX para cada 30Kg de sal mineral

2 dosadores de 250g



Sal proteinado

Adicionar 250g do NORTOX para cada 40Kg de sal proteinado

1 dosador



MAISFAT

ENGORDA E DESMAMA PRECOCE



Por que utilizar MAISFAT na desmama e engorda?

O MAIS FAT é um suplemento alimentar, enriquecido com probiótico e prébiotico, que melhora a conversão alimentar, fazendo com que o gado produza mais carne, com aumento do ganho de peso, antecipando o desenvolvimento do rúmen dos bezerros, melhora escore corporal e mais acabamento.



Probióticos são microrganismos biologicamente ativos capazes de aumentar a produtividade do animal e eliminar as incidências de doenças causadas por outras bactérias malélicas oportunistas.



O que o probiótico faz?

MAIOR PRODUTIVIDADE

No intestino do animal existem as bactérias causadoras de doenças e as consideradas probióticas. Quando ocorre um desequilíbrio entre esses tipos de bactérias, as malélicas passam do intestino para a corrente sanguínea causando várias doenças. Os probióticos impedem que ocorra esse desequilíbrio, mantendo a flora intestinal regulada, prevenindo o aparecimento de doenças causadas pelas bactérias oportunistas.

PREVENÇÃO DE DOENÇAS

Estes microrganismos colonizam e regulam a flora microbiana do intestino, aumentando a digestão e absorção dos nutrientes, fazendo com que o animal aproveite melhor o alimento ingerido e melhore a conversão alimentar, aumentando a produção de leite. Os probióticos também potencializam o sistema de defesa do animal com o aumento da produção de anticorpos.

**COMO ANTECIPAR
A DESMAMA
DOS BEZERROS?**

Com uso do MAISFAT direto no cocho você terá uma desmama 30 dias antes da sua média atual, mantendo o peso médio, isso porque o MAISFAT tem componentes que vão agir diretamente no desenvolvimento do rúmen, fazendo com que os bezerros desenvolvam mais rápido e ganhem mais peso.


**PORQUE USAR O
MAISFAT NO
CONFINAMENTO?**

A combinação de seus ingredientes promove uma melhor digestão, eficiência alimentar, saúde geral dos animais e aumento do ganho de peso no gado de corte em confinamento. Isso se traduz em um desempenho produtivo mais elevado e uma melhor qualidade da carne.

**COMO AUMENTAR
O LUCRO NO
CONFINAMENTO?**

A MAISFAT proporciona fechar seu confinamento no azul com resultados satisfatórios, pois o animal irá converter o máximo dos insumos ingeridos, fazendo uma adaptação rápida na dieta do gado.

Níveis de garantia por quilograma do produto

GARANTIA	VALOR	UNIDADE	
Cálcio (Máx.)	275	g	Embalagem  Saco 10kg
Cálcio (Mín.)	245	g	
Cobalto (Mín.)	100	mg	
Cobre (Mín.)	1.600	mg	
Cromo (Mín.)	20	mg	
Enxofre (Mín.)	20	g	
Ferro (Mín.)	1.800	mg	
Iodo (Mín.)	100	mg	
Magnésio (Mín.)	20	g	
Manganês (Mín.)	1.700	mg	
Selênio (Mín.)	25	mg	
Zinco (Mín.)	5.000	mg	
Vitamina A - Retinol (Mín.)	800.000	UI/Kg	
Vitamina D3 - Colecalciferol (Mín.)	160.000	UI/Kg	
Vitamina E - Tocoferol (Mín.)	400	UI/Kg	
Bacillus cereus (Mín.)	3,5 x 1,2 ¹¹	ufc	Indicação Bovinos de corte
Enterococcus faecium (Mín.)	3,5 x 1,2 ¹¹	ufc	
Lactobacillus acidophilum (Mín.)	3,5 x 1,2 ¹¹	ufc	
Ruminobacter amylophilum (Mín.)	3 x 1,2 ¹¹	ufc	
Ruminobacter succinogenes (Mín.)	3 x 1,2 ¹¹	ufc	
Saccharomyces cerevisiae (Mín.)	2 x 1,2 ¹¹	ufc	
Succinovibrio dextrinosolvens (Mín.)	4,4 x 1,2 ¹¹	ufc	
Monensina (Mín.)	12	g	

Modo de uso

 <p>Sal branco Adicionar 800g do MAISFAT para cada 25Kg de sal branco</p> <p>3 dosadores e 1/2 de 250g</p> 	 <p>Sal mineral Adicionar 500g do MAISFAT para cada 30Kg de sal mineral</p> <p>2 dosadores de 250g</p> 	 <p>Sal proteinado Adicionar 300g do MAISFAT para cada 40Kg de sal proteinado</p> <p>1 dosador e 1/2</p> 
--	--	--

LÁCTEOS

MAIS LEITE, CONTROLE DE CCS
E PREVENÇÃO DA MASTITE



Qual a importância de utilizar Lácteos nas vacas de leite?

O Lácteos é um suplemento alimentar enriquecido com probiótico e prébiotico, que melhora a conversão alimentar, fazendo com que a vaca produza mais leite, além de regular as bactérias ruminais, reduzir o CCS e prevenir a mastite.



MAIOR PRODUTIVIDADE

A combinação de probióticos com minerais e vitaminas essenciais que promovem a saúde intestinal, aumentam a eficiência alimentar e garantem um melhor estado nutricional no gado de leite. Isso se traduz em maior produção de leite e melhor qualidade do produto final.



PREVENÇÃO DE DOENÇAS

- Bacillus cereus, Enterococcus faecium, Lactobacillus acidophilum e Saccharomyces cerevisiae: Esses microrganismos probióticos ajudam a equilibrar a microbiota ruminal, melhorando a digestão, aumentando a absorção de nutrientes e reduzindo a incidência de doenças gastrointestinais.
- Monensina: Aumenta a eficiência alimentar, controla a acidoze ruminal e melhora o desempenho produtivo do gado, resultando em maior produção de leite.

MINERAIS E VITAMINAS

- Cálcio, Cobre, Cromo, Ferro, Iodo, Magnésio, Manganês, Selênio e Zinco*: Esses minerais são essenciais para diversas funções fisiológicas, incluindo saúde óssea, metabolismo energético e função imunológica.
- Vitaminas A, D3 e E: Contribuem para a saúde geral do animal, apoio ao sistema imunológico e melhor qualidade do leite.

O QUE É MASTITE BOVINA?

Mastite bovina ou mamite é a inflamação da glândula mamária, sendo esta uma das principais doenças em rebanhos leiteiros. Pode ser causada por microrganismos (bactérias, fungos, algas e vírus), agentes químicos irritantes e traumas físicos.

COMO PREVINIR A MASTITE?

A prevenção da mastite é feita no cocho com o uso do Lácteos, pois contém suplementos que fortalecem o organismo do animal, evitando bactérias de diversas origens, além de auxiliar de forma prática o produtor.


O QUE É CSS?

A CCS é a Contagem de Células Somáticas no leite. As células somáticas são os leucócitos (células de defesa do organismo) e as células que descamam do epitélio da glândula mamária da vaca. Dessa forma, a CCS pode ser traduzida como a saúde da glândula mamária.

COMO REDUZIR A CSS?

É possível diminuir a CCS do leite suplementando a vaca no cocho com o uso do Lácteos, além disso a higiene da fazenda também é essencial para que a CCS seja baixa. O produtor deve acompanhar mensalmente as análises do laticínio para ver o impacto das suas ações corretivas.

Níveis de garantia por quilograma do produto

GARANTIA	VALOR	UNIDADE	
Cálcio (Máx.)	275	g	Embalagem  Saco 10kg
Cálcio (Mín.)	245	g	
Cobalto (Mín.)	100	mg	
Cobre (Mín.)	1.600	mg	
Cromo (Mín.)	20	mg	
Enxofre (Mín.)	20	g	
Ferro (Mín.)	1.800	mg	
Iodo (Mín.)	100	mg	
Magnésio (Mín.)	20	g	
Manganês (Mín.)	1.700	mg	
Selênio (Mín.)	25	mg	
Zinco (Mín.)	5.000	mg	
Vitamina A - Retinol (Mín.)	800.000	UI/Kg	
Vitamina D3 - Colecalciferol (Mín.)	160.000	UI/Kg	
Vitamina E - Tocoferol (Mín.)	400	UI/Kg	
Bacillus cereus (Mín.)	3,5 x 1,2 ¹¹	ufc	Indicação Bovinos de leite
Enterococcus faecium (Mín.)	3,5 x 1,2 ¹¹	ufc	
Lactobacillus acidophilum (Mín.)	3,5 x 1,2 ¹¹	ufc	
Ruminobacter amylophilum (Mín.)	3 x 1,2 ¹¹	ufc	
Ruminobacter succinogenes (Mín.)	3 x 1,2 ¹¹	ufc	
Saccharomyces cerevisiae (Mín.)	2 x 1,2 ¹¹	ufc	
Succinovibrio dextrinosolvens (Mín.)	4,4 x 1,2 ¹¹	ufc	
Monensina (Mín.)	12	g	

Modo de uso



Sal branco

Adicionar 800g do Látteo para cada 25Kg de sal branco

3 dosadores 250 g e 1/2



Sal mineral

Adicionar 500g do Látteo para cada 30Kg de sal mineral

2 dosadores de 250g



Sal proteinado

Adicionar 300g do Látteo para cada 40Kg de sal proteinado

1 dosador e 1/2



NUTROXHORSE

NÚCLEO MINERAL, VITAMINICO
E AMINOÁCIDO



O que é o Nutrox Horse?

Nutrox Horse é suplemento vitamínico, mineral e aminoácido para equinos, formulado especificamente para atender as exigências destes nutrientes para essa categoria animal.

Indicação do produto:

O suplemento mineral vitamínico Nutrox Horse deve ser adicionado em uma das refeições dos animais na proporção de:

30 gramas ou 3 medidas por dia para animais em descanso.

40 gramas ou 4 medidas por dia para animais em exercício leve.

60 gramas ou 6 medidas por dia para animais em exercício intenso ou reprodução.

Modo de uso



Descanso

Animais em descanso
30 g por animal/dia



Exercícios leve

Animais em exercício
leve 40 g por animal/dia



Exercício intenso

Animais em exercício intenso
60 g por animal/dia



Níveis de garantia por quilograma do produto

GARANTIA	VALOR	UNIDADE	
Cálcio (Máx.)	210	g	
Cálcio (Mín.)	190	g	
Cobalto (Mín.)	25	mg	
Cobre (Mín.)	1.200	mg	
Cromo (Mín.)	5	mg	
Enxofre (Mín.)	6.000	mg	
Ferro (Mín.)	1.400	mg	Embalagem  Balde - 10Kg
Flúor (Máx.)	400	mg	
Iodo (Mín.)	25	mg	
Magnésio (Mín.)	6.000	mg	
Manganês (Mín.)	1.300	mg	
Metionina (Mín.)	15	mg	
Selênio (Mín.)	15	mg	
Sódio (Mín.)	111	g	
Zinco (Mín.)	2.000	mg	
Vitamina A - Retinol (Mín.)	1.000.000	u.i.	
Vitamina B1 - Tiamina (Mín.)	7,5	mg	
Vitamina B12 - Cianocobalamina (Mín.)	90	mg	
Vitamina B2 - Riboflavina (Mín.)	5,76	mg	
Vitamina B3 - Niacina (Mín.)	225	mg	
Vitamina B4 - Colina (Mín.)	4.200	mg	
Vitamina B5 - Ácido Pantotênico (Mín.)	87,60	mg	Indicação Equinos
Vitamina B6 - Piridoxina (Mín.)	15	mg	
Vitamina B9 - Ácido Fólico (Mín.)	4,5	mg	
Vitamina D3 - Colocalciferol (Mín.)	100.000	u.i.	
Vitamina E - Tocoferol (Mín.)	500	u.i.	
Vitamina K3 - Menadiona (Mín.)	22,50	u.i.	

Eventuais substitutivos: Calcário Calcítico, Iodato de Potássio, Sulfato de Zinco e Óxido de Manganês.



0800 145 5800



@nutrox.nutricao



BRASÍLIA -DF

NUTROX
NUTRIÇÃO ANIMAL



NUTROX
NUTRIÇÃO ANIMAL

Nutrição que fortalece hoje,
herança que fica para sempre.