



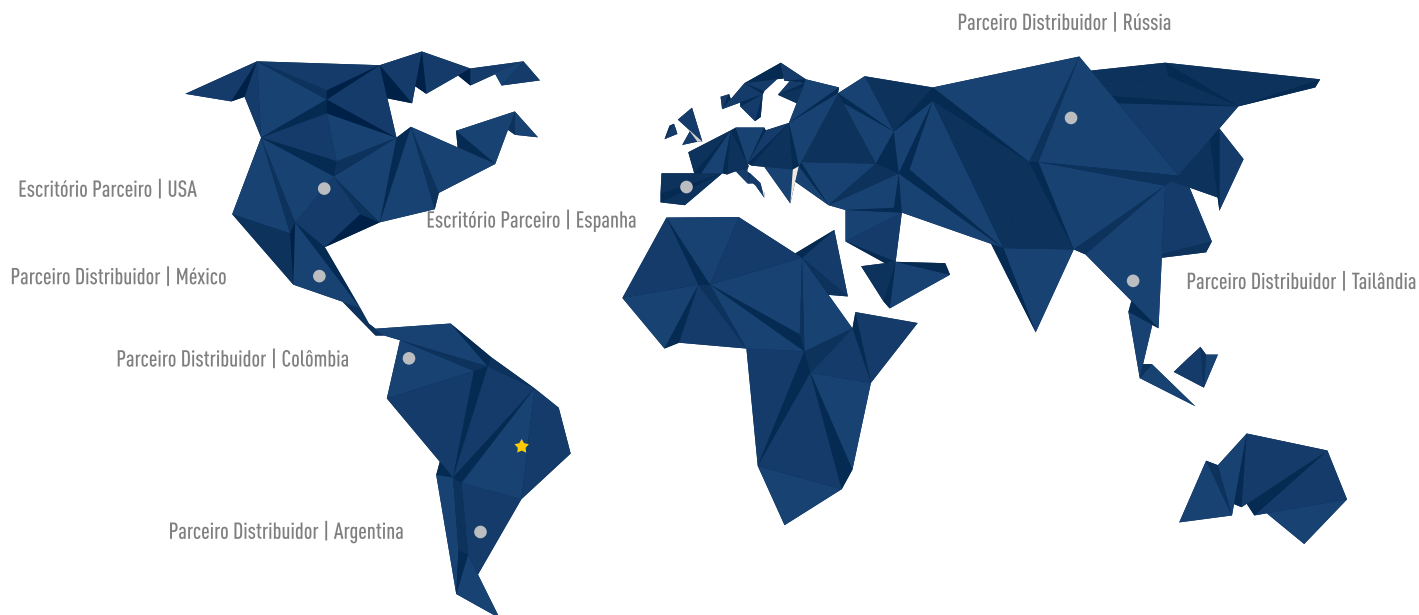
CATÁLOGO SUPLEMENTO MINERAL

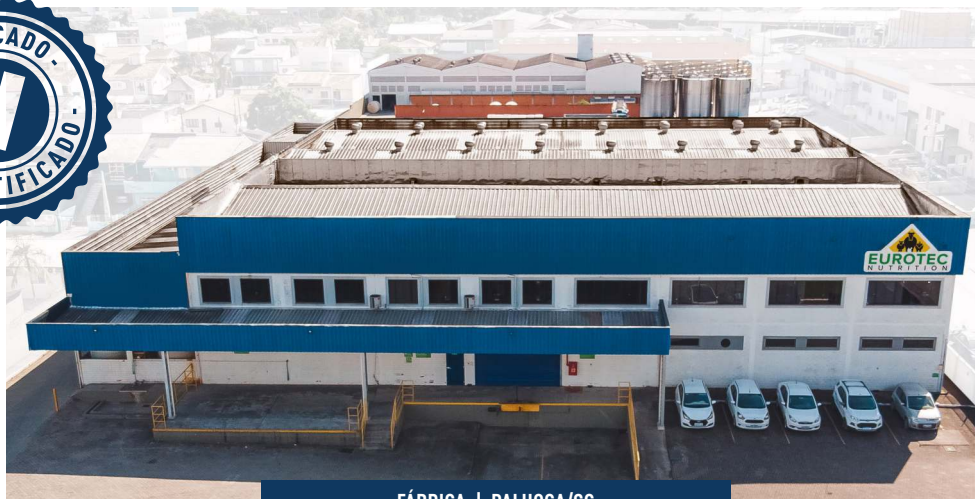
BOVINOS DE CORTE

PRADO
saúde & nutrição animal

Fundado há 75 anos em Curitiba/PR, o Laboratório Prado conquistou a confiança dos produtores. Com instalações modernas e matérias-primas da mais alta qualidade, a empresa coloca à disposição do mercado de nutrição e saúde animal, medicamentos e nutracêuticos que suprem às necessidades de vários tipos de rebanhos, especialmente os de bovinos de corte e leite.

Em 2022 foi incorporada ao Eurotec Group, uma holding com empresas de atuação nacional e internacional. Juntas, as empresas do grupo somam mais de 100 anos de história, com foco nas constantes atualizações das tecnologias, dinâmicas do mercado e tendências em saúde e nutrição animal.

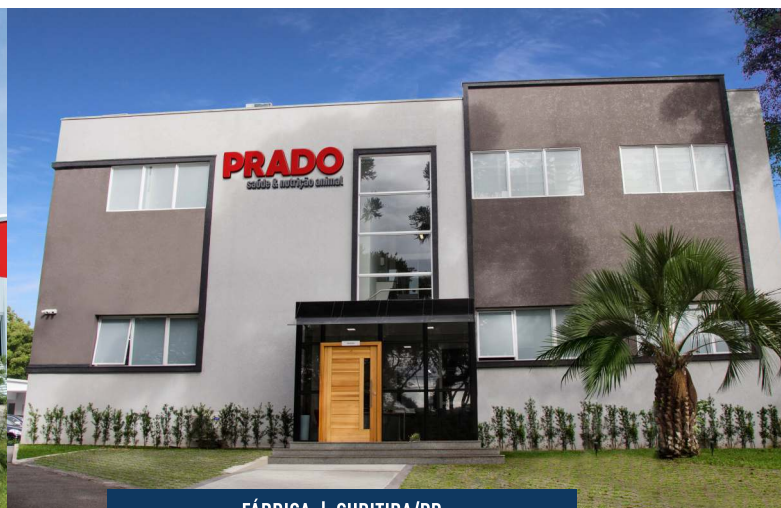




FÁBRICA | PALHOÇA/SC



FÁBRICA | ALMIRANTE TAMANDRÉ/PR



FÁBRICA | CURITIBA/PR



NUTRIÇÃO BOVINOS DE CORTE

No Brasil, mais de 90 % da produção de carne bovina é feita exclusivamente a pasto. Por melhor que sejam as condições de solo, clima, espécie de forrageira e manejo, as pastagens tropicais não atendem plenamente as exigências nutricionais dos animais, principalmente de minerais.

Assim, para conseguir aumento da eficiência produtiva faz-se fundamental promover melhorias na alimentação dos animais. O uso de suplemento mineral para bovinos representa uma das alternativas mais práticas para adequar o suprimento de nutrientes às exigências dos animais.

Porém, o uso de suplemento mineral para bovinos requer muitos cuidados em relação ao nível de produtividade desejável pelo sistema, à forma de oferecimento da mistura mineral, a fase da criação, época do ano, dentre outros pontos de importância.

Para o correto uso de suplemento mineral em bovinos de corte, é necessário um entendimento das diferentes fases de criação e o objetivo produtivo que se espera em cada uma delas:



FASE de CRIA

Do nascimento ao 7º mês

A fase de cria na bovinocultura de corte corresponde aos bezerros e bezerras criados na propriedade, as matrizes (envolvendo vacas em reprodução e novilhas aptas à cobertura) e aos reprodutores.

O principal objetivo produtivo desta fase é aumentar a taxa de ganho de peso dos bezerros (as) reduzindo a idade ao abate ou a idade da primeira prenhez através da utilização de suplementação adicional para bezerros em aleitamento, o chamado creep-feeding.

O creep-feeding consiste no fornecimento de concentrado suplementar aos bezerros, em cochos privativos, nos quais as vacas não têm acesso. Essa dieta deve conter elevado teor de energia e uma proteína de alto valor biológico.

FASE de RECRIA

Do 7º ao 19º mês

A recria é a fase compreendida entre a desmama e o momento em que o animal é destinado à reprodução ou terminação. Normalmente, as fêmeas são destinadas à reprodução (matrizes) e os machos à produção (engorda).

A suplementação de bovinos na fase de recria não visa, de imediato, elevados ganhos de peso, mas sim melhor desempenho nas etapas posteriores do ciclo de produção.

A alimentação base nesta fase de recria é o pasto, mas o uso de suplementação para complementar essa alimentação, auxilia os animais a crescerem mais fortes e saudáveis.

A suplementação varia de acordo com a estação e com o tipo de pasto disponível. No verão, quando o pasto é mais abundante, é recomendada a adoção de uma suplementação com alimentos energéticos. Já no inverno, em que o clima é mais seco e o pasto mais escasso e fraco, a suplementação mais utilizada é a de minerais proteínados.

FASE de ENGORDA ou TERMINAÇÃO

Do 19º mês ao abate

Na fase de engorda, deve-se dar condições ao animal para que atinja o peso e a composição de carcaça adequados, em continuidade ao trabalho desenvolvido nas etapas de cria e recria, finalizando, assim, o ciclo com êxito.

Nesse período, a eficiência alimentar do animal é reduzida, se comparada às fases de cria e recria. A terminação pode ser realizada em semiconfinamento (a pasto) ou em confinamento. No sistema de terminação realizado em semiconfinamento, a pastagem é utilizada como fonte de volumoso, e o concentrado é fornecido no cocho para os animais com o objetivo de melhorar o desempenho animal pelo fornecimento de um suplemento que aumente o consumo total de energia.

A fase de terminação em confinamento, contempla um melhor manejo e alimentação dos animais por meio de cochos com dieta balanceada e água. Neste sistema os animais recebem suplementação rica em energia, proteína e minerais, permitindo ganhos de peso diário elevado.

FASE de REPRODUÇÃO

Na fase reprodutiva, a nutrição tem um papel reconhecidamente importante por afetar diretamente aspectos da fisiologia e desempenho reprodutivo na fêmea bovina.

O nível de microminerais essenciais presentes nas forrageiras é insuficiente para produtividade adequada, deste modo a demanda por esses elementos deve ser suprida por meio de uma suplementação mineral adequada.

Assim sendo, recomenda-se que a suplementação mineral seja realizada como uma ferramenta para aumentar os índices de produtividade animal.

Linha Miner Plus

CRIA

Miner Plus Creep
Alto Consumo
 COD.40481 - 20Kg
Miner Plus Creep
 COD.40341 - 20Kg

RECRIA

Miner Plus Corte COD.40358 - 25Kg
Miner Plus Proteinado COD.40367 - 25Kg
Miner Plus Proteinado 25 COD.40508 - 25Kg
Miner Plus Proteinado 35 COD.40445 - 25Kg
Miner Plus Proteinado 45 COD.40509 - 25Kg
Miner Plus Proteinado 35 Narasina COD.40457 - 25Kg
Miner Plus Energético COD.40367 - 25Kg
Miner Plus Engorda Alto Consumo COD.40416 - 25Kg
Miner Plus Energético Narasina COD.40510 - 20Kg
Miner Plus Concentrado COD.40221 - 25Kg - COD.40223 - 10Kg
Miner Plus Campo Bom COD.40393 - 25Kg
Miner Plus Campo Bom Narasina COD.40458 - 25Kg
Miner Plus Engorda VM+M COD.40408 - 25Kg

Linha Bionúcleo

CRIA

Bionúcleo Creep
 COD.40447 - 25Kg

RECRIA

Bionúcleo Proteico
 COD.40424 - 25Kg



ENGORDA CAMPO

Miner Plus Corte COD.40358 - 25Kg

Miner Plus Pronto COD.40392 - 25Kg

Miner Plus Proteinado COD.40367 - 25Kg

Miner Plus Proteinado 25 COD.40508 - 25Kg

Miner Plus Proteinado 35 COD.40445 - 25Kg

Miner Plus Proteinado 45 COD.40509 - 25Kg

Miner Plus Proteinado 35 Narasina COD.40457 - 25Kg

Miner Plus Engorda Alto Consumo COD.40416 - 25Kg

Miner Plus Energético Narasina COD.40510 - 25Kg

Miner Plus Concentrado COD.40221 - 25Kg - COD.40223 - 10Kg

Miner Plus Campo Bom COD.40393 - 25Kg

Miner Plus Campo Bom Narasina COD.40458 - 25Kg

Miner Plus Engorda VM+M COD.40408 - 25Kg

CONFINAMENTO

**Miner Plus
Confinamento VM+M**
COD.40409 - 25Kg

REPRODUÇÃO

Miner Plus Corte
COD.40358 - 25Kg

Miner Plus 20
COD.40366 - 25Kg

Miner Plus Reprodução
COD.40364 - 25Kg

Miner Plus Proteinado
COD.40355 - 25Kg

Miner Plus Campo Bom
COD.40393 - 25Kg

**Miner Plus Campo Bom
Narasina**
COD.40458 - 25Kg

ENGORDA CAMPO

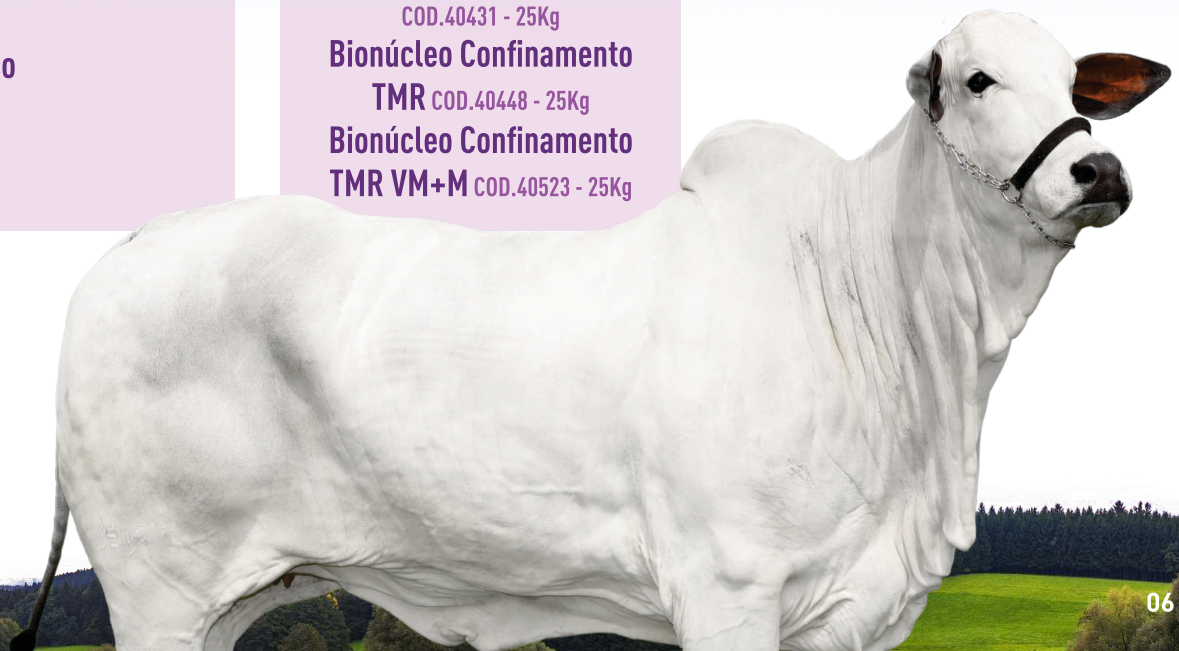
Bionúcleo Proteico
COD.40424 - 25Kg

CONFINAMENTO

Bionúcleo Confinamento M
COD.40431 - 25Kg

**Bionúcleo Confinamento
TMR** COD.40448 - 25Kg

**Bionúcleo Confinamento
TMR VM+M** COD.40523 - 25Kg



MINER PLUS 20



+ FÓSFORO: 80 g/Kg

INDICAÇÃO: Suplemento mineral indicado para bovinos de corte mantidos em sistemas de pastagens, em todas as categorias de criação.

MODO DE USAR: Manter à vontade em cochos cobertos. Não é necessário adicionar em sal comum. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg/PV): 70 a 120 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40366

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	80 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	110/140 g/Kg
Sódio (mín.)	130 g/Kg
Enxofre (mín.)	11 g/Kg
Magnésio (mín.)	16 g/Kg
Selênio (mín.)	12 mg/Kg
Cobalto (mín.)	40 mg/Kg
Cobre (mín.)	1.100 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.000 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.800 Mg/Kg
Zinco (mín.)	3.200 mg/Kg
Cromo (mín.)	15 mg/Kg
Flúor (máx.)	800 mg/Kg

MINER PLUS CAMPO BOM



+ FLAVOMICINA
+ LEVEDURA VIVA

INDICAÇÃO: Suplemento mineral indicado para bovinos de corte mantidos em pastagens verdes. Contém flavomicina, que é um aditivo promotor de eficiência alimentar.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Administrar para animais em pastagens verdes. Consumo estimado por unidade animal (450 Kg/PV): 80 a 150 g/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40393

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	40 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	135/155 g/Kg
Enxofre (mín.)	12 g/Kg
Sódio (mín.)	75 g/Kg
Magnésio (mín.)	5 g/Kg
Cobalto (mín.)	30 mg/Kg
Cobre (mín.)	480 mg/Kg
Cromo (mín.)	5 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.000 mg/Kg
Iodo (mín.)	34 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.050 mg/Kg
Selênio (mín.)	15 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	400 mg/Kg
Saccharomyces cerevisiae	1×10 ¹⁰ UFC/Kg
Flavomicina	200 mg/Kg

MINER PLUS CAMPO BOM NARASINA



+ NARASINA

INDICAÇÃO: Suplemento mineral indicado para bovinos de corte mantidos em pastagens verdes. Contém narasina, que é um aditivo promotor de eficiência alimentar.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Administrar para animais em pastagens verdes. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg de PV): 80 a 150 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40458

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Fósforo (mín.)	30 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	135/155 g/Kg
Enxofre (mín.)	12 g/Kg
Sódio (mín.)	55 g/Kg
Magnésio (mín.)	5 g/Kg
Cobalto (mín.)	30 mg/Kg
Cobre (mín.)	480 mg/Kg
Cromo (mín.)	5 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.000 mg/Kg
Iodo (mín.)	34 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.050 mg/Kg
Selênio (mín.)	15 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	300 mg/Kg
Narasina	300 mg/Kg

MINER PLUS CONCENTRADO



+ CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral indicado para bovinos de leite e corte em todas as fases de criação.

MODO DE USAR: BOVINOS DE CORTE: diluir 1,0 Kg do produto em 2,0 Kg de sal comum (1 saco do produto em 2 sacos de sal comum) e fornecer em cochos cobertos para consumo à vontade.
BOVINOS DE LEITE: diluir 2 sacos do produto para 01 saco de sal comum e fornecer em cochos cobertos para consumo à vontade.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40221
Sacos de 10 Kg - CÓD. 40223

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Cálcio (mín./máx.)	193/240g/Kg
Fósforo (mín.)	120 g/Kg
Magnésio (mín.)	23 g/Kg
Ferro (mín.)	4.000 mg/Kg
Cobre (mín.)	1.200 mg/Kg
Manganês (mín.)	3.400 mg/Kg
Zinco (mín.)	6.000 mg/Kg
Cobalto (mín.)	150 mg/Kg
Iodo (mín.)	150 mg/Kg
Selênio (mín.)	30 mg/Kg
Cromo (mín.)	30 mg/Kg
Flúor (máx.)	1.200 mg/Kg

MINER PLUS CONFINAMENTO VM+M



+ VIRGINIAMICINA
+ MONENSINA

INDICAÇÃO: Núcleo mineral para bovinos de corte em confinamento, composto de macro e microminerais, virginiamicina e monensina sódica.

MODO DE USAR: O produto pode ser usado na fórmula da ração ou adicionado diretamente na dieta total, na proporção de 5%, de acordo com a quantidade fornecida ao animal por dia. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg): 300 g/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40409

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	20 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	240/270 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Sódio (mín.)	52 g/Kg
Enxofre (mín.)	24 g/Kg
Cobalto (mín.)	45 mg/Kg
Cobre (mín.)	440 mg/Kg
Cromo (mín.)	5 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.300 mg/Kg
Flúor (máx.)	200 mg/Kg
Iodo (mín.)	28 mg/Kg
Manganês (mín.)	900 mg/Kg
Selênio (mín.)	15 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.008 mg/Kg
Monensina sódica	800 mg/Kg
Virginiamicina	830 mg/Kg

MINER PLUS CORTE



+ CROMO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral para bovinos de corte. Indicado para todas as fases de criação (cria, recria e engorda).

MODO DE USAR: Administrar nos cochos, à vontade. Não é necessário adicionar sal comum. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg de PV): 50 a 100 g/dia ou adicionar o produto na ração na dosagem mínima de 3%.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40358

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	60 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	110/140 g/Kg
Magnésio (mín.)	14 g/Kg
Sódio (mín.)	95 g/Kg
Cobalto (mín.)	120 mg/Kg
Cobre (mín.)	805 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.680 mg/Kg
Flúor (máx.)	600 mg/Kg
Iodo (mín.)	120 mg/Kg
Manganês (mín.)	2.300 mg/Kg
Selênio (mín.)	20 mg/Kg
Zinco (mín.)	3.500 mg/Kg

MINER PLUS CREEP

- + VIRGINIAMICINA
- + MONENSINA

INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico vitamínico contendo virginiamicina, monensina e indicado para bezerros de corte em fase de aleitamento até o desmame.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Fornecer aos bezerros em cochos cobertos no sistema “creep feeding”. Consumo estimado do produto: 100 a 200 g para cada 100 Kg de peso vivo. De acordo com o manejo e idade dos animais poderá ocorrer variação na faixa de consumo recomendada.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40341



MINER PLUS CREEP ALTO CONSUMO

- + PROBIÓTICO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico energético vitamínico pronto uso para bovinos de corte, indicado para bezerros na fase de cria (0 a 7 meses de idade).

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: fornecer em cochos cobertos para consumo espontâneo em sistema “creep feeding”. O consumo esperado é de 200 a 300 gr para cada 100 Kg peso vivo. De acordo com manejo e idade dos animais, poderá ocorrer variação na faixa de consumo recomendada.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40481



MINER PLUS ENGORDA ALTO CONSUMO

- + FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO
- + MONENSINA

INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico indicado para bovinos de corte em fase de engorda.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso. Consumo estimado do produto: 150 g para cada 100 Kg de peso vivo. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40416



NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	20 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	45/90 g/kg
PB (mín.)	200 g/kg
NDT (mín.)	550 g/kg
Sódio (mín.)	15 g/kg
Magnésio (mín.)	5.000 mg/kg
Enxofre (mín.)	7.000 mg/kg
Cobalto (mín.)	7,5 mg/kg
Cobre (mín.)	125 mg/kg
Iodo (mín.)	7,5 mg/kg
Manganês (mín.)	250 mg/kg
Selênio (mín.)	30 mg/kg
Zinco (mín.)	500 mg/kg
Vitamina A (mín.)	30.000 UI/kg
Vitamina D3 (mín.)	3.750 UI/kg
Vitamina E (mín.)	125 UI/kg
Flúor (máx.)	200 mg/kg
Ferro (mín.)	800 mg/kg
Virginiamicina	120 mg/kg
Monensina	100 mg/kg

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Proteína bruta (mín.)	200g/Kg
NDT (mín.)	650g/Kg
Fósforo (mín.)	8 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	25/40 g/Kg
Sódio (mín.)	8 g/Kg
Magnésio (mín.)	2 g/Kg
Enxofre (mín.)	2,5 g/Kg
Cobalto (mín.)	2,8 mg/Kg
Cromo (mín.)	13mg/Kg
Cobre (mín.)	35 mg/Kg
Iodo (mín.)	2,8 mg/Kg
Manganês (mín.)	90 mg/Kg
Selênio (mín.)	3 mg/Kg
Zinco (mín.)	240 mg/Kg
Ferro (mín.)	280 mg/Kg
Flúor (máx.)	80 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	14.000 UI/Kg
Vitamina D (mín.)	1.500 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	140 UI/Kg
Bacillus subtilis	1,25x10 ⁷ UFC/Kg
Bifidobacterium bifidum	8,5x10 ⁴ UFC/Kg
Enterococcus faecium	8,5x10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus acidophilus	8,5x10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus casei	8,0x10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus lactis	4,0x10 ⁴ UFC/Kg

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	10 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	60/90 g/Kg
PB (mín.)	200 g/Kg
NNP (equiv. Proteína) (máx.)	169 g/Kg
Sódio (mín.)	11 g/Kg
Magnésio (mín.)	15 g/Kg
Enxofre (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	8 mg/Kg
Cobre (mín.)	120 mg/Kg
Iodo (mín.)	8 mg/Kg
Manganês (mín.)	150 mg/Kg
Selênio (mín.)	2 mg/Kg
Zinco (mín.)	250 mg/Kg
Flúor (máx.)	100 mg/Kg
Ferro (mín.)	700 mg/Kg
Monensina sódica	200 mg/Kg

MINER PLUS ENGORDA VM+M

- + VIRGINIAMICINA
- + MONENSINA

INDICAÇÃO: Suplemento mineral para bovinos de corte em fase de engorda, composto de macro e microminerais, monensina e virginiamicina que são aditivos melhoradores de desempenho alimentar.

MODO DE USAR: Produto pronto para o uso: fornecer à vontade em cochos cobertos. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 Kg): 80 a 150 g/dia ou na ração na dosagem média de 5%.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40408



MINER PLUS PRONTO

- + CROMO

INDICAÇÃO: Sal mineralizado pronto para uso, indicado para o período de engorda do gado de corte.

MODO DE USAR: Fornecer à vontade em cochos cobertos ou na ração na dosagem mínima de 3%. Não é necessário adicionar sal comum. As dosagens poderão ser modificadas a critério do nutricionista. Consumo estimado do produto por unidade animal (450 PV): 80 a 100 g/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40392



MINER PLUS PROTEICO ENERGÉTICO

- + FONTE DE NITROGÊNIO NÃO PROTEICO
- + PROBIÓTICOS

INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico energético pronto para uso, indicado para bovinos no período das águas nas fases de cria, recria e engorda.

MODO DE USAR: Estima-se um consumo diário de 1 g /1 Kg de peso corporal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água. Para adaptar os animais na primeira semana de uso, misturar 1 saco do produto em 1 saco do suplemento mineral já utilizado na propriedade (sem ureia). Este produto pode sofrer alterações de coloração que não interferem na qualidade ou resultado nos animais.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40367



NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	40 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	150/180 g/Kg
Magnésio (mín.)	4.000 mg/Kg
Sódio (mín.)	72 g/Kg
Enxofre (mín.)	1.350 mg/Kg
Cobalto (mín.)	40 mg/Kg
Cobre (mín.)	490 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.350 mg/Kg
Flúor (máx.)	400 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Manganês (mín.)	559 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.088 mg/Kg
Virginiamicina	600 mg/Kg
Monensina Sódica	400 mg/Kg

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	40 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	110/160 g/Kg
Sódio (mín.)	90 g/Kg
Enxofre (mín.)	5.000 mg/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Cobalto (mín.)	30 mg/Kg
Cobre (mín.)	600 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.388 mg/Kg
Iodo (mín.)	40 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.000 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	2.200 mg/Kg
Flúor (máx.)	400 mg/Kg

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	20 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	40/60 g/Kg
Cobalto (mín.)	45 mg/Kg
Cobre (mín.)	340 mg/Kg
Cromo (mín.)	5 mg/Kg
Energia Metabolizável (mín.)	1.480 kcal/Kg
Enxofre (mín.)	4.000 mg/Kg
Ferro (mín.)	900 mg/Kg
Flúor (máx.)	200 mg/Kg
Iodo (mín.)	45 mg/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Manganês (mín.)	900 mg/Kg
NDT estimado (mín.)	330 g/Kg
Proteína Bruta (mín.)	210 g/Kg
NNP equiv. proteína (máx.)	113 g/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Sódio (mín.)	46 g/Kg
Zinco (mín.)	1.012 mg/Kg
Bacillus subtilis (mín.)	6,25×10 ⁴ UFC/Kg
Bifidobacterium bifidum (mín.)	4,25×10 ⁴ UFC/Kg
Enterococcus faecium (mín.)	4,25×10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus acidophilus (mín.)	4,25×10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus casei (mín.)	4,0×10 ⁴ UFC/Kg
Lactobacillus lactis (mín.)	2,0×10 ⁴ UFC/Kg

MINER PLUS PROTEIÇÃO ENERGÉTICA NARASINA

- + FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO
- + PROBIÓTICOS
- + NARASINA



INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico energético pronto para uso, indicado para bovinos no período das águas nas fases de cria, recria e engorda.

MODO DE USAR: Estima-se um consumo diário de 200 g para cada 100 Kg de peso corporal. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água. Para adaptar os animais na primeira semana de uso, misturar 1 saco do produto em 1 saco do suplemento mineral já utilizado na propriedade (sem ureia).

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40510

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Proteína Bruta (mín.)	200 g/Kg
NNP equiv. Proteico (máx.)	168 g/Kg
NDT estimado	600 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	28/48 g/Kg
Magnésio (mín.)	15 g/Kg
Sódio (mín.)	28 g/Kg
Cobalto (mín.)	3 mg/Kg
Cobre (mín.)	80 mg/Kg
Ferro (mín.)	170 mg/Kg
Flúor (máx.)	80 mg/Kg
Fósforo (mín.)	8.000 mg/Kg
Iodo (mín.)	8 mg/Kg
Manganês (mín.)	100 mg/Kg
Selênio (mín.)	1,5 mg/Kg
Zinco (mín.)	250 mg/Kg
Enxofre (mín.)	4.000 mg/Kg
Narasina	130 mg/Kg

MINER PLUS PROTEINADO

- + FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO



INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico indicado para bovinos de corte no período das secas, ou sempre que seja necessário o melhor aproveitamento das pastagens de baixa qualidade.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: fornecer em cochos cobertos para o consumo espontâneo. O consumo esperado é de 200 a 300 g/dia. Por conter ureia, os animais devem ser adaptados ao produto na primeira semana de fornecimento, diluído com sal comum na proporção de 50%. Manter boa disponibilidade de pasto.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40367

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Proteína Bruta (mín.)	310 g/Kg
NNP – Equiv. Proteína (máx.)	261 g/Kg
Fósforo (mín.)	26 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	55/75 g/Kg
Sódio (mín.)	56 g/Kg
Magnésio (mín.)	16 g/Kg
Enxofre (mín.)	7 g/Kg
Cobalto (mín.)	50 mg/Kg
Cobre (mín.)	326 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Iodo (mín.)	50 mg/Kg
Manganês (mín.)	664 mg/Kg
Selênio (mín.)	10 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.800 mg/Kg
Flúor (máx.)	260 mg/Kg
Ferro (mín.)	900 mg/Kg

MINER PLUS PROTEINADO 25

- + FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO



INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico indicado para bovinos de corte no período das secas, ou sempre que seja necessário o melhor aproveitamento das pastagens de baixa qualidade.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: fornecer em cochos cobertos para o consumo espontâneo. O consumo esperado é de 125 a 175 gr/dia por cada 100 Kg peso vivo. Por conter ureia, os animais devem ser adaptados ao produto na primeira semana de fornecimento, diluído com sal comum na proporção de 50%. Manter boa disponibilidade de pasto.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40508

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Proteína Bruta (mín.)	250 g/Kg
NNP Equiv. Proteína (máx.)	210 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	50/70 g/Kg
Sódio (mín.)	20 g/Kg
Cobalto (mín.)	5 mg/Kg
Cobre (mín.)	130 mg/Kg
Enxofre (mín.)	6.000 mg/Kg
Ferro (mín.)	900 mg/Kg
Flúor (máx.)	150 mg/Kg
Fósforo (mín.)	8.000 mg/Kg
Iodo (mín.)	10 mg/Kg
Manganês (mín.)	330 mg/Kg
Selênio (mín.)	2 mg/Kg
Zinco (mín.)	600 mg/Kg
Magnésio (mín.)	5.000 mg/Kg

MINER PLUS PROTEINADO 35



+ FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico indicado para bovinos de corte em fase de engorda, no período das secas ou sempre que seja necessário o melhor aproveitamento das pastagens de baixa qualidade.

MODO DE USAR: Produto pronto para o uso. Consumo estimado do produto: 100 g para cada 100 Kg de peso vivo. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água. Manter a boa disponibilidade de pasto.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40445

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Proteína Bruta (mín.)	350 g/Kg
NNP Equiv. Proteína (máx.)	297 g/Kg
Fósforo (mín.)	13 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	60/68 g/Kg
Magnésio (mín.)	11 g/Kg
Sódio (mín.)	30 g/Kg
Enxofre (mín.)	9.000 mg/Kg
Cobalto (mín.)	5 mg/Kg
Cobre (mín.)	170 mg/Kg
Ferro (mín.)	900 mg/Kg
Iodo (mín.)	10 mg/Kg
Manganês (mín.)	330 mg/Kg
Selênio (mín.)	3 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	130 mg/Kg

MINER PLUS PROTEINADO 35 NARASINA



+ FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO
+ NARASINA

INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico indicado para bovinos de corte em fase de engorda, no período das secas ou sempre que seja necessário o melhor aproveitamento das pastagens de baixa qualidade.

MODO DE USAR: Produto pronto para o uso. Consumo estimado do produto: 100 g para cada 100 Kg de peso vivo. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e/ou com sistema que evite acúmulo de água. Manter a boa disponibilidade de pasto.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40457

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Proteína Bruta (mín.)	350 g/Kg
NNP Equiv. Proteína (máx.)	297 g/Kg
Fósforo (mín.)	13 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	60/68 g/Kg
Magnésio (mín.)	11 g/Kg
Sódio (mín.)	30 g/Kg
Enxofre (mín.)	9.000 mg/Kg
Cobalto (mín.)	5 mg/Kg
Cobre (mín.)	170 mg/Kg
Ferro (mín.)	900 mg/Kg
Iodo (mín.)	10 mg/Kg
Manganês (mín.)	330 mg/Kg
Selênio (mín.)	3 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.000 mg/Kg
Flúor (máx.)	130 mg/Kg
Narasina	130 mg/Kg

MINER PLUS PROTEINADO 45



+ FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO

INDICAÇÃO: Suplemento mineral proteico indicado para bovinos de corte no período das secas, ou sempre que seja necessário o melhor aproveitamento das pastagens de baixa qualidade.

MODO DE USAR: Produto pronto para uso: fornecer em cochos cobertos para o consumo espontâneo. O consumo esperado é de 80 a 100 gr/dia por cada 100 Kg peso vivo. Por conter ureia, os animais devem ser adaptados ao produto na primeira semana de fornecimento, diluído com sal comum na proporção de 50%. Manter boa disponibilidade de pasto.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40509

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Proteína Bruta (mín.)	450 g/Kg
NNP Equiv. Proteína (máx.)	380 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	55/75 g/Kg
Enxofre (mín.)	12 g/Kg
Fósforo (mín.)	17 g/Kg
Sódio (mín.)	40 g/Kg
Magnésio (mín.)	13 g/Kg
Cobalto (mín.)	15 mg/Kg
Cobre (mín.)	250 mg/Kg
Ferro (mín.)	800 mg/Kg
Flúor (máx.)	170 mg/Kg
Iodo (mín.)	20 mg/Kg
Manganês (mín.)	650 mg/Kg
Selênio (mín.)	5 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.200 mg/Kg

MINER PLUS REPRODUÇÃO



+ FÓSFORO: 90g/Kg

INDICAÇÃO: Sal mineralizado pronto para uso, indicado para o gado de corte destinado à reprodução.

MODO DE USAR: Fornecer à vontade em cochos cobertos. Após o desmame (recria), os bezerras poderão continuar recebendo o produto. Consumo estimado do produto de 80 a 120 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40364

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Cálcio (mín./máx.)	160/190 g/Kg
Sódio (mín.)	96 g/Kg
Magnésio (mín.)	13 g/Kg
Fósforo (mín.)	90 g/Kg
Enxofre (mín.)	15 g/Kg
Cromo (mín.)	15 mg/Kg
Iodo (mín.)	120 mg/Kg
Cobalto (mín.)	118 mg/Kg
Zinco (mín.)	4.400 mg/Kg
Ferro (mín.)	2.100 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.890 mg/Kg
Selênio (mín.)	18 mg/Kg
Cobre (mín.)	700 mg/Kg
Flúor (máx.)	900 mg/Kg

BIONÚCLEO CONFINAMENTO M



- + FONTE DE NITROGÊNIO NÃO PROTEICO
- + MONENSINA
- + VITAMINA A

INDICAÇÃO: Núcleo indicado para a fabricação de ração concentrada para bovinos de corte mantidos em regime de confinamento ou semi-confinamento.

MODO DE USAR: Para o preparo de ração concentrada, adicionar o produto na proporção de 10%, ou seja, incluir 100 Kg do produto em cada tonelada de ração concentrada. Para uma tonelada de mistura: usar 100 Kg produto e 900 Kg de milho integral moído.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40431

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Proteína Bruta (mín.)	700 g/Kg
NNP (equivalente proteico(máx.)	600 g/Kg
Cálcio (mín./ máx.)	80-95 g/Kg
Sódio (mín.)	34 g/Kg
Fósforo (mín.)	15 g/Kg
Enxofre (mín.)	12 g/Kg
Magnésio (mín.)	25 g/Kg
Zinco (mín.)	755 mg/Kg
Manganês (mín.)	300 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.000 mg/Kg
Cobre (mín.)	187 mg/Kg
Cobalto (mín.)	10 mg/Kg
Iodo (mín.)	9,15 mg/Kg
Selênio (mín.)	3,4 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	50.000 UI/Kg
Flúor (máx.)	150 mg/Kg
Monensina sódica	400 mg/Kg

BIONÚCLEO CONFINAMENTO TMR



- + FONTE DE NITROGÊNIO NÃO PROTEICO
- + MONENSINA
- + VITAMINAS A, D e E

INDICAÇÃO: Núcleo vitamínico mineral para a formulação de dietas para bovinos de corte em fase de terminação e confinamento.

MODO DE USAR: Núcleo vitamínico mineral para ser adicionado ao milho moído na proporção de 5%, considerando um consumo diário de 10 Kg de matéria seca por animal.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40448

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

NNP (equiv. Prot. máx.)	560 g/Kg
Fósforo (mín.)	5 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	120-160 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Potássio (mín.)	50 g/Kg
Sódio (mín.)	20 g/Kg
Enxofre (mín.)	7.000 mg/Kg
Cobalto (mín.)	10 mg/Kg
Cobre (mín.)	250 mg/Kg
Cromo (mín.)	9 mg/Kg
Ferro (mín.)	300 mg/Kg
Iodo (mín.)	12 mg/Kg
Manganês (mín.)	500 mg/Kg
Selênio (mín.)	3 mg/Kg
Zinco (mín.)	750 mg/Kg
Fluor (máx.)	50 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	40.000 UI/Kg
Vitamina D (mín.)	5.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	300 UI/Kg
Monensina	600 mg/Kg

BIONÚCLEO CONFINAMENTO TMR VM+M

- + FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO
- + MONENSINA
- + VIRGINIAMICINA
- + VITAMINAS A, D e E

INDICAÇÃO: Núcleo vitamínico mineral para a formulação de dietas para bovinos de corte em fase de terminação e confinamento.

MODO DE USAR: Núcleo vitamínico mineral para ser adicionado ao milho moído na proporção de 5%, considerando um consumo diário de 10 Kg de matéria seca por animal.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40523

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

NNP (equiv. Prot. máx.)	560 g/Kg
Fósforo (mín.)	5 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	120-160 g/Kg
Magnésio (mín.)	10 g/Kg
Potássio (mín.)	50 g/Kg
Sódio (mín.)	20 g/Kg
Enxofre (mín.)	7.000 mg/Kg
Cobalto (mín.)	10 mg/Kg
Cobre (mín.)	250 mg/Kg
Cromo (mín.)	9 mg/Kg
Ferro (mín.)	300 mg/Kg
Iodo (mín.)	12 mg/Kg
Manganês (mín.)	500 mg/Kg
Selênio (mín.)	3 mg/Kg
Zinco (mín.)	750 mg/Kg
Fluor (máx.)	50 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	40.000 UI/Kg
Vitamina D (mín.)	5.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	300 UI/Kg
Monensina	600 mg/Kg
Virginiamicina	500 mg/Kg

BIONÚCLEO CREEP

- + VITAMINAS A, D e E
- + MANANOLIGOSSACARÍDEOS

INDICAÇÃO: Núcleo vitamínico mineral para a formulação de ração para bezerros de corte em fase de aleitamento até o desmame.

MODO DE USAR: Fornecer aos bezerros em cochos cobertos no sistema "creep feeding": 25% de Bionúcleo Creep + 50% de farelo de soja + 25% de milho.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40447

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Fósforo (mín.)	28 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	110-130 g/Kg
Enxofre (mín.)	12 g/Kg
Magnésio (mín.)	17 g/Kg
Sódio (mín.)	15 g/Kg
Cobalto (mín.)	15,2 mg/Kg
Cobre (mín.)	314 mg/Kg
Cromo (mín.)	2,2 mg/Kg
Ferro (mín.)	1.250 mg/Kg
Iodo (mín.)	10 mg/Kg
Manganês (mín.)	438 mg/Kg
Selênio (mín.)	11,5 mg/Kg
Zinco (mín.)	1.135 mg/Kg
Vitamina A (mín.)	30.000 UI/Kg
Vitamina D (mín.)	7.500 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	300 UI/Kg
Mananoligossacarídeos (mín.)	1.867 mg/Kg
Fluór (máx.)	280 mg/Kg

BIONÚCLEO PROTEICO

- + FONTE DE NITROGÊNIO
NÃO PROTEICO
- + MONENSINA

INDICAÇÃO: Núcleo indicado para a fabricação de suplementos minerais proteicos e proteico energéticos para bovinos de corte.

MODO DE USAR: Para a produção de suplemento mineral proteico: misturar 1 saco do produto (25 Kg) em 25 Kg de milho e fornecer a mistura pronta em um cocho coberto. Consumo estimado: 80 a 120 g para cada 100 Kg de peso corporal. Para a produção de suplemento mineral proteico energético: misturar 1 saco do produto (25 Kg) em 50 Kg de milho* e fornecer aos animais em cochos cobertos. Consumo estimado: 200 a 300 g para cada 100 Kg de peso corporal. (*pode ser substituído por outra fonte energética, de acordo com a orientação do técnico nutricionista).

APRESENTAÇÃO: Sacos de 25 Kg - CÓD. 40424

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

NNP (equivalente proteína (máx.)	560 g/Kg
Sódio (mín.)	80 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	72-105 g/Kg
Enxofre (mín.)	30 g/Kg
Fósforo (mín.)	25 g/Kg
Magnésio (mín.)	25 g/Kg
Zinco (mín.)	2.000 mg/Kg
Manganês (mín.)	1.000 mg/Kg
Ferro (mín.)	700 mg/Kg
Cobre (mín.)	500 mg/Kg
Fluór (máx.)	250 mg/Kg
Iodo (mín.)	25 mg/Kg
Cromo (mín.)	10 mg/Kg
Cobalto (mín.)	5 mg/Kg
Selênio (mín.)	5 mg/Kg
Monensina sódica	600 mg/Kg

A.D.E. PÓ PREMIX

+ VITAMINAS ADE



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico indicado para as carências alimentares das Vitaminas A, D e E.

MODO DE USAR: Misturar o produto na ração: 250 g a 2 Kg do produto por saco de sal mineral (25 Kg) ou em 1 (uma) tonelada de ração, conforme a necessidade nutricional do animal, etapa de vida ou a critério do médico veterinário/zootecnista.

APRESENTAÇÃO: Sachês de 1Kg - CÓD. 40422

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Vitamina A (mín.)	5.000.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	1.500.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	5.000 UI/Kg

A.D.E. PÓ PREMIX CONCENTRADO

+ VITAMINAS
ADE



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico indicado para as carências alimentares das Vitaminas A, D e E.

MODO DE USAR: Misturar 100 g a 500 g do produto em 1 saco de mineral (25 Kg) ou em 1 tonelada de ração conforme a necessidade nutricional do animal, etapa de vida ou a critério do médico veterinário/zootecnista.

APRESENTAÇÃO: Caixa display com 20 sachês de 100 g - CÓD. 40464

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Vitamina A (mín.)	12.100.000 UI/Kg
Vitamina D3 (mín.)	2.000.000 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	6.000 UI/Kg

ALKA PLUS

+ TAMPONANTE
+ LEVEDURA VIVA



INDICAÇÃO: Produto indicado para compor a ração de vacas leiteiras em alta produção. A presença das leveduras vivas melhora o metabolismo ruminal e a maior utilização do ácido láctico, equilibrando o pH ruminal.

MODO DE USAR: Administrar na ração na seguinte diluição: 1 a 2%. Doses individuais: de 4 a 6 g/litro de leite/ dia. As dosagens poderão ser modificadas a critério do nutricionista.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40266

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
Sódio (mín.)	119 g/Kg
Magnésio (mín.)	108 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	90-110 g/Kg
Sacharomyces cerevisiae (mín.)	1x10 ¹¹ UFC/Kg

ALKA PLUS LT

- + TAMPONANTE
- + LITHOTHAMNIUM

INDICAÇÃO: Produto indicado para compor a ração de vacas leiteiras em alta produção. A associação de bicarbonato de sódio, óxido de magnésio e Lithothamnium (presente nas algas marinhas calcárias), auxilia no tamponamento da dieta desses animais.

MODO DE USAR: Administrar na ração na seguinte diluição: 1% (10 Kg por tonelada de ração). Consumo estimado do produto: 100 g/animal/dia.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40443

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Sódio (mín.)	54 g/Kg
Magnésio (mín.)	108 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	170-210 g/Kg

ALKA PLUS S

- + TAMPONANTE

INDICAÇÃO: Produto indicado para compor a ração de bovinos de corte e leite, auxiliando na manutenção do equilíbrio ácido- básico ruminal.

MODO DE USAR: Administrar na ração na seguinte diluição: 2%. Para gado de corte: utilizar 10 a 12 g para cada kg de Matéria Seca ingerida. Para gado leiteiro: Doses individuais: de 4 a 6 g/litro de leite/ dia. As dosagens poderão ser modificadas a critério do nutricionista.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 20 Kg - CÓD. 40442

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Sódio (mín.)	119 g/Kg
Magnésio (mín.)	108 g/Kg
Cálcio (mín./máx.)	90-115 g/Kg

ATOXIN

- + ADSORVENTE DE MICOTOXINAS
- + PROBIÓTICOS
- + ÓLEOS ESSENCIAIS
- + VITAMINA E
- + SELÊNIO

INDICAÇÃO: Premix vitamínico mineral, enriquecido com adsorvente de micotoxinas, protetores hepáticos e antioxidantes que completam a dieta dos animais.

MODO DE USAR: Utilizar 10 a 20 gr por animal/dia juntamente com a alimentação fornecida no cocho ou adicionar 1 a 2 Kg por tonelada de ração. Esse produto não deve ser fornecido diretamente aos animais como única fonte de alimentação.

APRESENTAÇÃO: Sacos de 10Kg - CÓD. 40429

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Aluminosilicato de sódio e cálcio (mín.)	563,5 g/Kg
Betaglucano (mín.)	40 g/Kg
Extrato cardo mariano (mín.)	30 mg/Kg
Óleo de caju (mín.)	1.200 mg/Kg
Óleo de mamona (mín.)	600 mg/Kg
Óleo de copaiba (mín.)	200 mg/Kg
Selênio (mín.)	50 mg/Kg
Vitamina E (mín.)	2.500 UI/Kg
<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	2,5x10 ⁶ UFC/g
<i>Bifidobacterium bifidum</i> (mín.)	1,7x10 ⁶ UFC/g
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	1,7x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	1,7x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus casei</i> (mín.)	1,6x10 ⁶ UFC/g
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	8,0x10 ⁶ UFC/g
Óxido de silício (mín.)	338 g/Kg

FLORAVAC PREMIUM

- + VITAMINAS ADE
- + BACTÉRIAS PROBIÓTICAS



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral de pronto uso associado com probiótico, indicado para todas as fases de bovinos, auxiliando na complementação da dieta e no equilíbrio da microbiota ruminal e intestinal.

MODO DE USAR: Nos recém-nascidos administrar 10 g do produto via oral, repetindo uma dose de 5g a cada semana até o desmame. Bovinos adultos: administrar 10 g do produto via oral e repetir a dose 24 e 48 horas após a primeira aplicação. As orientações podem ser alteradas de acordo com as recomendações de profissionais capacitados.

APRESENTAÇÃO: Caixa coletiva com 20 seringas de 35 g - CÓD. 40420

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

<i>Bacillus subtilis</i> (mín.)	7,0x10 ⁸ UFC/g
<i>Bifidobacterium bifidum</i> (mín.)	4,8x10 ⁸ UFC/g
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	4,8x10 ⁸ UFC/g
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	4,8x10 ⁸ UFC/g
<i>Lactobacillus casei</i> (mín.)	4,4x10 ⁸ UFC/g
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	2,2x10 ⁸ UFC/g
<i>Saccharomyces boulardii</i> (mín.)	2,0x10 ⁷ UFC/g
Vitamina A (mín.)	3.000.000,0 UI/Kg
Vitamina D (mín.)	1.200.000,0 UI/Kg
Vitamina E (mín.)	3.000,0 UI/Kg
Cobalto (mín.)	10,0 g/Kg
Zinco (mín.)	14,0g/Kg

VITAHIDRAT

- + VITAMINAS DO COMPLEXO B
- + ELETRÓLITOS



INDICAÇÃO: Suplemento vitamínico mineral, contendo eletrólitos, vitaminas do complexo B e energia, para situações de carência destes elementos.

MODO DE USAR: Diluir 1 envelope de 100g em 100 litros de água, ou seja, 1g por litro de água. Bezerros: administrar 2 a 4 litros da solução por dia. Bovinos adultos: 8 a 12 litros da solução por dia. Estas quantidades são aproximadas, podendo ser aumentadas conforme o grau de desidratação.

APRESENTAÇÃO: Caixa coletiva com 20 sachês de 100 gramas - CÓD. 40262

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO

Potássio (mín.)	30 g/Kg
Sacarose (mín.)	692 g/Kg
Sódio (mín.)	90 g/Kg
Vitamina B1 (mín.)	2.010 mg/Kg
Vitamina B12 (mín.)	18.000 mcg/Kg
Vitamina B2 (mín.)	1.008 mg/Kg
Vitamina B6 (mín.)	200 mg/Kg

PRADOSILO

ADITIVO INOCULANTE DE SILAGEM.

DOSAGENS: Utiliza-se 2 a 4 g por tonelada de silagem. Uma embalagem de 200 g permite tratar 50 a 100 toneladas de silagem. A diluição deve respeitar à seguinte proporção: em 1 litro de água adicionar 2 a 4 g do produto.

MODO DE USAR: **01.** Na utilização do conteúdo total da embalagem, fazer a pré-diluição em 5 litros de água a temperatura ambiente, limpa, sem cloro, de modo a obter uma solução bem homogênea. **02.** Diluir a pré-mistura em mais 45 litros de água a temperatura ambiente, limpa, sem cloro quando a dosagem for de 4 g por tonelada de silagem ou em mais 95 litros de água quando a dosagem for de 2 g por tonelada de silagem. **03.** Aplicar 1 litro da mistura por tonelada de silagem, pulverizando uniformemente com ajuda de um aplicador acoplado à colhedeira ou com uma bomba costal. **04.** A mistura diluída deve ser utilizada dentro de 24 horas. Essas recomendações poderão ser alteradas de acordo com as orientações do profissional responsável pela produção da silagem.

APRESENTAÇÃO: PRADOSILO CANA - Frascos de 200 g - CÓD. 40506
PRADOSILO MILHO - Frascos de 200 g - CÓD. 40504 | Frascos de 100 g - CÓD. 40539
PRADOSILO PASTAGEM - Frascos de 200 g - CÓD. 40505 | Frascos de 100 g - CÓD. 40577



MILHO - SORGO - SOJA - GIRASSOL
PLANTAS INTEIRAS - GRÃOS ÚMIDOS

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
<i>Lactobacillus acidophilus</i> (mín.)	1,50x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Lactobacillus buchneri</i> (mín.)	2,25x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Lactobacillus plantarum</i> (mín.)	1,50x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Propionibacterium acidipropionici</i> (mín.)	2,25x10 ¹⁰ UFC/g



PASTAGENS - CAPINS
GRAMÍNEAS - LEGUMINOSAS

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
<i>Lactobacillus lactis</i> (mín.)	1,4x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Lactobacillus plantarum</i> (mín.)	2,8x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Pediococcus acidilactici</i> (mín.)	1,4x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Pediococcus pentosaceus</i> (mín.)	1,4x10 ¹⁰ UFC/g



CANA-DE-AÇÚCAR

NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO	
<i>Lactobacillus buchneri</i> (mín.)	5,40x10 ¹⁰ UFC/g
<i>Propionibacterium acidipropionici</i> (mín.)	1,80x10 ¹⁰ UFC/g



Para conhecer a linha completa,
acesse nosso site:

 laboratorioprado.com.br

0800 646 2026

UNIDADE DE MEDICAMENTOS

Av. Victor Ferreira do Amaral, 388
Curitiba - PR

UNIDADE DE NUTRIÇÃO

Estrada do Morro Azul, s/ nº KM 2,8
Almirante Tamandaré - PR