

LINHA

@rroba



DESEMPENHO MÁXIMO
em todas as fases do crescimento.

Soma
Nutrição Animal

Sumário

05 @rroba Alto Grão

07 @rroba S 501

09 @rroba Mais Carne 18

10 @rroba Mais Carne 20

11 @rroba Max Beef

12 Boas práticas de manejo



Linha @rroba

A linha **@rroba** é preparada, especialmente, para bovinos de corte. Todos os produtos são pensados e desenvolvidos para garantir nutrição com qualidade superior, respeitando os objetivos da sua produção.

Nossos produtos são criteriosamente misturados, seguindo um alto padrão de qualidade, para garantir o máximo desempenho animal.

Neste informativo, você encontra dicas e instruções sobre o uso, os atributos e os níveis de garantia dos itens disponíveis.

Aproveite!

@rroba Alto Grão

INDICAÇÃO DE USO

Dieta de alto desempenho. Concentrado para formulação de rações destinadas à engorda de bovinos de corte em confinamento, sem uso de volumoso.

ATRIBUTOS

- MOS
- Betaglucanos
- Biotina
- Mineral orgânico
- Aditivo melhorador de desempenho
- Aditivo anticoccidiano

MODO DE USO

	Sugestão de Mistura em %	Sugestão de Mistura em kg
Milho	85%	225kg
@rroba Alto Grão	15%	40kg (1 saco)

DICAS DE MANEJO DE TRATO

Para adaptação dos animais à dieta de alto grão siga o protocolo abaixo:

Para animais que estão em regime de pasto, seguir a coluna “Adaptação a pasto”. Para animais que estão sendo alimentados com volumoso fornecidos no cocho (silagem de milho, capim ou cana), seguir a coluna “Adaptação confinado”.

NÍVEIS DE GARANTIA

Proteína Bruta (Mín.)	340 g/kg
NNP-Eq. Proteína (Máx.)	140 g/kg
Extrato Etéreo (Mín.)	20 g/kg
Cálcio (Mín.)	40 g/kg
Cálcio (Máx.)	50 g/kg
Fósforo (Mín.)	10 g/kg
Potássio (Mín.)	11 g/kg
Cobalto (Mín.)	3,5 mg/kg
Cobre (Mín.)	100 mg/kg
Magnésio (Mín.)	5 mg/kg
Cromo (Mín.)	2 mg/kg
Ferro (Mín.)	210 mg/kg
Iodo (Mín.)	4,09 mg/kg
Manganês (Mín.)	200 mg/kg
Selênio (Mín.)	1,9 mg/kg
Zinco (Mín.)	420 mg/kg
Vitamina A (Mín.)	25.000 UI/kg
Vitamina D3 (Mín.)	5.000 UI/kg
Vitamina E (Mín.)	190 UI/kg
Biotina (Mín.)	0,08 mg/kg
Mananolíossilacarídeos (Mín.)	2.300 mg/kg
Betaglucanos (Mín.)	3.110 mg/kg
Virginiamicina	180 mg/kg
Monensina	150 mg/kg

Tabela 1: Orientação para adaptação dos animais à dieta com @rroba Alto Grão.

Dias	Adaptação a pasto	Adaptação confinado
1° ao 5°	24 horas/dia	Volumoso à vontade
6° ao 10°	12 horas/dia	1% do peso corporal em volumoso
11° ao 15°	4 horas/dia	0,5% do peso corporal em volumoso
Pós-adaptação	A partir do dia 15, fornecer a mistura com 15% de pellet @rroba Alto Grão e 85% de milho grão. Dessa mistura, fornecer entre 2,0% e 2,2% do PC*, de acordo com a leitura de sobras no cocho a cada trato, corrigindo o PC de acordo com o ganho diário.	

* PC – Peso Corporal

DICAS DE MANEJO DO TRATO DOS ANIMAIS

- 1° – Após adaptação (Tabela 1), fornecer entre 2,0% e 2,2% do PC;
- 2° – Ajustar a quantidade fornecida de acordo com a leitura de sobras no cocho a cada trato e de acordo com o aumento de peso dos animais;
- 3° – Manter sempre água limpa nos bebedouros;
- 4° – Realizar os tratos sempre nos mesmos horários;
- 5° – Dividir o fornecimento de ração em dois tratos diários.

@rroba S 501

INDICAÇÃO DE USO

Concentrado utilizado para fabricação de rações e proteinados para bovinos de corte em confinamento e semiconfinamento.

ATRIBUTOS

- Mineral orgânico
- Adsorvente de micotoxina
- Virginiamicina com função de melhorador de desempenho.
- Monensina como aditivo anticoccidiano.

MODO DE USO

Concentrado proteico para ser misturado com fontes energéticas. Não fornecer este produto puro aos animais. Fornecer entre 1,0% e 2,0% do peso corporal do bovino, da ração misturada (@rroba S 501 + Milho Integral Moído), dependendo do volumoso fornecido e do ganho de peso esperado.

ADAPTAÇÃO

Para animais não adaptados a ureia, iniciar com 1/3 da nova ração e aumentar aos poucos até chegar a 100% da nova ração com 7 dias de uso. Evitar o fornecimento para bezerros com menos de 3 meses de idade.

Para dietas dos animais em confinamento, recomenda-se as misturas apresentadas a seguir (Tabela 4).

NÍVEIS DE GARANTIA

Proteína Bruta (Mín.)	560 g/kg
NNP-Eq. Proteína (Máx.)	490 g/kg
Extrato Etéreo (Mín.)	25 g/kg
Cálcio (Mín.)	40 g/kg
Cálcio (Máx.)	45 g/kg
Magnésio (Mín.)	11 g/kg
Fósforo (Mín.)	10 g/kg
Cobre (Mín.)	145 mg/kg
Cobalto (Mín.)	2,1 mg/kg
Cromo (Mín.)	7 mg/kg
Ferro (Mín.)	75 mg/kg
Iodo (Mín.)	7,1 mg/kg
Manganês (Mín.)	285 mg/kg
Selênio (Mín.)	1,4 mg/kg
Zinco (Mín.)	428 mg/kg
Vitamina A (Mín.)	22.000 UI/kg
Vitamina D3 (Mín.)	3.000 UI/kg
Vitamina E (Mín.)	400 UI/kg
Virginiamicina	200 mg/kg
Monensina	200 mg/kg

Tabela 4: Proposta de misturas de ração para o produto @rroba S 501

Ingredientes	Ração 14% PB	Ração 18% PB
Milho moído*	5 sacos	3 sacos
@rroba S 501**	1 saco	1 saco

* Sacos de 50kg ** Sacos de 40kg

Para formulação de proteinados para suplementar animais mantidos a pasto, recomenda-se:

Tabela 5: Proposta de misturas para produção de proteinados com o @rroba S 501

Ingredientes	Proteinado Águas*	Proteinado Secas**
Milho moído ¹	3 sacos	1 saco
@rroba S 501 ²	2 sacos	3 sacos
Sal branco ³	1 saco	2 sacos

* Proteinado Águas com 22% PB

** Proteinado Secas com 32% PB

¹ Saco de 50kg

² Saco de 40kg

³ Saco de 25kg

@rroba Mais Carne 18

INDICAÇÃO DE USO

Ração para bovinos de corte na fase de engorda, em confinamento e semiconfinamento.

ATRIBUTOS

- Vitaminas A, D e E.
- Aditivo melhorador de desempenho.

MODO DE USO

Fornecer para novilhas, vacas e bois na fase de engorda, tanto em confinamento como em pastagens (semiconfinamento). Fornecer de 0,75% a 1,25% do peso corporal, que poderá variar conforme ganho de peso desejado, quantidade e qualidade do volumoso disponível

NÍVEIS DE GARANTIA

Proteína Bruta (Mín.)	180 g/kg
NNP-Eq. Proteína (Máx.)	84 g/kg
Extrato Etéreo (Mín.)	25 g/kg
Cálcio (Mín.)	10 g/kg
Cálcio (Máx.)	20 g/kg
Fósforo (Mín.)	4.000 mg/kg
Cobre (Mín.)	20,50 mg/kg
Cobalto (Mín.)	0,37 mg/kg
Ferro (Mín.)	30 mg/kg
Iodo (Mín.)	1 mg/kg
Manganês (Mín.)	62,50 mg/kg
Selênio (Mín.)	0,50 mg/kg
Zinco (Mín.)	80 mg/kg
Vitamina A (Mín.)	4.000 UI/kg
Vitamina D3 (Mín.)	1.000 UI/kg
Vitamina E (Mín.)	25 UI/kg
Lasalocida	45 mg/kg

@rroba Mais Carne 20

INDICAÇÃO DE USO

Ração para bovinos de corte na fase de engorda, em confinamento e semiconfinamento.

ATRIBUTOS

- Vitaminas A, D e E.
- Aditivo melhorador de desempenho.

MODO DE USO

Fornecer para novilhas, vacas e bois na fase de engorda, tanto em confinamento como em pastagens (semiconfinamento). Consumo médio de 0,75 a 1,25% do peso corporal, que poderá variar conforme o ganho de peso desejado, quantidade e qualidade do volumoso disponível.

NÍVEIS DE GARANTIA

Proteína Bruta (Mín.)	200 g/kg
NNP-Eq. Proteína (Máx.)	84 g/kg
Extrato Etéreo (Mín.)	25 g/kg
Cálcio (Mín.)	10 g/kg
Cálcio (Máx.)	14 g/kg
Fósforo (Mín.)	4.000 mg/kg
Cobre (Mín.)	18,5 mg/kg
Cobalto (Mín.)	0,3 mg/kg
Ferro (Mín.)	25 mg/kg
Iodo (Mín.)	0,7 mg/kg
Manganês (Mín.)	58,5 mg/kg
Selênio (Mín.)	0,57 mg/kg
Zinco (Mín.)	80 mg/kg
Vitamina A (Mín.)	4.000 UI/kg
Vitamina D3 (Mín.)	1.000 UI/kg
Vitamina E (Mín.)	25 UI/kg
Lasalocida	45 mg/kg

@rroba Max Beef

INDICAÇÃO DE USO

Ração para bovinos de corte em confinamento e semiconfinamento.

ATRIBUTOS

- Mineral orgânico.
- Mananoligossacarídeos.
- Betaglucanos
- Levedura viva.
- Adsorvente de micotoxinas.
- Aditivo melhorador de desempenho.

MODO DE USO

Produto destinado a animais em fase de acabamento, em sistemas de semi-confinamento e confinamento. Consumo médio entre 1,0 e 2,0% do peso corporal.

NÍVEIS DE GARANTIA

Proteína Bruta (Mín.)	160 g/kg
NNP-Eq. Proteína (Máx.)	56 g/kg
Extrato Etéreo (Mín.)	25 g/kg
Cálcio (Mín.)	10 g/kg
Cálcio (Máx.)	12 g/kg
Fósforo (Mín.)	4.000 mg/kg
Cobre (Mín.)	22 mg/kg
Cobalto (Mín.)	0,3 mg/kg
Cromo (Mín.)	6 mg/kg
Ferro (Mín.)	75 mg/kg
Iodo (Mín.)	0,74 mg/kg
Manganês (Mín.)	57 mg/kg
Selênio (Mín.)	0,7 mg/kg
Zinco (Mín.)	120 mg/kg
Vitamina A (Mín.)	4.000 UI/kg
Vitamina D3 (Mín.)	1.000 UI/kg
Vitamina E (Mín.)	25 UI/kg
Mananoligossacarídeos (Mín.)	474 mg/kg
Betaglucanos (Mín.)	640 mg/kg
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Mín.)	1x10 ⁹ UFC/kg
Lasalocida	30 mg/kg

Boas práticas de *manejo na engorda*

Formação de lotes homogêneos

Os lotes devem ser compostos por no máximo 120 animais e formados de forma homogênea, levando em consideração a mesma raça, sexo, condição corporal, idade e peso, com variação de 20 a 30 kg entre o animal mais leve e o mais pesado. Essa divisão é fundamental para evitar competição por alimentos e brigas.

Lotação

Para semiconfinamento pode-se trabalhar com até 2,5 UA/ha nas águas, já na seca o ideal é que não ultrapasse 1 UA/ha. Nos confinamentos a recomendação é de 10 a 20 m²/cabeça. Respeitar a área ideal para cada animal tem influência direta sobre os resultados finais, principalmente em confinamento em épocas de chuvas quando há maior formação de lama, que pode gerar problemas sanitários, redução de consumo e desempenho dos animais.

* UA (unidade animal), corresponde a 450 kg de peso vivo.

Adaptação

Deve-se fazer a adaptação dos animais de acordo com seu histórico de alimentação. Caso esses animais nunca tenham recebido nenhum tipo de suplementação na fase anterior ou tenha sido baixa, recomenda-se fazer um aumento gradativo no fornecimento de ração. Em média os períodos de adaptação variam em torno de 15 dias.

Localização do bebedouro

É interessante que o bebedouro fique cerca de 200 metros de distância do comedouro, pois se estiver muito próximo a água vai sujar com maior frequência.

Água

A água fornecida deve ser de boa qualidade, pois quando está suja o consumo dos animais tende a reduzir. A limpeza do bebedouro deve ser realizada pelo menos 1 vez por semana, esfregando as paredes laterais e o fundo do bebedouro com o auxílio de uma vassoura.

Espaçamento de cocho

A largura do cocho deve ser o suficiente para consumo pelos dois lados do cocho e vai variar de acordo com a finalidade, para o fornecimento de ração em confinamento deve-se garantir de 50 a 60 cm lineares por cabeça.

@rroba

Soma



RACÃO PARA CONFINAMENTO
E SEMI CONFINAMENTO

Peso Líquido



Contém ração, água e
mineral. Transgênicos não
contêm glúten e não contém
soja.



Soma
Nutrição Animal



somanutricaoanimal.com.br



contato@somanutricaoanimal.com.br



[somanutricaoanimal](#)



0800 0331453