

LINHA

@rroba



**DESEMPENHO MÁXIMO**  
em todas as fases do crescimento.

**Soma**  
Nutrição Animal

## @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
Cromo (Mín.)	2 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
Mananoligossacarídeos (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.

<b>Dias</b>	<b>Adaptação a pasto</b>	<b>Adaptação confinado</b>
<b>1° ao 5°</b>	24 horas/dia	Volumoso à vontade
<b>6° ao 10°</b>	12 horas/dia	1% do peso corporal em volumoso
<b>11° ao 15°</b>	4 horas/dia	0,5% do peso corporal em volumoso
<b>Pós-adaptação</b>	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
- Melhorador de desempenho.
- 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 2).

## 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
Fósforo (Mín.)	10 g/kg
Cromo (Mín.)	7 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 2:** Proposta de misturas de ração para o produto @rroba S 501

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

\* Sacos de 50kg    \*\* Sacos de 40kg

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

**Tabela 3:** Proposta de misturas para produção de proteinados com o @rroba S 501

<b>Ingredientes</b>	<b>Proteinado Águas*</b>	<b>Proteinado Secas**</b>
<b>Milho moído<sup>1</sup></b>	3 sacos	1 saco
<b>@rroba S 501<sup>2</sup></b>	2 sacos	3 sacos
<b>Sal branco<sup>3</sup></b>	1 saco	2 sacos

\* Proteinado Águas com 22% PB

\*\* Proteinado Secas com 32% PB

<sup>1</sup>Saco de 50kg

<sup>2</sup>Saco de 40kg

<sup>3</sup>Saco de 25kg

# RAÇÕES

## @rroba Max Beef

## @rroba Mais Carne 18

### INDICAÇÃO E 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.

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

### ATRIBUTOS

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

Aditivo melhorador de desempenho.

Proteína Bruta (Mín.)	g/kg	160	180
NNP – Eq. Proteína (Máx.)	g/kg	56	84
Extrato Etéreo (Mín.)	g/kg	25	25
Cálcio (Mín.)	g/kg	10	10
Cálcio (Máx.)	g/kg	12	14
Fósforo (Mín.)	mg/kg	4.000	4.000
Vitamina A (Mín.)	UI/kg	4.000	4.000
Vitamina D3 (Mín.)	UI/kg	1.000	1.000
Vitamina E (Mín.)	UI/kg	25	25
Mananoligossacarídeos (Mín.)	mg/kg	474	-
Betaglucanos (Mín.)	mg/kg	640	-
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Mín.)	UFC/kg	2x10 <sup>9</sup>	-
Monensina	mg/kg	40	45

# Boas práticas de **manejo na engorda**

---

## **Formação de lotes homogêneos**

Forme lotes de até 120 animais, levando em conta raça, sexo, condição corporal, idade e peso, com variação de 20 a 30 kg entre o mais leve e o mais pesado. Essa divisão evita competição por alimento e brigas.

## **Lotação**

No semiconfinamento, mantenha até 2,5 UA/ha na época das águas e 1 UA/ha na seca. No confinamento, a recomendação é 10 a 20 m<sup>2</sup>/cabeça. O espaço adequado para cada animal é essencial, especialmente em períodos chuvosos, para evitar formação de lama, problemas sanitários e queda de desempenho. \*1 UA (Unidade Animal) = 450 kg de peso vivo.

## **Espaçamento de cocho**

O cocho deve permitir consumo pelos dois lados. Para confinamento, garanta de 50 a 60cm lineares por cabeça

## **Bebedouro e água**

Posicione o bebedouro a cerca de 200 metros do comedouro para evitar contaminação da água. Forneça água limpa e de boa qualidade, realizando a limpeza semanalmente, esfregando as laterais e o fundo do bebedouro com uma vassoura.



**Soma**  
Nutrição Animal



RACÃO PARA CONFINAMENTO  
E SEMI CONFINAMENTO

Peso Líquido



Conteúdo líquido e  
volume base para uso em  
alimentação animal



[somanutricaoanimal.com.br](http://somanutricaoanimal.com.br)



[contato@somanutricaoanimal.com.br](mailto:contato@somanutricaoanimal.com.br)



[somanutricaoanimal](https://www.facebook.com/somanutricaoanimal)



0800 0331453