

---

**Premix para bovinos**

---

Amino Flora estimula e proporciona melhor produtividade animal com facilidade de manejo e alta rentabilidade.

Sua formulação é composta por:

- ✓ 17 aminoácidos :
  - São os componentes formadores da proteína no organismo animal, sendo uma molécula de proteína formada pela junção de 70 aminoácidos em cadeia.
- ✓ Microminerais:
  - Cobalto: importante para a síntese de Vitamina B12;
  - Zinco: é um ativador de enzimas e está relacionado com o metabolismo de ácidos nucleico, síntese de proteína e metabolismo de carboidratos. Potencializa os efeitos dos hormônios F S H e L H o transporte e utilização da vitamina A .
- ✓ Vitaminas:
  - A: importante na resistência às doenças e fertilidade dos ruminantes;
  - D3: função principal está ligada ao metabolismo do cálcio e do fósforo (transporte e mobilização);
  - E: antioxidante celular, ou seja, atua na prevenção da oxidação dos ácidos graxos insaturados dentro da célula, protegendo assim a ruptura da membrana;
  - B12: sua deficiência causa perda no apetite, resultando em anemia.
- ✓ Simbiótico (Probiótico + Prebiótico):
  - Probiótico: melhora a digestibilidade das fibras no rúmen, aumentando a capacidade de absorção de nutrientes;
  - Prebiótico: potencializando o efeito do produto e proporcionando condições favoráveis de ação dos probióticos.

Com a suplementação de aminoácidos, estimulamos a síntese protéica, ou seja, transformamos estes ingredientes no que chamamos de proteína de origem animal na alimentação humana, carne ou leite.

A produção de carne ou leite não depende apenas da genética e aptidão produtiva do animal, mas também de uma adequada nutrição, e suprimento das exigências do animal.

O Cobalto nos ruminantes é transformado em cianocobalamina (Vit. B12), sendo fundamental e primordial este elemento para obter maior crescimento e ganho de peso.

O Zinco participa na formação dos cascos, e proporciona melhor pele e pelagem, deixando os animais com a conhecida "pelagem lisa".

As Vitaminas são importantes fontes de nutrientes para o organismo, participando de diversas atividades metabólicas como na atividade circulatória e na fixação dos nutrientes.

A vantagem de ter em sua formulação o Probiótico e Prebiótico, que melhora a conversão alimentar e aumenta a produtividade.

Salientamos que a ação do Amino Flora, ao fornecer ingredientes essenciais e regular a flora microbiana do sistema digestivo, oferece ao produtor e pecuarista um aumento de produtividade sustentável, não deixando resíduos indesejáveis na carne e/ou leite.

Modo de usar:

Misturar 01 Kg de Amino Flora em 30 Kg de suplemento mineral ou 02 Kg em 01 tonelada de ração, sendo recomendado o consumo de 04 g ao dia para Bovinos adultos ou 02 g ao dia para bezerros (as). As doses podem ser alteradas conforme orientação do profissional de sua confiança.

NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO:

Ácido Aspártico (mínimo)	8.658,00	mg/Kg
Ácido Glutâmico (mínimo)	8.100,00	mg/Kg
Alanina (mínimo)	5.364,00	mg/Kg
Arginina (mínimo)	3.366,00	mg/Kg
B.H.T. (mínimo)	125,00	mg/Kg
Cistina (mínimo)	774,00	mg/Kg
Cobalto (mínimo)	700,00	mg/Kg
Fenilalanina (mínimo)	3.060,00	mg/Kg
Glicina (mínimo)	3.312,00	mg/Kg
Histidina (mínimo)	1.584,00	mg/Kg
Isoleucina (mínimo)	2.754,00	mg/Kg
Leucina (mínimo)	5.166,00	mg/kg
Lisina (mínimo)	5.580,00	mg/Kg
Manan oligossacarídeo (MOS) (mínimo)	20,80	g/Kg
Metionina (mínimo)	1.170,00	mg/Kg
Prolina (mínimo)	2.862,00	mg/Kg
Saccharomyces cerevisiae (mínimo)	1,0 x 10 <sup>11</sup>	ufc/Kg
Serina (mínimo)	5.184,00	mg/Kg
Tirosina (mínimo)	2.160,00	mg/Kg
Treonina (mínimo)	4.338,00	mg/Kg
Triptofano (mínimo)	630,00	mg/Kg
Valina (mínimo)	3.402,00	mg/Kg
Vitamina A (mínimo)	7.500.000,00	UI/kg
Vitamina B12 (mínimo)	5.000,00	µg/kg
Vitamina D3 (mínimo)	1.875.000,00	UI/kg
Vitamina E (mínimo)	3.750,00	UI/kg
Zinco (mínimo)	14,00	g/Kg

Em caso de dúvida, por favor, entre em contato com o Suporte Técnico Biosan através do e-mail [sac@biosan.ind.br](mailto:sac@biosan.ind.br) ou no telefone (18) 3322 7016. Mantenha-se atualizado, acesse a nossa página frequentemente. <http://www.biosan.ind.br>