

Nossas Soluções para Suplementação Animal

NORDETEFERTILIZANTES.COM



NORDESTE
fertilizantes



Fosfato Bicálcico

O Fosfato Bicálcico ($\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) é um suplemento mineral utilizado na nutrição animal como fonte de Fósforo (P) e Cálcio (Ca)

O Fosfato Bicálcico possui nutrientes essenciais para o desenvolvimento ósseo, desempenho reprodutivo e ganho de peso de bovinos, ovinos, caprinos, suínos e aves.

É considerado um dos suplementos fosfatados de maior biodisponibilidade no mercado.



Características do produto



Propriedades Físicas

- **Estado físico:** pó ou granulado
- **Cor:** branca a bege-clara
- **Odor:** inodoro
- **Densidade aparente:** ~0,9–1,1 g/cm³



Propriedades Químicas

- **CaHPO₄·2H₂O**
- **Teor de P₂O₅:** 18–24%
- **Teor de CaO:** 24–30%
- **pH (solução 10%):** 6,0–7,0

Benefícios do Produto



Fortalece o sistema ósseo e previne doenças como raquitismo e osteomalácia.



Aumenta a eficiência reprodutiva, reduzindo anestro e melhorando taxa de prenhez.



Favorece o metabolismo energético e síntese de proteínas.



Melhora o desempenho de ganho de peso e conversão alimentar.



Corrige deficiências comuns em pastagens tropicais pobres em fósforo.

Aplicação

USO PRINCIPAL

Aplicação direta ao solo ou em misturas NPK para correção de fósforo e cálcio.



APLICAÇÃO

- **Bovinos de corte (sal mineral, proteinado, rações)**
- **Bovinos de leite (produção e reprodução)**
- **Ovinos e caprinos**
- **Suínos**
- **Aves**
- **Equinos**



Ureia Pecuária

A Ureia Pecuária é uma fonte concentrada de nitrogênio não proteico (NNP) utilizada na alimentação de ruminantes (bovinos, ovinos e caprinos).

É um composto sintético que fornece nitrogênio para os microrganismos do rúmen, que o transformam em proteína microbiana — fundamental para o crescimento e produção animal.



Características do produto



Propriedades Físicas

- **Estado físico:** granulado ou cristalino
- **Cor:** branca
- **Solubilidade:** altamente solúvel em água.
- **Densidade aparente:** 0,73–0,75 g/cm³.
- **CH₄N₂O**
- **Teor de nitrogênio:** 45%
- **pH em solução aquosa:** neutro a levemente alcalino

Benefícios do Produto



Fornece nitrogênio de baixo custo



Estimula o crescimento microbiano ruminal



Aumenta o aproveitamento energético da forragem seca



Pode ser utilizada durante o período seco para manter o desempenho animal



Produto econômico, eficiente e de fácil mistura com suplementos minerais

Aplicação

USO PRINCIPAL

A ureia pecuária é utilizada como suplemento nitrogenado para ruminantes, substituindo parcialmente fontes tradicionais de proteína (como farelo de soja ou algodão).

Seu uso é eficiente em dietas de baixo teor proteico, pois fornece nitrogênio para os microrganismos do rúmen, que o utilizam junto com carboidratos (milho, sorgo, polpa cítrica) para sintetizar proteína microbiana.



NORDESTEFERTILIZANTES.COM.BR

**Rua: Alexandre Bitar Sábio
de Melo, No 3331 Distrito
Industrial - Franca SP**

As informações contidas neste documento são fornecidas apenas para fins de orientação. Antes de utilizar qualquer fertilizante, é recomendável consultar um profissional agrícola competente. Lembramos que o uso inadequado de fertilizantes pode queimar e/ou danificar as raízes ou a folhagem das plantas. Consequentemente, a Nordeste Fertilizantes não poderá ser responsabilizada por quaisquer danos comerciais, perdas ou outros prejuízos.