

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

STARPEC



FULL ATTACK PLUS

SUPLEMENTO MINERAL E
VITAMÍNICO PARA BOVINOS



Peso Líquido
600g

Produto natural;
Melhora desenvolvimento;
Ganho de peso;
Maior produção de leite;
Maior taxa de fertilidade;



Embalagem com
600gr



**Maior
eficácia**



**Maior
Lucratividade**

**Auxilia no controle de infestação
de carrapatos, mosca do chifre e
mosca dos estábulos.**

 (54) 99198-9020

 vendas@starpec.com.br



A.D.É.



**SUPLEMENTO
VITAMÍNICO MINERAL
PARA BOVINOS**

**Maior imunidade
Fortalecimento ósseo
Melhor nutrição dos animais
Melhora dos parâmetros reprodutivos**



GADO DE LEITE



GADO DE CORTE





A.D.E.

SUPLEMENTO VITAMÍNICO MINERAL PARA BOVINOS

Starpec ADE é um suplemento mineral completo para bovinos de corte e bovinos de leite. Sua formulação possui um fino ajuste dos níveis de vitaminas, macro e micromerais, visando ao atendimento das necessidades nutricionais destes animais e todas as fases de produção.

MODO DE USAR:

- 20 gramas de Starpec ADE de manhã e 20 gramas de tarde misturado junto a ração ou silagem
- Starpec ADE pode ser misturado ao sal comum na proporção de 1 kg para cada 30 kg de sal.

BENEFÍCIOS

- Melhor nutrição dos animais
- Fortalecimento ósseo
- Melhora dos parâmetros reprodutivos
- Pelagem mais lisa
- Melhora da qualidade do leite
- Aumento na produção de leite
- Melhor desempenho zootécnico
- Animais mais saudáveis

Composição e Mecanismo de Ação:

VITAMINA A

Reprodução
Pele
Visão
Desenvolvimento ósseo
Imunidade
Produção e qualidade do leite

VITAMINA E

Atividade antioxidante

VITAMINA D

Estreita relação com
absorção e mobilização
do cálcio



Apresentação:

- Sacos de 1 Kg
- Baldes de 2 kg
- Baldes de 10 kg



STARPEC

CÁLCIO ORAL

SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS



Maior produtividade
Animais mais saudáveis
Fonte de cálcio de alta absorção
Rápida recuperação no pós -parto
Auxilia na prevenção de quadros de hipocalcemia e cetose

GADO DE LEITE



GADO DE CORTE





CÁLCIO ORAL

SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS

Starpec Cálcio Oral é um suplemento oral indicado para bovinos de leite e bovinos de corte como uma fonte macrominerais, principalmente cálcio. Auxilia também na correção do balanço nutricional negativo fornecendo energia de alta biodisponibilidade.

Composição e Mecanismo de Ação:

Cálcio:

- Componente fundamental na formação dos ossos, atuando também na cascata de coagulação sanguínea e contração muscular.
- No período pré-parto é essencial em função da calcificação dos ossos do feto e, no período pós-parto, devido a produção de leite.
- Em fêmeas lactentes é ideal na prevenção de quadros de hipocalcemia, condição conhecida como "síndrome da vaca caída".

Glicerol e Propilenoglicol:

- Precusores exógenos de glicose: Contribuem com o processo de gliconeogênese e manutenção da glicemia, minimizando a mobilização de gordura corporal e evitando quadros de cetose.
- Alteram a proporção de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC) no rúmen: Reduzem a relação acetato x propionato, através do aumento dos níveis de propionato. Consequentemente, há redução da quantidade de hidrogênio disponível no rúmen para produção de metano.

BENEFÍCIOS

- Alta eficiência metabólica;
- Ideal para prevenção de quadros de hipocalcemia e cetose;
- Auxilia na redução da emissão de gás metano;
- Melhor produtividade;
- Animais mais saudáveis

Magnésio:

- Relacionado ao metabolismo de carboidratos, lipídeos através da sua função de atuar na ativação de enzimas.
- Envolvido na síntese proteica e atividade neuromuscular.
- Forma complexos estáveis com o cálcio, formando fosfolipídeos, os quais fazem parte das membranas celulares.

Biotina:

- Proporciona maior qualidade do casco.
- Relacionada ao aumento da população de bactérias celulolíticas no rúmen.

Cloreto de Potássio:

- Envolvido no equilíbrio ácido-base, regulação da pressão osmótica e contração muscular.

MODO DE USAR:

Produto pronto para uso.

- Uso oral na dosagem de 650 mL (equiv.: 780 g) através de ingestão forçada. Recomenda-se a administração 12 horas antes do parto e 24 e 48 horas após o parto.

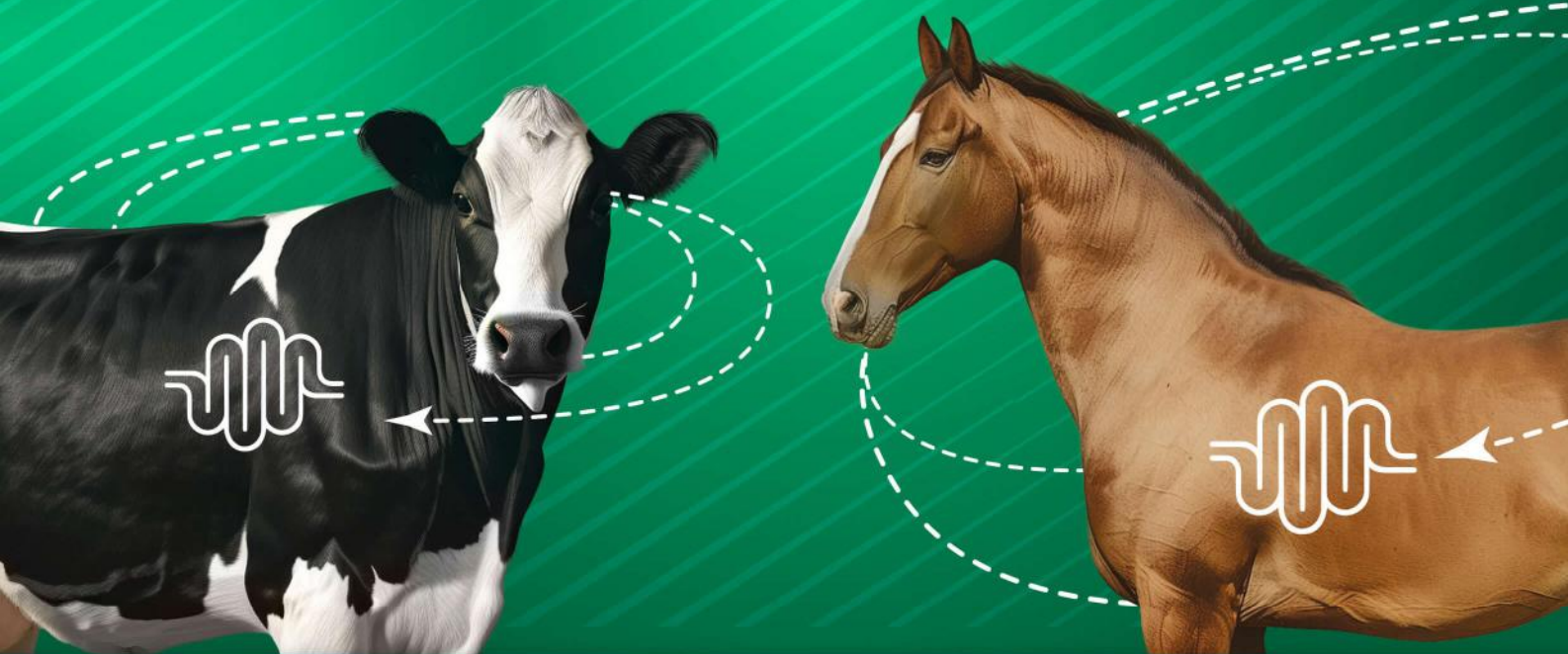
- Em fêmeas lactantes é ideal na prevenção de quadros de hipocalcemia, condição conhecida como "síndrome da vaca caída".



STARPEC

PRÉBIÓTICO + PROBIÓTICO

SUPLEMENTO PROTEICO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL



Melhora da imunidade

Alta eficiência metabólica

Maior eficiência alimentar

Fonte de proteína de alto valor biológico

Aumento da digestibilidade dos alimentos

**Desenvolvimento da microbiota benéfica a nível
intestinal e ruminal**



GADO DE LEITE



GADO DE CORTE



EQUINO





PROBIÓTICO + PREBIÓTICO

SUPLEMENTO PROTEICO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Starpec Prébiótico + Probiótico é indicado para animais de produção como uma importante fonte de proteínas de alta biodisponibilidade, além de probióticos e prebióticos.

BENEFÍCIOS

Fonte de proteína de alto valor biológico;
Aumento da digestibilidade dos alimentos;
Maior eficiência alimentar;
Alta eficiência metabólica;
Desenvolvimento da microbiota benéfica a nível intestinal e ruminal;
Melhora da imunidade;
Animais mais saudáveis.



Composição e Mecanismo de Ação:

Mananoligosacarídeos (MOS) e Beta- Glucanos:

- **Função Prebiótica:** Atuam como substrato para as bactérias da microbiota benéfica e, consequentemente, otimização das funções digestivas e melhora da integridade intestinal.
- **Ação imunomoduladora:** Atuam diretamente no sistema imunológico, modulando-o de forma a fortalecer suas defesas e seu funcionamento.
- **Adsorção de microrganismos patogênicos:** Possuem capacidade de aglutinação de patógenos, como diferentes sorovares de *Salmonella* spp. e patótipos de *Escherichia coli*, os quais possuem em sua estrutura fimbrias do tipo I.
- **Adsorção de micotoxinas:** Possuem alta capacidade de atuação sobre Aflatoxina B1 e Zearalenona nas diferentes porções do trato gastrointestinal do animal.

Probiótico - *Saccharomyces cerevisiae*:

- Maior desenvolvimento da microbiota benéfica;
- Melhora do status imunológico;
- Redução da incidência de doenças entéricas;
- Maior digestibilidade e aproveitamento do alimento.

Biocolina:

- Fonte de colina altamente biodisponível. Possui importante função estrutural celular e de regularização do metabolismo de gorduras no fígado.

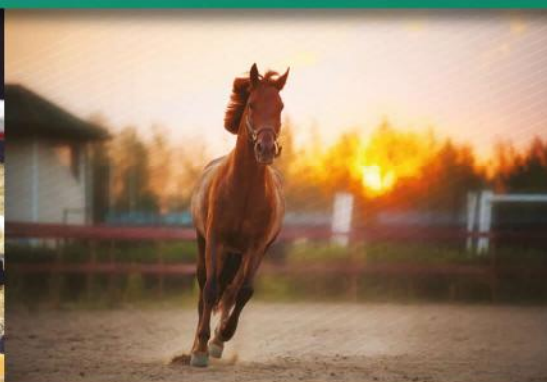
Rico em vitaminas do complexo B:

- Relacionadas a importantes funções metabólicas, como síntese de ácidos nucleicos, metabolismo de lipídeos, carboidratos e proteínas e desempenho zootécnico.

MODO DE USAR:

Fornecer misturado junto à ração:

- 1 a 3 kg/tonelada
- **Bovinos e equinos:** 5 a 10 gramas/animal/dia
- **Pequenos ruminantes:** 2,5 a 5 gramas/animal/dia





PROPILENOGLICOL

SUPLEMENTO ENERGÉTICO E MINERAL PARA BOVINOS

Starpec Propilenoglicol é indicado para bovinos de leite e bovinos de corte como uma fonte de energia de alta biodisponibilidade, ideal para prevenção de quadros de cetose. Possui na sua composição Ferro, Cálcio, Zinco e Selênio, auxiliando também em casos de deficiências de minerais em bovinos.

BENEFÍCIOS

Alta eficiência metabólica;
Ideal para prevenção e controle de quadros de cetose;
Efeito antioxidante;
Melhora da imunidade;
Animais mais saudáveis.

MODO DE USAR:

Produto pronto para uso.

Fêmeas no período pré parto: 200 - 300 gramas/dia (equiv. 166 - 250 mL/dia).

Fêmeas em lactação: 400 - 500 gramas/dia (equiv. 333 mL a 416 mL/dia).

Composição e Mecanismo de Ação:

Glicerol e Propilenoglicol:

Precusores exógenos de glicose: Contribuem com o processo de gliconeogênese e manutenção da glicemia, minimizando a mobilização de gordura corporal e evitando quadros de cetose.

Alteram a proporção de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC) no rúmen: Reduzem a relação acetato x propionato, através do aumento dos níveis de propionato. Consequentemente, há redução da quantidade de hidrogênio disponível no rúmen para produção de metano.

Minerais:

Regulação das funções metabólicas relacionadas aos processos reprodutivos, imunológicos e desempenho zootécnico.





PROPILENOGLICOL

SUPLEMENTO ENERGÉTICO E MINERAL PARA BOVINOS



QMS CERTIFICATION

Maior produtividade
Animais mais saudáveis
Fonte de macro e microminerais
Fonte de energia de alta biodisponibilidade
Auxilia na prevenção de quadros de cetose

GADO DE LEITE

