

Da natureza
à solução
entérica para o
desenvolvimento
da microflora
ruminal.



Blend de Fitoativos indicado para desenvolvimento da flora ruminal.

A TECPHY é uma empresa brasileira com tecnologia alemã que traz ao produtor soluções da natureza à nutrição animal.

Com elaboradas fórmulas, a composição de nossos produtos visa estabelecer um programa completo para os diversos desafios entéricos, respiratórios e sanitários que encontramos nos mais diversos tipos de criação animal.

Composto por Fitoativos de canela, orégano, cúrcuma e ácido tânico, o produto atua no desenvolvimento de uma microbiota intestinal saudável e na prevenção de disbioses entéricas provocadas por microrganismos maléficos.

Assim, temos uma solução para a prevenção e manutenção de uma microbiota positiva, promovendo:

- o desenvolvimento de uma microbiota intestinal saudável;
- a inibição de processos inflamatórios e oxidativos;
- a interrupção da comunicação bacteriana, efeito *anti-quorum sensing*;
- o estímulo da modulação da fermentação ruminal.

Na pecuária de corte e leite, existe a busca incessante por aumentar a produção, seja com alimentos, aditivos alimentares, minerais e suplementos, para fazer um balanço perfeito entre energia, conversão alimentar, digestibilidade e custo.

Embora uma dieta rica em carboidratos solúveis tenha muitos benefícios devido ao maior aporte de energia para o ganho de peso, taxas elevadas de ingestão de carboidratos de rápida degradação estão fortemente associadas com acidose ruminal, decréscimo na taxa de crescimento microbiano e distúrbios metabólicos, que geralmente são corrigidos com o uso de ionóforos, produtos hoje proibidos na Europa devido ao risco de provocarem resistência bacteriana nos animais e nos seres humanos.

PHYTORUMEN PLUS tem efeito direto sobre a imunidade, o sistema digestório, ação sobre patógenos e modulação da microbiota ruminal e intestinal, resultando em reforço imunitário e melhora de desempenho em bovinos de corte e de leite.

Seus Fitoativos propiciam uma melhor conversão alimentar e uma maior ingestão de matéria seca, confirmando seu efeito promotor de crescimento, além de estimular a produção enzimática, controlar a produção de amônia e metano, e promover a atividade antimicrobiana. Outro recurso importante é o efeito *anti-quorum sensing*, que impede a comunicação química entre as bactérias, tornando-as menos virulentas, o que diminui os efeitos deletérios entéricos e respiratórios que encontramos hoje, principalmente, em criações de grande densidade populacional.

Além disso, a redução de processos inflamatórios diminui os gastos energéticos, restando mais energia para o desenvolvimento e ganho de peso.

A composição do **PHYTORUMEN PLUS** proporciona uma ótima fermentação ruminal, aumentando o consumo de alimento, reduzindo os distúrbios metabólicos, modulando a degradação proteica do rúmen, o que gera mais energia para o animal e resulta na diminuição da produção, pelo animal, de CO₂ e metano.

Essa síntese provocada pelo ácido propiônico aumenta a capacidade de produção de leite e melhora a qualidade de carne para o frigorífico e para o consumidor final.

PHYTORUMEN PLUS pode ser combinado com o uso de antimicrobianos.

PHYTORUMEN PLUS

Aditivo Tecnológico 20 kg

BRASIL REGISTRADO

TECPHY

- Promove o desempenho
- Modulador da microbiota ruminal
- Mitiga a emissão de gases do efeito estufa
- Ação bacteriostática e bactericida
- Ação antimicrobiana
- Promove o efeito anti-inflamatório
- Aumenta a resposta do sistema imunológico
- Seleciona a microbiota intestinal positiva
- Melhora a digestibilidade
- Efeito hepatoprotetor
- Não deixa resíduos na carne e/ou leite