

Da natureza à
solução para
melhor resposta
imunológica
e maior
produção
de leite.



Blend de Fitoativos indicado para desafios inflamatórios em vaca de leite.

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, minerais orgânicos, aminoácidos, vitaminas, extratos vegetais, levedura inativada, um *pool* de bactérias benéficas e antioxidantes, o produto atua no suporte imunológico à fêmea lactante, propiciando mais saúde e estímulo a maior produtividade do rebanho leiteiro.

Assim, temos uma solução para a prevenção e o controle da mastite clínica e subclínica, promovendo:

- o desenvolvimento de uma microbiota intestinal saudável;
- a inibição de processos inflamatórios que causam a mastite;
- a supressão dos efeitos deletérios em casos de mastite clínica e subclínica;
- a diminuição da quantidade de células somáticas, CCS;
- a interrupção da comunicação bacteriana, efeito *anti-quorum sensing*;
- estímulo à produção de leite.

Um dos grandes indicativos para atestar a qualidade do leite é a contagem de células somáticas, CCS, compostas por células do epitélio secretor da glândula mamária e por células inflamatórias.

Células saudáveis e menos impactadas por condições adversas possuem uma menor necessidade de renovação e, por consequência, uma menor descamação, impactando diretamente na CCS e garantindo um produto de melhor qualidade, à indústria e ao consumidor final.

PHYTOMAST atua no sistema digestório de forma a impedir a proliferação dos organismos patogênicos. Seus compostos probióticos e prebióticos são capazes de modular a microbiota intestinal dos animais. Seus Fitoativos possuem atividade antimicrobiana, através da alteração na membrana plasmática dos microrganismos, diminuindo o pH da célula bacteriana, levando ao seu esgotamento energético.

Esse processo permite uma fermentação ruminal mais eficiente, reduzindo a quebra da proteína dietética no rúmen, diminuindo a liberação de gás metano no ambiente, permitindo que os animais estejam menos propensos a doenças e que o uso de antibióticos seja reduzido ou dispensado.

PHYTOMAST pode ser usado de forma preventiva ou curativa, dependendo do desafio encontrado no rebanho leiteiro, promovendo melhores índices zootécnicos de desempenho, de redução de desafios bacterianos, estimulando o crescimento, a produção e melhora da qualidade de leite.

PHYTOMAST pode ser combinado com o uso de antimicrobianos.



- ✓ Diminuição na população de organismos patogênicos
- ✓ Redução na contagem de células somáticas
- ✓ Estímulo à produção leiteira
- ✓ Controle da mastite clínica e subclínica
- ✓ Tratamento de casos leves a moderados de mastite
- ✓ Simbiótico para melhora da saúde intestinal
- ✓ Melhora a digestão e o aproveitamento dos nutrientes
- ✓ Menor utilização de antibióticos na produção leiteira
- ✓ Não interfere em tratamentos com alopáticos

PHYTOMAST

TECPHY®  Smart Phytoactives

