

Blend de Fitoativos e ácidos orgânicos indicado para desafios entéricos e como melhorador de desempenho.

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 orégano e canela associados a um blend de ácidos orgânicos, de forma microencapsulada, **ACIDOSAN MICROENCAPSULADO** diminui a inflamação causada por toxinas bacterianas, promovendo uma resposta autoimune do animal, evitando a proliferação bacteriana e a recontaminação ambiental.

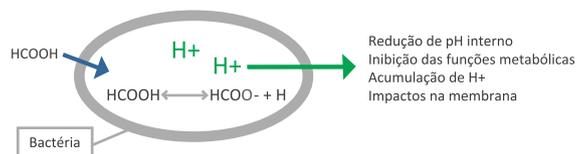
Assim, temos um crescimento mais rápido do animal pela liberação programada e gradual de seus componentes no trato gastrointestinal:

- promovendo a interrupção da comunicação bacteriana, efeito *anti-quorum sensing*;
- atuando diretamente nas células bacterianas;
- melhorando a digestibilidade dos nutrientes;
- aumentando a resposta imunológica;
- modificando positivamente a microbiota.

Os desafios entéricos, na sua maioria, estão relacionados com a prevalência de microrganismos maléficos, mediante os benéficos, que vivem de maneira comensal no trato gastrointestinal.

ACIDOSAN MICROENCAPSULADO atua na microbiota intestinal, modulando as funções fisiológicas e mantendo a homeostase intestinal, impossibilitando a colonização desses microrganismos, diminuindo o gasto de nutrientes e energia empregados a fim de manter o sistema imunológico ativo contra, principalmente, bactérias como *Escherichia coli* e *Salmonella* spp.

FUNCIONAMENTO DE ÁCIDOS ORGÂNICOS EM BACTÉRIAS PATOGENICAS



A função imunomoduladora do **ACIDOSAN MICROENCAPSULADO** garante uma maior eficácia na manutenção da saúde intestinal, promovendo uma melhor absorção dos nutrientes da dieta, permitindo uma economia energética com a menor necessidade de renovação celular, agindo de forma sinérgica, viabilizando uma produção animal saudável, rentável e livre de efeitos residuais de promotores de crescimento, além de diminuir a necessidade de tratamentos com antibióticos.

ANTI-QUORUM SENSING EM BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS E GRAM POSITIVAS



ACIDOSAN MICROENCAPSULADO protege o organismo do animal contra os efeitos nocivos dos radicais livres, o que favorece a saúde e o bem-estar dos animais, garantindo ao frigorífico uma melhor qualidade de carne, o que proporciona ao consumidor o acesso a um produto de melhor qualidade, com perfis lipídico e proteico preservados do estresse oxidativo.

ACIDOSAN MICROENCAPSULADO pode ser combinado com o uso de antibióticos.



Melhorador de desempenho natural ✓

Efeito anti-quorum sensing ✓

Equilíbrio da microbiota intestinal ✓

Protetor hepático e antioxidante ✓

Liberação programada no intestino ✓

Sem efeitos residuais ✓

Melhora a digestão gástrica de proteína em todas as fases ✓

Estimula o consumo ✓

Pode ser associado a antibióticos ✓

ACIDOSAN[®]
MICROENCAPSULADO

TECPHY[®] Smart
Phytoactives

