

**ENTEROSAN<sup>®</sup>**  
MICROENCAPSULADO

Da natureza à  
solução definitiva  
**para a melhora  
do sistema  
imune e ganho  
de peso.**



**TECPHY<sup>®</sup>**  Smart  
Phytoactives

 Tecnologia  
Alemã

PHYTOBIOTEC  
AGORA É **TECPHY**  
Acesse o site e saiba mais.

## Blend de Fitoativos indicado para desafios entéricos e virais.

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, canela e ácido tânico, **ENTEROSAN MICROENCAPSULADO** atua no controle de disbioses entéricas causadas por multifatores que geram alterações gastrointestinais, evitando a diminuição da ingesta e/ou perda no ganho de peso.

Assim, temos uma ação rápida e pontual, por ser um produto concentrado e de rápida absorção, proporcionando:

- resposta imediata na composição e regeneração da microbiota;
- interrupção da comunicação bacteriana, efeito *anti-quorum sensing*;
- ação direta nas células patogênicas;
- uma alternativa real e segura na substituição aos antibióticos promotores de crescimento.

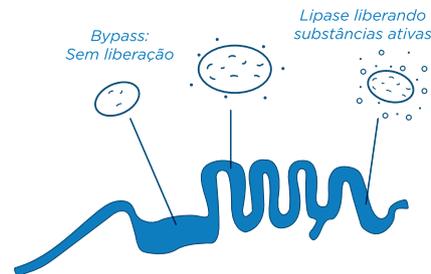


**ENTEROSAN MICROENCAPSULADO** possui várias propriedades biológicas importantes, como antibacteriana, anti-inflamatória, antioxidante, hepatoprotetora, antiviral e também antimicrobiana, mantendo o epitélio intestinal íntegro e saudável, estimulando as células fagocitárias.

Entre os microrganismos patogênicos que causam grandes impactos econômicos e produtivos, podemos citar bactérias, vírus e protozoários, que vivem de maneira comensal no trato gastrointestinal.

**ENTEROSAN MICROENCAPSULADO** possui a capacidade de sinergismos com produtos destinados a problemas entéricos respiratórios, agindo na diminuição da pressão de infecção bacteriana e viral, sendo uma solução natural aos efeitos deletérios, antagonista ao uso indiscriminado de agentes antimicrobianos promotores de crescimento.

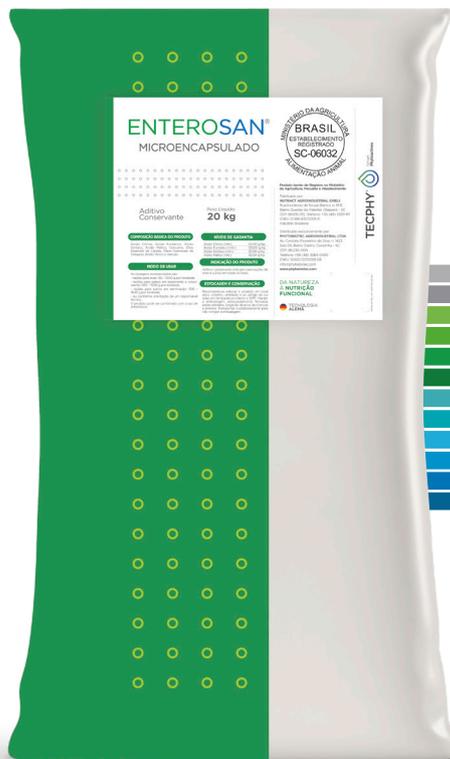
### MICROENCAPSULAMENTO: LIBERAÇÃO CONTÍNUA DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS NO INTESTINO



Através da tecnologia de microencapsulamento do **ENTEROSAN MICROENCAPSULADO**, seus Fitoativos são liberados de forma programada e gradual ao longo do trato intestinal, o que ocorre apenas após a ação dos sais biliares.

Nesse processo, os Fitoativos são liberados ao longo do processo de digestão intestinal, levando à modulação da microbiota do trato gastrointestinal, com o favorecimento de bactérias benéficas, promovendo uma melhor absorção dos nutrientes da dieta, reduzindo os processos inflamatórios, os gastos energéticos, restando mais energia para o desenvolvimento e ganho de peso.

**ENTEROSAN MICROENCAPSULADO pode ser combinado com o uso de antibióticos.**



- ✓ Evita e trata distúrbios entéricos em todas as fases
- ✓ Melhora a saúde intestinal dos animais
- ✓ Maximiza a resposta imunológica dos animais
- ✓ Protetor hepático e antioxidante
- ✓ Efeito virustático e bacteriostático na modulação da microbiota
- ✓ Produto composto por bases naturais
- ✓ Aumenta a resposta vacinal e potencializa o efeito de fármacos
- ✓ Melhora a digestão gástrica de proteína em todas as fases
- ✓ Inibe a formação de radicais livres
- ✓ Melhora a digestibilidade
- ✓ Melhora a integridade intestinal
- ✓ Seleção e modificação positiva da microbiota

**ENTEROSAN**<sup>®</sup>  
MICROENCAPSULADO

**TECPHY**<sup>®</sup> Smart Phytoactives

