

PHYTO PIGDOSE

Da natureza
à solução definitiva
**para a modulação
da microbiota
intestinal
dos leitões.**



TECPHY®  Smart
Phytoactives

 Tecnologia
Alemã

PHYTOBIOTEC
AGORA É **TECPHY**

[Acesse o site e saiba mais.](#)

Indicado como suplemento probiótico para leitões recém-nascidos

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 eucalipto, associados a um *pool* de probióticos: *Bacillus subtilis*, *Bifidobacterium bifidum*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus lactis*, **PHYTO PIGDOSE** age de forma sinérgica na modulação da microbiota intestinal, dando suporte à saúde de leitões recém-nascidos, evitando a ocorrência de problemas entéricos de forma preventiva e curativa.

Ao nascer, os leitões são fisiologicamente imaturos, incapazes, portanto, de enfrentar agentes patológicos. O intestino dos neonatos é semipermeável, com o microbioma ainda instável, e à mercê do povoamento de uma microbiota proveniente da mãe e do ambiente, estando altamente exposto a infecções de patógenos destas origens.

Assim, temos uma ação antimicrobiana diretamente sobre os patógenos, inibindo seu crescimento e, conseqüentemente, proporcionando:

- a interrupção da comunicação bacteriana, efeito *anti-quorum sensing*;
- o crescimento dos microrganismos benéficos;
- ação direta nas células bacterianas;
- melhora da digestibilidade dos nutrientes;
- aumento da resposta imunológica;
- a modificação positiva da microbiota.

ANTI-QUORUM SENSING EM BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS E GRAM POSITIVAS



Para garantir a saúde e a sobrevivência do leitão recém-nascido, é fundamental que, imediatamente após o nascimento, ele se alimente do primeiro leite materno. O colostro é rico em proteínas (imunoglobulinas), que são responsáveis pela imunidade passiva do leitão. Durante os primeiros dias de vida, o sistema imune do leitão comporta-se com o mesmo nível imunológico da porca. Os anticorpos ingeridos durante as primeiras horas são absorvidos pela corrente sanguínea, ativando o sistema imune. Além da imunidade passiva, o colostro tem a função de prover energia por meio de proteínas, gorduras e carboidratos, auxiliando o metabolismo fisiológico do recém-nascido.

Nessa fase inicial, a diarreia é o principal evento clínico observado em leitões e constitui uma das mais importantes causas de mortalidade na maternidade e após o desmame.

PHYTO PIGDOSE possui uma ação ampla, como agente antimicrobiano, anti-inflamatório e imunoestimulante, o que auxilia o organismo do leitão na produção de uma maior variedade e quantidade de anticorpos, aumentando a capacidade de resistir aos ataques de patógenos. Em efeito sinérgico a essa maior carga de anticorpos promovida pelos Fitoativos, o elaborado *pool* de bactérias probióticas presentes no produto permite o povoamento precoce de uma flora intestinal benéfica, principalmente pela presença de bactérias ácido-láticas, que diminuem o pH intestinal e realizam competição interespecífica com as patogênicas, atuando diretamente na saúde intestinal e no aproveitamento dos nutrientes pelos animais.

A white spray bottle of PHYTO PIGDOSE is shown on the left. To its right, a list of seven benefits is presented in colored boxes, each with a checkmark icon:

- Maior imunidade inicial
- Menor incidência de diarreia na maternidade
- Maior uniformidade do lote
- Menor mortalidade
- Melhor desempenho
- Promove uma microbiota intestinal inicial positiva
- Maior capacidade de recuperação de refugos

The bottle label includes the text: 'PHYTO PIGDOSE DA NATUREZA À NUTRIÇÃO FUNCIONAL Suplemento Probiótico para Suínos 250 g', 'TECPHY', and 'Smart Phytoactives'.

PHYTO PIGDOSE

TECPHY®  Smart Phytoactives

