



PRODUTO DE FERMENTAÇÃO FÚNGICA PARA MONOGÁSTRICOS

MAXFERM é um produto de fermentação funcional que maximiza a utilização de alimentos quando adicionado a dietas para suínos e aves. É produzido através de um processo de fermentação em estado sólido, utilizando-se de linhagens de *Aspergillus niger*, *Aspergillus tubingensis*, *Aspergillus oryzae*, *Aspergillus sojae*, *Neurospora intermedia* e uma série de substratos.

MAXFERM MELHORA O VALOR NUTRICIONAL DOS ALIMENTOS

A conversão alimentar aprimorada e o uso seletivo de tipos de cereais que contêm grandes quantidades de polissacarídeos não amiláceos (PNA) são fatores-chave para reduzir os custos de alimentação. Os PNA são encontrados principalmente nas estruturas celulares das plantas. No entanto, os animais monogástricos não possuem enzimas digestivas que lhes permitam quebrar os PNA. A suplementação



- Estabilização do sistema gastrointestinal
- Maior disponibilidade de nutrientes e energia
- Parâmetros de desempenho zootécnico aprimorados
- Flexibilidade na formulação da dieta

da ração animal com **MAXFERM** minimiza os efeitos adversos dos PNA e aumenta a biodisponibilidade de nutrientes.

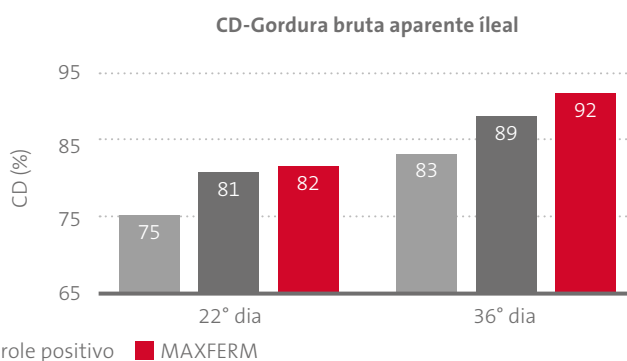
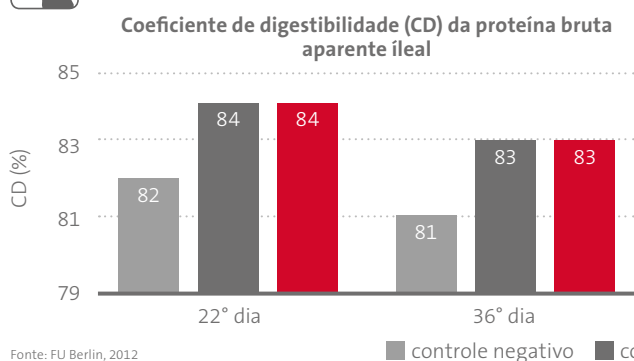
MAXFERM AUMENTA A UTILIZAÇÃO DO ALIMENTO E A DIGESTIBILIDADE DA DIETA

MAXFERM estabiliza o trato gastrointestinal e melhora a disponibilidade de proteínas valiosas, amido e gordura. Ao mesmo tempo, **MAXFERM** cria um meio nutritivo para bactérias intestinais, e suas propriedades prebióticas apóiam o desenvolvimento de uma flora gastrointestinal saudável, especialmente em frangos de corte. Um teste com frango de corte com **MAXFERM** mostra claramente

melhor digestibilidade de proteínas e gorduras no intestino do que o controle negativo. Mesmo comparado ao controle positivo, o **MAXFERM** mostra efeitos comparáveis ou até melhores (Figura 1). Como resultado, o **MAXFERM** pode aumentar a utilização de energia em cerca de 0,3–0,5 MJ MEN-cor./kg e reduzir excreção fecal de nitrogênio em 10%.



F1: Teste com frangos de corte sobre digestibilidade intestinal. Configuração experimental: n = 132, Cobb 500, duração do teste = 36 dias, 200 ppm MAXFERM



Fonte: FU Berlin, 2012

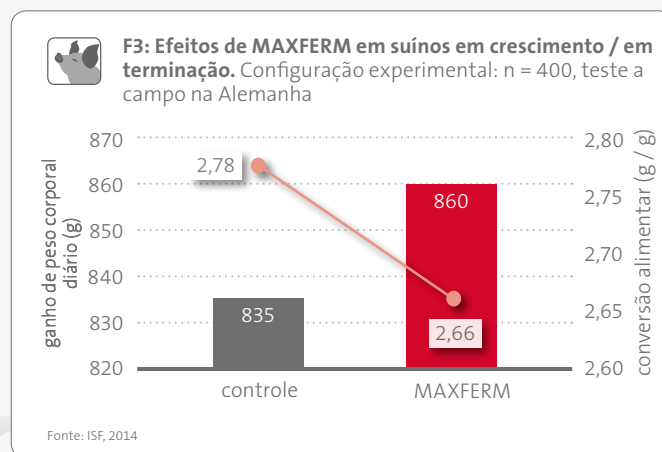
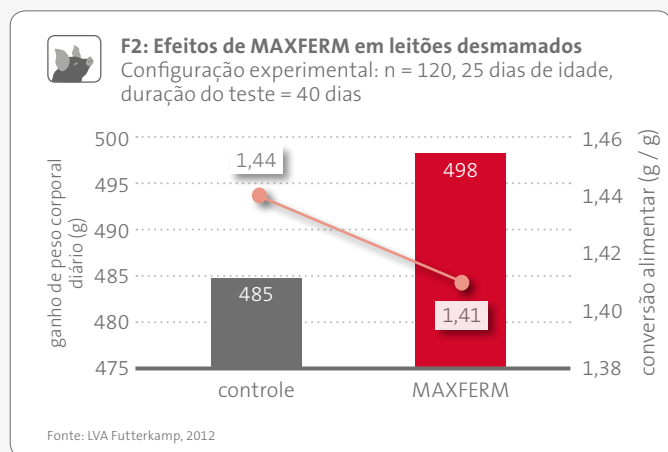
PERFECT COMPONENTS. MAXIMUM RESULTS.

CONVERSÃO ALIMENTAR MELHORADA

MAXFERM – AUMENTA OS LUCROS DA PRODUÇÃO DE SUÍNOS

A produção bem sucedida e lucrativa de suínos depende de alto ganho de peso diário e boa conversão alimentar. **MAXFERM** aumenta o desempenho do leitão, aumentando a ingestão e a conversão alimentar imediatamente após o desmame (F2). Além disso, um teste com 400

suínos em crescimento / terminação mostrou vantagens de desempenho alcançadas pelo **MAXFERM**. Durante o período final, o ganho de peso foi 25 g / dia maior do que no grupo controle, e a conversão alimentar melhorou em 4%.



MAXFERM – MELHORA O DESEMPENHO EM FRANGOS DE CORTE

Pesquisas mostram o potencial de desempenho de **MAXFERM** em frangos de corte. O ganho de peso vivo e a conversão alimentar melhoraram durante o período experimental de cinco semanas (Figura 4). A adição de

MAXFERM à alimentação resultou em um aumento no peso final em mais de 80 g. Os animais também exibiram maior vitalidade e homogeneidade, resultando em um aumento da lucratividade.

