



EnzaPro[®]

Uma combinação otimizada
de xilanase premium
e cepas microbianas
selecionadas para apoiar a
produtividade e o bem-estar



EnzaPro limita consistentemente o crescimento de microorganismos patogênicos e é comparável ou superior aos antibióticos e anticoccidianos

EnzaPro Reduz Significativamente as Titulações de patógenos no Intestino e no Ambiente

EnzaPro®

Reduz a Carga de Patógenos Intestinais

Redução de *E. coli*

15%

Redução de Incidência de *Salmonella*

44%

Redução de *C. perfringens*

18%

Redução de *E. tenella*

18%

EnzaPro®

Reduz a Carga de Patógenos Ambientais

EnzaPro

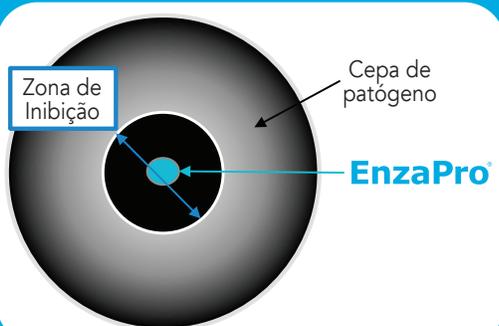
AGP (BMD)

15.6%
Redução

C. perfringens
(Log 10 CFU/g)

16.1%
Redução

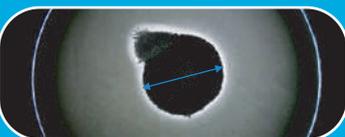
C. perfringens
(Log 10 CFU/g)



EnzaPro inibe efetivamente *Salmonella*



EnzaPro inibe efetivamente *E. coli*



Zona de Inibição

EnzaPro limita consistentemente o crescimento de microorganismos patogênicos e é comparável ou superior aos antimicrobianos.

EnzaPro®

Premium Xylanase and Multi-strain Direct-fed Microbials

Uma Nova Combinação

Xilanase de alta atividade



MELHORA

- Digestibilidade de nutrientes
- Absorção de nutrientes
- Efeito prebiótico



REDUZ

- Viscosidade da digesta
- Variabilidade da qualidade do ingrediente

Cepas microbianas para alimentação direta (DFMs)



MELHORA

- Função Intestinal
- Proteção Intestinal



REDUZ

- Carga de Patógenos
- Contaminação Ambiental



MELHORA

- Conversão Alimentar
- Ambiente de Criação
- Sobrevivência
- Uniformidade



SIGNIFICA

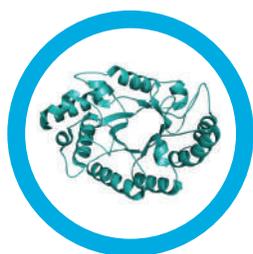
- Ótima Performance
- Intestino Saudável
- Economia nos Custos de Alimentação



Xilanase Premium Otimizada para Alta Atividade

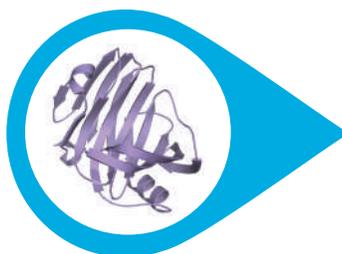
A xilanase GH11 premium presente no EnzaPro é uma xilanase única, termoestável e de alta eficiência que tem como alvo os xilanos solúveis e insolúveis encontrados nos grãos como ingredientes das rações.

EnzaPro®



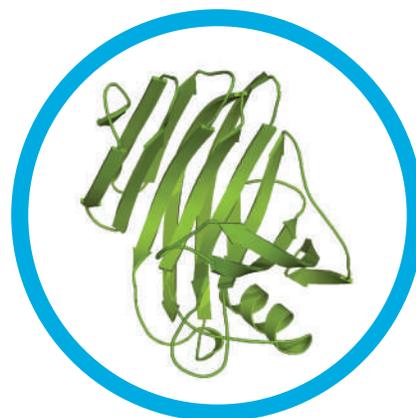
Xilanas GH10

- Digestão de xilanos solúveis
- Eficaz em dietas de trigo
- **Não é eficaz em dietas de milho**



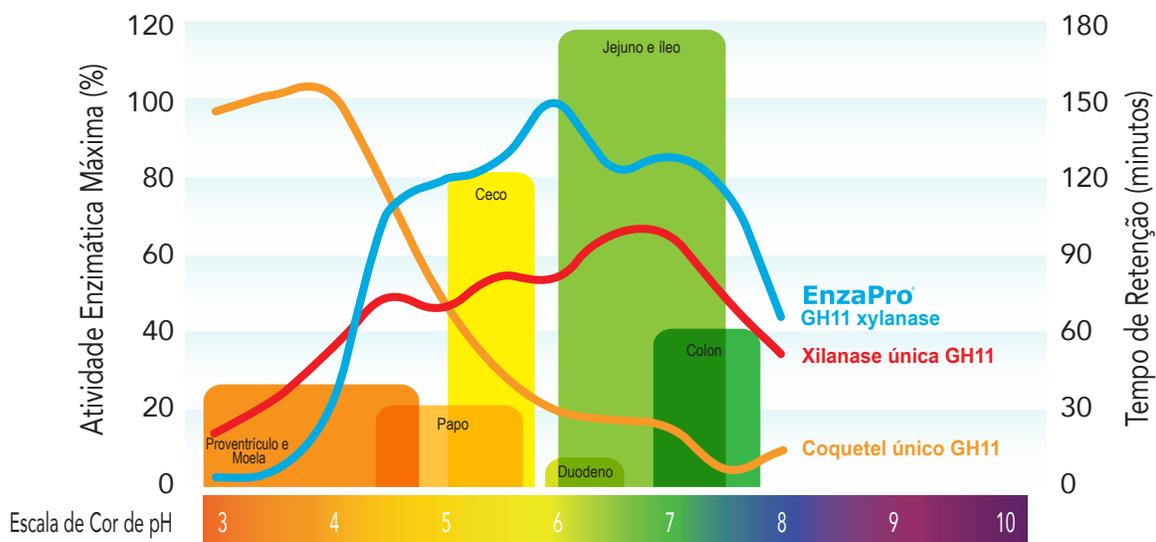
Xilanas GH11

- Digerem xilanos solúveis e insolúveis
- **Eficaz em dietas de milho e trigo**



Xilanase GH11 Especializada

- Digere xilanos solúveis e insolúveis
- Eficaz em dietas de milho e trigo
- **Estabilidade aprimorada**
- **Atividade mais eficiente**



40.6-43.0°C

A xilanase do EnzaPro é projetada para ter atividades ideais na temperatura fisiológica do animal.

A xilanase GH11 premium do EnzaPro gera a maior atividade enzimática com o mais longo tempo de retenção sob o pH ideal.



EnzaPro aproveita o poder da alta atividade da xilanase e das cepas microbianas (DFMs) e é destinado especificamente para melhorar o desempenho e manter um intestino saudável

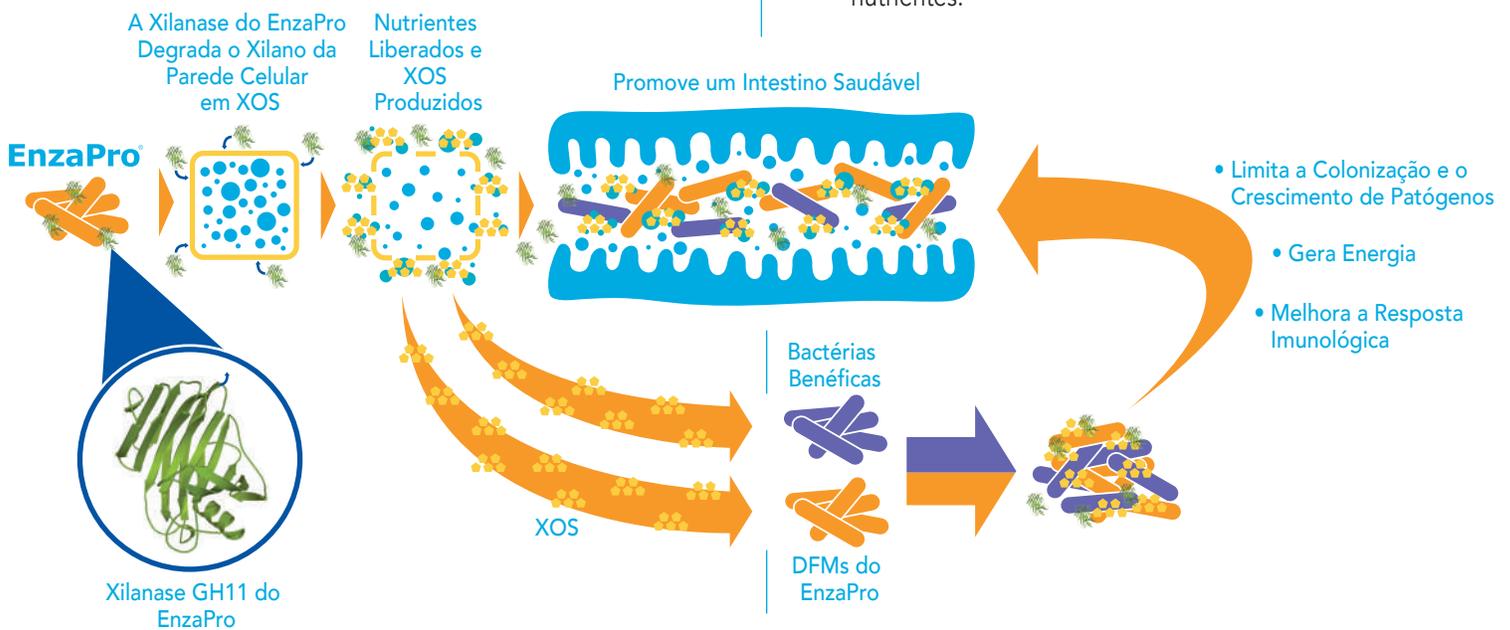
Selecionado Exclusivamente para Ações Prebióticas e Probióticas

Ação prebiótica

Os xilo-oligosacarídeos (XOS) produzidos pela ação da xilanase GH11 especializada do EnzaPro promovem o crescimento de bactérias benéficas no trato gastrointestinal e resulta em mais energia disponível e melhor digestibilidade geral dos nutrientes.

Ação probiótica

Os DFMs de múltiplas cepas do EnzaPro também se beneficiam do efeito prebiótico da xilanase e podem excluir e inibir patógenos no intestino, promover uma resposta imune forte e rápida no animal, além de proteger a capacidade do animal de absorver e utilizar nutrientes.



Melhora Significativamente a Sobrevivência e a Uniformidade

EnzaPro atua sobre desafios alimentares e causados por patógenos para melhorar significativamente a sobrevivência e reduzir a variação entre animais, lotes e granjas.

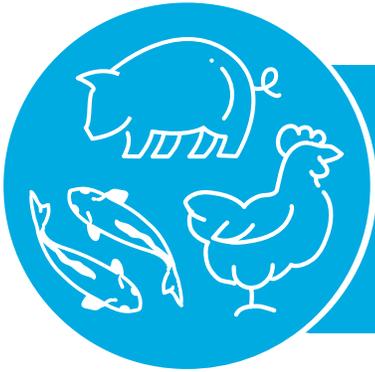
42% Redução de Mortalidade

De 8,60% para 4,96%

34% Diminuição da Variação

De 15,9% para 10,5%

Especificações



- **Atividade de xilanase** $\geq 100,000$ XU/g Endo-1,4- β xylanase
- **Multi-espécies de Bacillus** $\geq 1 \times 10^9$ CFU/g
- **Componentes Termostáveis**
- **Adequado para uso em todos os tipos de dieta**

Estratégia de Aplicação em Todas as Fases de Crescimento*

Aves		100 g/MT
Suínos		100 - 300 g/MT
Aqua		100 - 200 g/MT

*Consulte seu nutricionista.

Armazenamento/Período de Estocagem

O período de estocagem é de 24 meses a partir da data de fabricação, quando o produto é armazenado na embalagem original selada, em condições secas e frescas.

Armazenamento recomendado de $< 30^{\circ}\text{C}$. Mantenha os sacos abertos enrolados firmemente para manter o frescor.



4222 Emperor Blvd, Suite 460, Durham, NC EUA 27703
+1-919-993-3389 • sales@BRIworldwide.com • www.BRIworldwide.com