



# BIOPROTECT

From REALISTIC AGRI



**PROTEJA PROTEÍNAS  
E AMIDO DA DEGRADAÇÃO  
RUMINAL**

# CONSTRUA SUA MARCA. PROTEJA SUAS MARGENS.



**BioProtect™ oferece a você a capacidade de produzir seus próprios alimentos de proteína e amido protegidos da degradação ruminal e de alto desempenho, utilizando os mesmos equipamentos de produção que você já usa no dia a dia.**

Fábricas de ração que controlam a identidade de seus produtos constroem maior fidelidade dos clientes e alcançam melhor rentabilidade.

Domine sua marca. Aumente sua margem. Proteja nutrientes da degradação ruminal.

## O QUE É BioProtect?

BioProtect é um tratamento avançado, livre de formaldeído, que protege proteínas e amido da degradação no rúmen e os libera posteriormente no trato digestivo, onde entregam todo o seu valor nutricional.

## COMO FUNCIONA

BioProtect se liga aos nutrientes e os protege no ambiente ruminal, reduzindo a degradação microbiana. Quando o alimento tratado alcança o ambiente mais ácido do estômago e do intestino, essa ligação se rompe, tornando a proteína e a energia totalmente disponíveis para digestão, onde realmente fazem a diferença.

## O QUE VOCÊ OBTÉM

- **Maior PNDR (Proteína Não Degradável no Rúmen)** – mais proteína escapa da degradação ruminal
- **Digestibilidade preservada** – liberação posterior dos nutrientes para melhor absorção
- **Formulação aprovada pelo MAPA** – livre de formaldeído, segura e limpa
- **Aplicação simples** – pulverizar, misturar e curar – sem equipamentos adicionais, sem custos adicionais

**BioProtect transforma matérias-primas comuns em proteínas bypass e fontes premium de energia.**

## POR QUE AS FÁBRICAS DE RAÇÃO UTILIZAM

BENEFÍCIO	O QUE ISSO SIGNIFICA PARA VOCÊ
Crie sua própria marca	Comercialize uma linha exclusiva de nutrientes protegidos que são seus.
Proteja suas margens	Capture o valor agregado em vez de revender marcas globais.
Formulação flexível	Trate soja, canola, girassol, caroço de algodão, DDGS, misturas personalizadas e muito mais.
Desempenho comprovado	Maior produção de leite, melhor teor de proteína no leite e menores perdas de nitrogênio.
Integração simples	Encaixa-se diretamente nos processos existentes da fábrica – sem necessidade de processos adicionais.



# CRIE SUA PRÓPRIA VANTAGEM COMPETITIVA

**BioProtect muda o jogo. Ao tratar fontes comuns de proteína e energia, você transforma commodities em produtos premium – com maior valor nutricional, melhor posicionamento de mercado e fidelização dos clientes à sua marca.**

Quando todos vendem os mesmos ingredientes, o preço se torna o único fator de competição.

## QUAIS ALIMENTOS PODEM SER TRATADOS COM BioProtect

BioProtect melhora a propriedade bypass das proteínas e modula a fermentação do amido no rúmen – ideal para dietas de alta energia, nas quais o pH ruminal e a eficiência do N são fatores críticos.

Ingredientes comuns que respondem bem:

### PROTEÍNAS PROTEGIDAS

- ✓ Farelo de soja
- ✓ Farelo de canola
- ✓ Farelo de girassol
- ✓ Glúten de milho (farelo/ farinha)
- ✓ Torta de palma
- ✓ Resíduo de cervejaria
- ✓ DDG/DDGS

### AMIDOS E FONTES DE ENERGIA PROTEGIDOS

- ✓ Milho
- ✓ Sorgo
- ✓ Outros cereais de rápida fermentação

Se você consegue moer, misturar ou peletizar – pode proteger com BioProtect.

## SEU CAMINHO PARA FORMULAÇÕES DE VALOR AGREGADO

Ao controlar a liberação dos nutrientes, BioProtect permite:

- ✓ Linhas premium com posicionamento comercial mais forte
- ✓ Menor carga ácida no rúmen em dietas ricas em amido
- ✓ Maior nível de proteína bypass
- ✓ Melhoria na produção e composição do leite

BioProtect – proteja o valor, construa lealdade, mantenha a margem.





# REALISTIC AGRI

## REALISTIC AGRI – SEU PARCEIRO EM PERFORMANCE

BioProtect™ está disponível exclusivamente pela Realistic Agri, fornecedora independente do Reino Unido de tecnologias nutricionais para fábricas de ração, nutricionistas e especialistas no campo.

Com nosso conhecimento prático em nutrição e estratégia comercial, ajudamos você a desenvolver rações que entregam melhores resultados na fazenda – mantendo o valor na sua marca, e não na de terceiros

### SUPORTE QUE VAI ALÉM DO FORNECIMENTO

- **Suporte técnico e treinamento**
    - orientação sobre uso e formulação
  - **Apoio para marca própria**
    - materiais de marketing e dados para sustentar sua proposta
  - **Fornecimento flexível**
    - de testes piloto à produção em escala
  - **Validação em campo**
    - resultados reais para apoiar suas vendas
- ✓ **Fabricado no Reino Unido**                      ✓ **Tecnologia comprovada**  
✓ **Registrado na MAPA**                              ✓ **Sustentado pela experiência**

### VAMOS CONSTRUIR SUA MARCA

## REALISTIC AGRI

Gable Cottage, Main Street, Teigh, Rutland LE15 7RT  
Reino Unido

Imported by Agri Latina Consultoria Ltda

Rafael Andrade: +55 (35) 9 98586751 | Erick Souza: +55 (64) 9 9361128

Escritório: +44 (0) 1952 433644 | Email : [office@realisticagri.com](mailto:office@realisticagri.com)

[www.realisticagri.com](http://www.realisticagri.com)