

# AMA

Advanced microflora additive

*Simbiótico para aves e suínos*



BioSyn AMA® - *Advanced Microflora Additive* é uma avançada combinação de prebióticos e cepas especificamente selecionadas de diferentes espécies probióticas, com o objetivo de promover e manter a microflora intestinal saudável de aves e suínos. O exclusivo composto simbiótico de AMA® melhora a condição de defesa do organismo animal contra enterobactérias, promove a maior absorção de nutrientes e a melhora de índices zootécnicos em todas as fases da produção.



**Composto simbiótico bioativo**  
Cepa exclusiva



**Beta glucanos / Mos / Fos**



**Uso em ração**



**Termorresistente**

# AMA

## Diferenciais



### Complexo bioativo simbiótico

Cepa exclusiva

*Saccharomyces cerevisiae* - Cepa viva e exclusiva. Propagação 4 vezes maior que o normal. Alta concentração (ufc/g) e liofilizada. Fração hidrolisada - Conteúdo celular disponível e ativo, rico em nucleotídeos, proteínas, aminoácidos e outros. Parede celular também disponível e rica em beta glucanas.

*Bacillus amyloliquefaciens* - Provoca hidrólise do amido e fermenta carboidratos (glicose, sacarose e lactose). Produz antibióticos lipopeptídeos tais como: surfactinas, iturinas, bacilomicinas, microsubtilinas. Facilita a polarização de macrófagos e aumenta sua capacidade fagocítica.

*Bifidobacterium bifidum* e *Lactobacillus acidophilus* - Elevada capacidade de controle de infecções causadas por agentes patogênicos entéricos.



### Beta glucanos / Mos / Fos

Estímulo a resposta imunológica e produção de células imunitárias. Inibição da colonização de bactérias patogênicas. Depressor do crescimento de gram negativas e substrato para bactérias benéficas no intestino.



### Uso em ração

Via ração. Inclusão de 50 a 200 gramas por tonelada de ração. A dosagem poderá ser alterada a critério do técnico responsável.



### Termorresistente

Resistência frente à temperatura e tempo utilizados nos processos industriais, mantendo quase que a totalidade de suas características qualitativas e quantitativas.



### Compatibilidade e resistência

Compatível com ácidos orgânicos e antibióticos.

## Indicação

Na suplementação de aves (frangos de corte, matrizes, poedeiras, perus) e suínos, em todas as fases da produção.

## Apresentação

Embalagens contendo 20 kg.

## Níveis de Garantia por kg de produto

<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	4,23x10E10 ufc/g
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1,52x10E8 ufc/g
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	1,14x10E8 ufc/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	3,71x10E8 ufc/g
Mananoligossacarídeo (mín.)	400,00 mg
Beta glucanos (mín.)	1,47 g
Fruto-oligossacarídeos (min.)	29,40 g

## Equivalência

<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	42,3 bilhões ufc/g
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	152 milhões ufc/g
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	114 milhões ufc/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	371 milhões ufc/g

AMA

Advanced microflora additive



**BioSyn**  
Saúde Animal

Fabricado por: BioSyn Tecnologia e Nutrição Animal Ltda  
Rua Washington de Souza Carvalho, 160 - CEP 86.084-410 - Londrina - Paraná - Brasil  
CNPJ: 07.683.465/0001-33 - Fone: +55 43 3032 3050 - Indústria Brasileira.

www.biosyn.com.br  
43 3032 3050  
contato@biosyn.com.br