



## Produtos - Biocamp

---

Nossos produtos são baseados na utilização de bactérias probióticas selecionadas da microflora intestinal de aves SPF (**Specific Pathogen Free**) que atuam no conceito conhecido como “Exclusão Competitiva”, cultura mista de microorganismos vivos com capacidade de instalação no trato intestinal e produção de benefícios à saúde do hospedeiro.

Além dos probióticos também os prebióticos fazem parte da composição de alguns de nossos produtos, estes que são substâncias não digeríveis e estimulam seletivamente as bactérias benéficas, atuando como alimentos dos probióticos. A combinação de probiótico com prebiótico é conhecida como simbiótico.

Os alimentos funcionais têm sido utilizados na substituição de antibióticos promotores de crescimento do alimento das aves, na melhoria dos índices zootécnicos pela melhoria da qualidade intestinal, resposta imunológica, casca dos ovos, e redução de patógenos como **Salmonella**, **E. coli**, **Campylobacter** e **Clostridium perfringens**.

Estas ações benéficas se dão por competição por sítios de ligação, produção de substâncias antibacterianas, competição por nutrientes e estímulo do sistema imune, com sinergismo entre elas. Os prebióticos servem como substrato para o crescimento e seleção de bactérias como as **Bifidobacteria** e **Lactobacillus**.

### **Colostrum Líquido®**

*Pintos ou aves adultas. Aditivo Probiótico para Alimentação Animal.*

Produto natural contendo bactérias probióticas apresentado na forma líquida para ser fornecido a pintos como colonizador inicial ou em aves adultas para restabelecimento da microflora.

Contém: Microflora intestinal de aves SPF (Specific Pathogen Free)

Composição:

- Bactérias anaeróbicas
- Bactérias do gênero *Enterococcus*
- Bactérias produtoras de ácido láctico

Para colonização inicial ou restabelecimento da microflora intestinal, atuando no desenvolvimento fisiológico e imunológico do trato digestivo, melhorando a digestibilidade, absorção de alimentos e resistência às infecções e toxinas. Melhora os índices zootécnicos, a produtividade, o ganho de peso e a conversão alimentar. Redução da colonização intestinal por alguns patógenos, como **Salmonella**, **E. coli**, **Campylobacter** e **Clostridium perfringens**.



Apresentação: frascos de 50 ml. com 5.000 doses.

Modo de uso:

Pode ser usado das seguintes formas

- Via spray no incubatório podendo ser associado à vacina de bronquite infecciosa e coccidiose com gota grossa.
- Via água de bebida na granja para aves de qualquer idade.

## **Colostrum Avis**<sup>®</sup>

*Pintos de corte. Aditivo Probiótico para alimentação animal.*

Contém bactérias probióticas provenientes da microflora intestinal de aves SPF (**Specific Pathogen Free**), substâncias prebióticas e nutrientes essenciais para pintos recém-nascidos.

Composição:

- Bactérias anaeróbicas
- Bactérias do gênero *Enterococcus*
- Bactérias produtoras de ácido láctico
- Mananoligossacarídeos
- Lactose
- Nutrientes essenciais para pintos recém-nascidos.

Sua fórmula original foi desenvolvida para compor e estimular a microflora intestinal, atuando no desenvolvimento fisiológico e imunológico do trato digestivo, melhorando a digestibilidade, a absorção de alimentos e resistência às infecções e toxinas. Melhora os índices zootécnicos, a produtividade, o ganho de peso e conversão alimentar. Redução da colonização intestinal por alguns patógenos, como **Salmonella**, **E. coli**, **Campylobacter** e **Clostridium perfringens**.

Apresentação: na forma peletizada para ser fornecido a pintos de poedeiras comerciais e reprodutoras, em bandejas (comedouros), no primeiro dia de vida antes de qualquer alimento, na quantidade de dois gramas por pinto. Sacos de 10 Kg.

Modo de uso: fornecer as aves em bandejas (comedouros), no primeiro dia de vida antes de qualquer alimento, na quantidade de dois gramas por pinto.

## **Colostrum Plus**<sup>®</sup>

*Poedeiras comerciais e reprodutoras. Aditivo Probiótico para alimentação animal*

Contém bactérias probióticas provenientes da microflora intestinal de aves SPF (**Specific Pathogen Free**), substâncias prebióticas e nutrientes essenciais para pintos recém-nascidos.



Composição:

- Bactérias anaeróbicas
- Bactérias do gênero *Enterococcus*
- Bactérias produtoras de ácido láctico
- Mananoligossacarídeos
- Lactose
- Nutrientes essenciais para pintos recém-nascidos.

Sua fórmula original foi desenvolvida para compor e estimular a microflora intestinal, atuando no desenvolvimento fisiológico e imunológico do trato digestivo, melhorando a digestibilidade, absorção de alimentos e resistência às infecções e toxinas. Melhora os índices zootécnicos, a produtividade, o ganho de peso e conversão alimentar. Redução da colonização intestinal por alguns patógenos, como ***Salmonella***, ***E. coli***, ***Campylobacter*** e ***Clostridium perfringens***.

Apresentação: na forma peletizada para ser fornecido a pintos de poedeiras comerciais e reprodutoras, em bandejas (comedouros), no primeiro dia de vida antes de qualquer alimento, na quantidade de dois gramas por pinto. Sacos de 10 Kg.

### **Simbiótico Plus®**

*Aves de qualquer idade. Aditivo Probiótico para alimentação animal*

Contém bactérias probióticas provenientes da microflora intestinal de aves SPF (**Specific Pathogen Free**), substâncias prebióticas e nutrientes essenciais para aves.

Composição:

- Bactérias anaeróbicas
- Bactérias do gênero *Enterococcus*
- Bactérias produtoras de ácido láctico
- Mananoligossacarídeos
- Lactose

Sua fórmula original foi desenvolvida para compor e estimular a microflora intestinal, atuando no desenvolvimento fisiológico e imunológico do trato digestivo, melhorando a digestibilidade, absorção de alimentos e resistência às infecções e toxinas. Melhora os índices zootécnicos, a produtividade, o ganho de peso e conversão alimentar. Redução da colonização intestinal por alguns patógenos, como ***Salmonella***, ***E. coli***, ***Campylobacter*** e ***Clostridium perfringens***.

Apresentação: na forma de pó para ser fornecido a aves de qualquer idade, misturados a ração, na quantidade de um a dois Kg. por tonelada.



## **Simbiótico®**

*Aves de qualquer idade. Suplemento Alimentar para ração animal a base de substâncias prebióticas*

Contém substâncias prebióticas

Composição:

- Mananoligossacarídeos
- Lactose

Sua fórmula original foi desenvolvida para estimular a microflora intestinal, atuando no desenvolvimento fisiológico e imunológico do trato digestivo, melhorando a digestibilidade, absorção de alimentos e resistência às infecções e toxinas. Melhora os índices zootécnicos, a produtividade, o ganho de peso e conversão alimentar. Redução da colonização intestinal por alguns patógenos, como **Salmonella**, **E. coli**, **Campylobacter** e **Clostridium perfringens**.

Apresentação: na forma de pó para ser fornecido a aves de qualquer idade, misturados a ração, na quantidade de um a dois Kg. por tonelada.

## **Colostrum Mix®**

*Aves de qualquer idade. Aditivo Probiótico para alimentação animal*

Contém bactérias probióticas provenientes da microflora intestinal de aves SPF (**Specific Pathogen Free**), substâncias prebióticas e nutrientes essenciais para aves.

Composição:

- Bactérias anaeróbicas
- Bactérias do gênero *Enterococcus*
- Bactérias produtoras de ácido láctico
- Mananoligossacarídeos
- Lactose

Sua fórmula original foi desenvolvida para compor e estimular a microflora intestinal, atuando no desenvolvimento fisiológico e imunológico do trato digestivo, melhorando a digestibilidade, absorção de alimentos e resistência às infecções e toxinas. Melhora os índices zootécnicos, a produtividade, o ganho de peso e conversão alimentar. Redução da colonização intestinal por alguns patógenos, como **Salmonella**, **E. coli**, **Campylobacter** e **Clostridium perfringens**.

Apresentação: na forma de pó para ser fornecido a aves de qualquer idade, misturados a ração, na quantidade de 500 gr. como colonizador intestinal ou 100 gr. por tonelada de alimento em uso contínuo.