

MAXIBAN®

Maxiban® proporciona máximo controle da coccidiose para estabilidade intestinal e desempenho das aves, especialmente durante períodos de elevado nível de desafio sanitário, permitindo aos produtores de aves a garantia de um suprimento eficiente, abundante e acessível de carne de frango segura e de elevada qualidade.

Segurança de alimentos

- Comprovadamente seguro e eficaz em bilhões de aves
- Não resulta em preocupações com resistência
- Período de retirada de apenas 10 dias
- Não se detectam resíduos em músculo, pele ou gordura 2 dias depois da retirada*



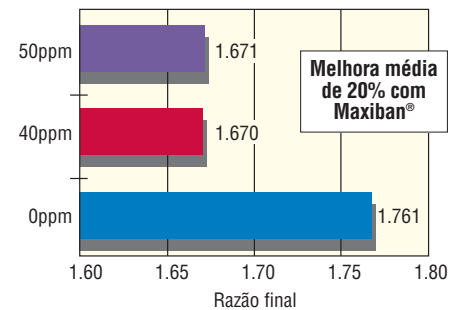
Maxiban® controla a coccidiose e mantém as aves saudáveis, garantindo um suprimento abundante e seguro de carne de frango.

*Frangos de corte suplementados com 50ppm de Maxiban® durante oito semanas.

Respeito

- Por meio do controle da coccidiose, melhora a conversão alimentar, reduzindo o uso de ração e a produção de dejetos
- Não é fitotóxico e não afeta a nitrificação do solo
- Mantem a estabilidade durante o período de armazenagem

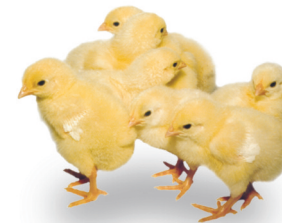
Conversão Alimentar (idade das aves 1-29 dias)



Em 10 estudos em box conduzidos na Europa com 30.266 frangos de corte de diferentes linhagens, Maxiban® melhorou significativamente a conversão alimentar em todos os níveis de dosagem quando comparado a grupos de aves não tratadas.¹

Terapia de precisão

- Modo sinérgico de ação combina controle com ionóforo e químico
- Oferece máximo controle da coccidiose com menor risco de resistência - comum com coccidiostáticos químicos
- Especialmente eficaz contra as coccídias com sensibilidade reduzida à narasina ou nicarbazina
- Eficaz contra todas as 6 espécies de coccídias que afetam galinhas:
 - *E. necatrix* - *E. brunetti*
 - *E. tenella* - *E. mivati*
 - *E. acervulina* - *E. maxima*
- Direcionado especificamente contra coccídias
- Composto desenvolvido para e usado exclusivamente em animais
- Plenamente aprovado e direcionado para o controle da coccidiose em frangos de corte

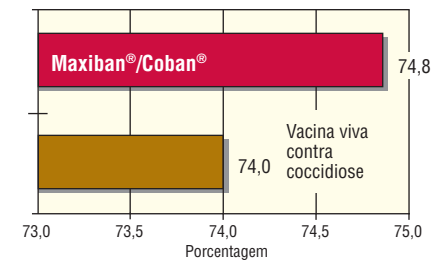


Com um modo sinérgico de ação que combina o poder coccidiostáticos de ionóforo e químico, Maxiban® é eficaz contra todas as espécies de coccídias que afetam frangos.

Aspectos Econômicos

- Elevado nível de desafio de coccidiose pode causar alta mortalidade
- Ensaios em todo o mundo demonstram de forma consistente que Maxiban®, por meio do controle da coccidiose:
 - Reduz a mortalidade causada pela coccidiose
 - Eleva o ganho de peso
 - Melhora a conversão alimentar
- Aumenta significativamente o rendimento de carcaça e peito em comparação às vacinas¹

Porcentagem de rendimento



Em um ensaio de campo de 49 dias, as aves suplementadas com Maxiban® seguido de Coban® apresentaram rendimentos de carcaça e peito significativamente maiores que as aves vacinadas contra coccidiose. ($p=0,05$)²

MAXIBAN®

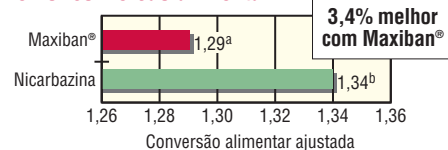
Máximo controle da coccidiose

Maxiban® é um químico potenciado, que combina o poder de um coccidiostático ionóforo e um químico para a obtenção de uma resposta de maior magnitude se comparado a monoterapia com agentes químicos. Maxiban® oferece controle superior da coccidiose, especialmente em situações de elevado desafio sanitário.

Melhor desempenho que nicarbazina

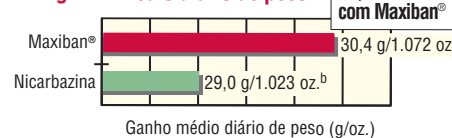
- Em três ensaios com 10 repetições/ensaio conduzidos com 100 aves/box⁵, frangos de corte machos e fêmeas desafiados com coccídias e suplementados com Maxiban® apresentaram melhor desempenho que as aves desafiadas suplementadas com nicarbazina
 - Melhor conversão alimentar
 - Maior ganho médio diário de peso
 - Maior peso corporal

Melhor conversão alimentar†



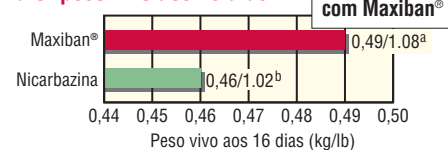
As aves suplementadas com Maxiban® apresentaram melhor conversão alimentar que as aves suplementadas com nicarbazina.

Maior ganho médio diário de peso†



As aves suplementadas com Maxiban® ganharam mais peso que as aves suplementadas com nicarbazina.

Maior peso vivo aos 16 dias†

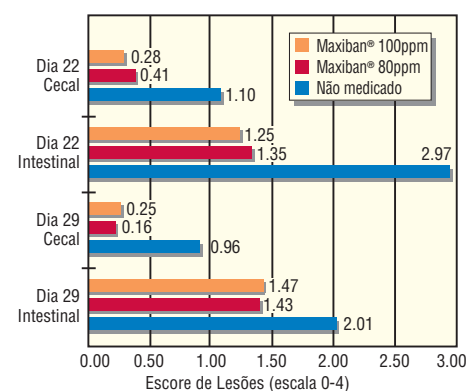


Aves em período inicial suplementadas com Maxiban® apresentaram maior peso aos 16 dias que as aves suplementadas com nicarbazina.

Controle superior da coccidiose

- Em diversos ensaios em box conduzidos na Europa e nos EUA, Maxiban® reduziu significativamente os escores de lesões intestinais quando comparado a aves não medicadas.

Escores de Lesões*



Nas fases inicial e de crescimento, as aves suplementadas com Maxiban® demonstraram menos sinais de lesões de coccidiose que as aves não medicadas.³

* Escore de lesões avaliado usando o sistema Johnson e Reid, 1970. Três regiões intestinais foram avaliadas quanto à gravidade das lesões de acordo com a escala 0-4 (escore máximo 12) e cecos foram avaliados de acordo com a escala 0-4 (escore máximo 4).

† Médias com sobresscritos diferentes apresentam diferença estatisticamente significativa (p<0,05).

¹ Elanco, 10-trial summary. Data available on request.

² Elanco, Comparative evaluation of Maxiban and Elancoban vs. commercial vaccines. *TechPoint*, Oct. 2001. Data available on request.

³ Lilly research, AI 8472 (1/97). Data available on request.

⁴ Elanco field trial. Data available on request.

⁵ Rings, B., Cochrane, J., et al. The performance of Maxiban and nicarbazin with and without BMD in starter rations. AVMA presentation, Boston, MA, July, 2001. Data available on request.

Maxiban® é a marca registrada da Elanco para a combinação de narasina e nicarbazina.

Coban®, Maxiban®, Elanco® e a barra diagonal colorida são marcas registradas da Eli Lilly and Company.

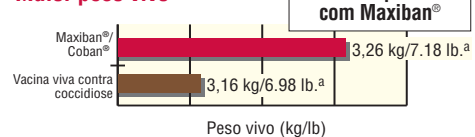
© 2010 Elanco Saúde Animal. Todos os direitos reservados.

V2NN09_04_2010
AI8983 (02/02)

Desempenho melhor que a vacinação

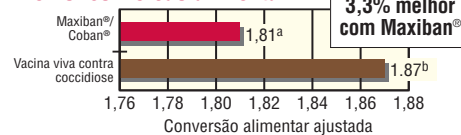
- Em um ensaio com 1.440 frangos de corte machos⁴, as aves suplementadas com Maxiban® e em seguida Coban® apresentaram melhor desempenho que as aves vacinadas**
 - Maior peso vivo
 - Melhor conversão alimentar
- As aves tratadas com Maxiban® e Coban® também apresentaram melhor distribuição de pesos vivos que as aves vacinadas

Maior peso vivo†



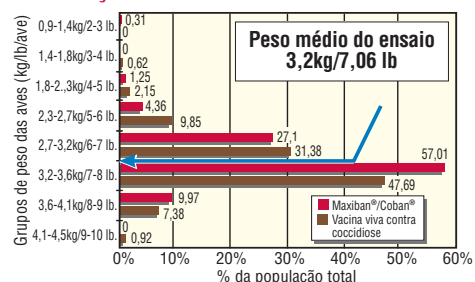
Aves suplementadas com Maxiban® por 21 dias e em seguida Coban® por 21 dias atingiram maior peso vivo aos 49 dias que as aves tratadas apenas com vacinação

Melhor conversão alimentar†



Aves suplementadas com Maxiban® apresentaram conversão de ração em ganho de peso mais eficiente que as aves vacinadas.

Distribuição de Pesos Vivos



Aves suplementadas com Maxiban® e Coban® apresentaram melhor distribuição de pesos vivos que as aves vacinadas.

**Aves vacinadas com vacina viva contra coccidiose.

Máximo controle melhora o desempenho

- Maxiban® maximiza o controle da coccidiose
- Resulta em estabilidade intestinal superior
- Máximo controle melhora o desempenho
 - Consumo de ração¹
 - Peso vivo¹
 - Uniformidade
 - Rendimento
- Permite excelentes resultados em todos os momentos, especialmente durante épocas de elevado nível de desafio sanitário causado por:
 - Surtos de doenças
 - Condições climáticas adversas
 - Mudanças de programa
 - Stress
 - Baixa qualidade dos pintos

QUANDO USAR MAXIBAN®

- Na ração inicial e de crescimento durante todo o ano
- Na ração inicial/crescimento ou crescimento em épocas de alto nível de desafio
- Para manter o ganho de peso em momentos de elevado nível de desafio pela coccidiose

Elanco Saúde Animal

Divisão Eli Lilly do Brasil
Av. Morumbi, 8264
CEP: 04703-002



0800 112690
www.elanco.com.br
elanco@elanco.com