

Espécie: Bovinos Confinados
País: Brasil

Aditivo para controle de micotoxinas e endotoxinas melhora o desempenho e a saúde hepática de bovinos confinados

OBJETIVO

Avaliar o efeito da inclusão de Mycofix® no desempenho e saúde hepática de bovinos confinados com alto concentrado e baixo nível de contaminação por micotoxinas.

DETALHES

Parceiro de Pesquisa:

FMVZ – UNESP Botucatu/SP

Animais: 48 Nelore

(PV inicial = 400±24 kg)

DIC 24 animais/tratamento

Unidade = animal

Controle individual do consumo –
cochos eletrônicos

DIETA BASAL

Ingredientes:	% MS
Silagem de Milho	23.5
Milho Moído	58.0
Torta de Algodão	11.5
Farelo de Soja	3.1
Fosbovi® CRINA N	3.9

Composição Nutricional

ELg (Mcal/kg)	1.17
PB (% MS)	12.77
FDN (% MS)	24.4
FDNpe (%MS)	19.41

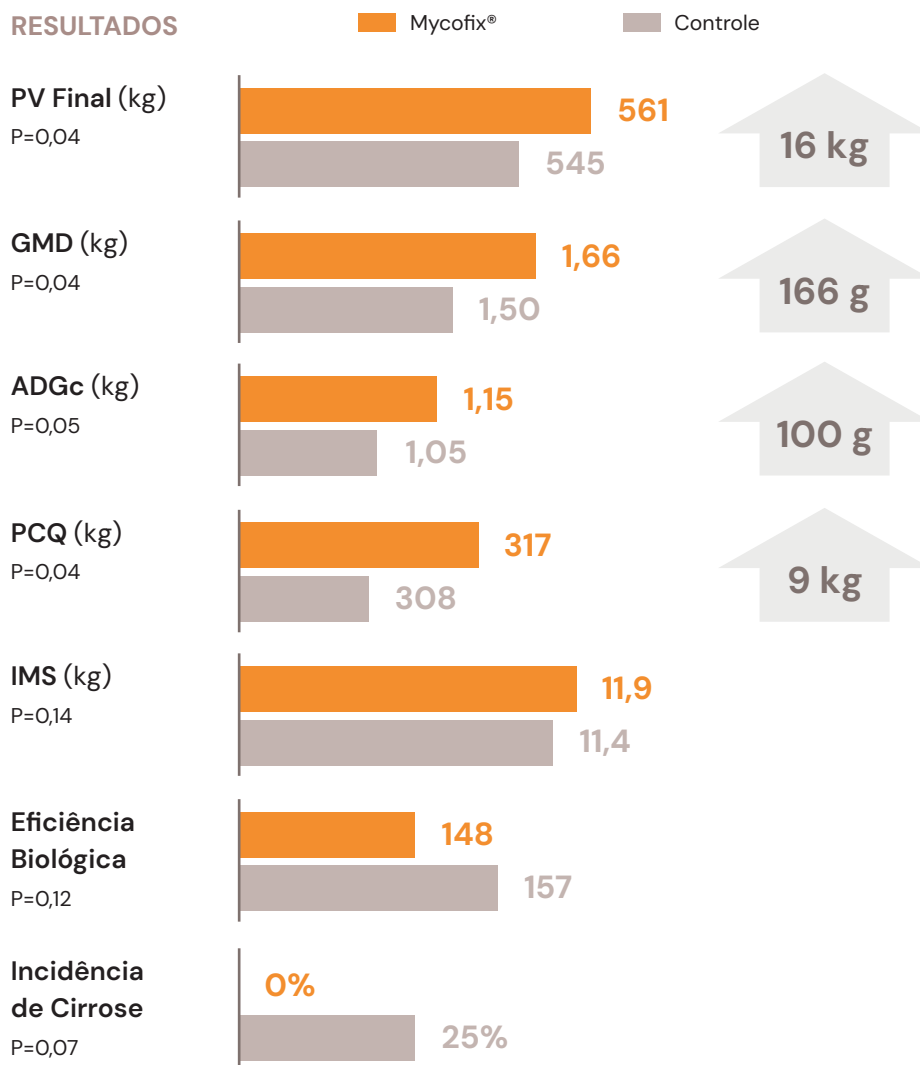
TRATAMENTOS

- Controle
- Mycofix (1,5g/ kg MS de Mycofix®)

PERÍODO

96 dias

RESULTADOS



Legenda

ADGc = Ganho de carcaça diário PCQ = Peso de carcaça quente IMS = ingestão de matéria seca

Redução da incidência de lesões no fígado:

- ↓ 100% Necrose
- ↓ 100% Hepatite
- ↓ 31% Inflamação

ROI = 5 : 1

CONCLUSÃO

Mycofix® melhora o desempenho produtivo e protege a saúde hepática de bovinos confinados, garantindo eficácia mesmo em dietas concentradas com presença natural de micotoxinas