



MYCOSORB® A+



Pesquisa da APTA: 100% de dietas contaminadas com pelo menos uma micotoxina.

No trabalho foram analisadas dietas de vários estados brasileiros e nenhuma estava isenta de contaminação. 65,5% das amostras foram consideradas com contaminação leve; 27,6% com contaminação moderada e 6,90% com contaminação alta. Mais de 4 milhões de cabeças de gado estavam consumindo as dietas analisadas e estavam sujeitos a desordens causadas pelas micotoxinas em diferentes níveis. (Custódio et al., 2019).

Acesse o trabalho na íntegra



Como atua MYCOSORB A+®

Seu alto poder de adsorção de micotoxinas, com eficácia comprovada por mais de 20 anos de pesquisas, tem alta afinidade apenas com as micotoxinas, não interagindo com minerais, vitaminas e outros componentes da ração. É eficiente em micotoxinas como: aflatoxina, zearalenona, DON, ocratoxina, toxina T2 e fumonisina.

O produto é composto por uma estrutura complexa de carboidratos insolúveis, o que confere ao MYCOSORB A+ maior estabilidade de adsorção nos diferentes pHs ao longo do trato gastrointestinal.

Recomendação de inclusão de MYCOSORB A+®:

ON TOP	5 a 20 gramas/animal/dia
NA RAÇÃO	0,5 a 2 quilos/tonelada

Para mais informações, consulte um representante Alltech em sua região.

Conheça MYCOSORB A+®



**SOLUÇÃO PERFEITA
PARA SEU DESAFIO**



**NOVA GERAÇÃO DE
ADSORVENTE DA ALLTECH**



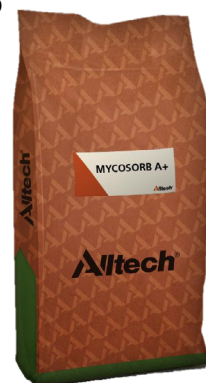
**TECNOLOGIA INOVADORA
À BASE DE LEVEDURAS**



**MAIOR ESPECTRO DE ADSORÇÃO
DE MICOTOXINAS DO MERCADO**



MENOR TAXA DE INCLUSÃO



Alltech®

Efeito de Mycosorb A+ na redução de Aflatoxina M1 no leite*:

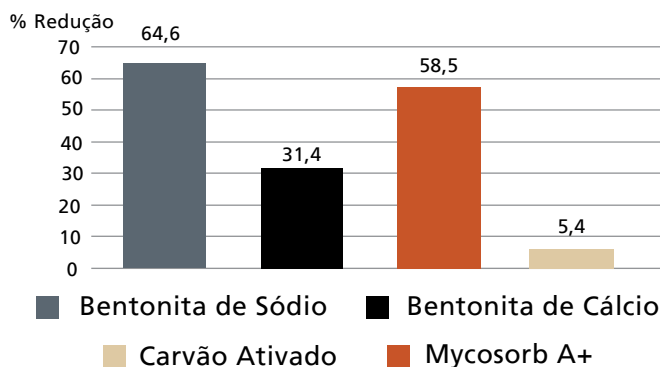
Diaz et al., 2004

*Considerando um animal consumindo 10 kg de ração/dia:

Bentonita de sódio/cálcio: 125 g/vaca/dia

Carvão ativo: 25 g/vaca/dia

Mycosorb A+: 5 g/vaca/dia



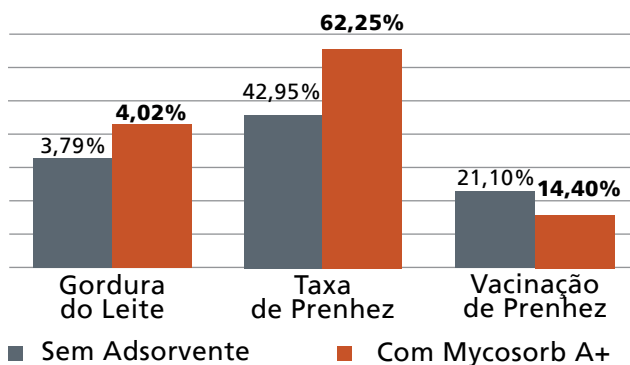
Acesse o trabalho na íntegra

Efeito de Mycosorb A+ sobre Zearalenona na reprodução

Hulík e Zeman., 2014

Os animais (n=300) foram divididos em 2 grupos, um deles não recebeu adsorvente e o outro recebeu 20g de Mycosorb A+ por dia. Houve um bloqueio de efeitos negativos da zearalenona na taxa de prenhez (melhora de 19,3%) e de demais toxinas na saúde ruminal com o uso do Mycosorb A+.

**Micotoxinas: DON 341,2 ppb,
Toxina t2 93,8 ppb,
Zearalenona 96,4 ppb**

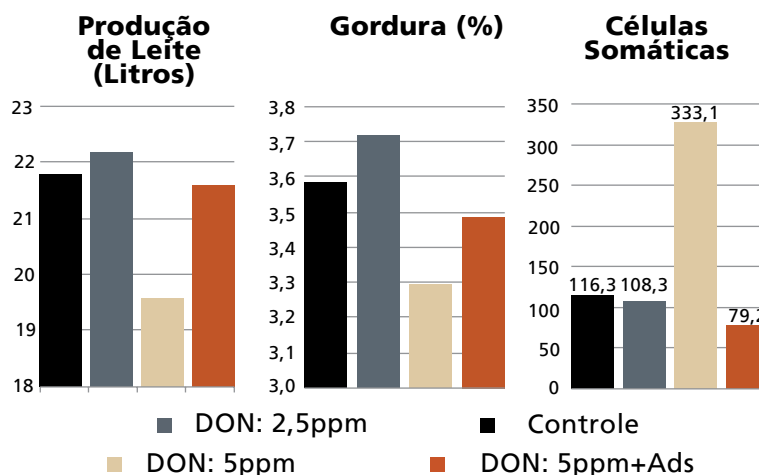


Acesse o trabalho na íntegra

Efeito de DON (Deoxinivalenol) na produção e qualidade do leite

Mendonza et al., 2014

Os animais (n=32) foram divididos em 4 tratamentos. As vacas que receberam um desafio de 5 ppm de DON + 10 gramas de Mycosorb A+ apresentaram um aumento de 10,2% sobre a produção de leite, 5,75% no teor de gordura do leite, e redução da contagem de células somáticas de 333 mil para 79 mil, quando comparadas às vacas com desafio de 5 ppm de DON sem proteção de adsorvente

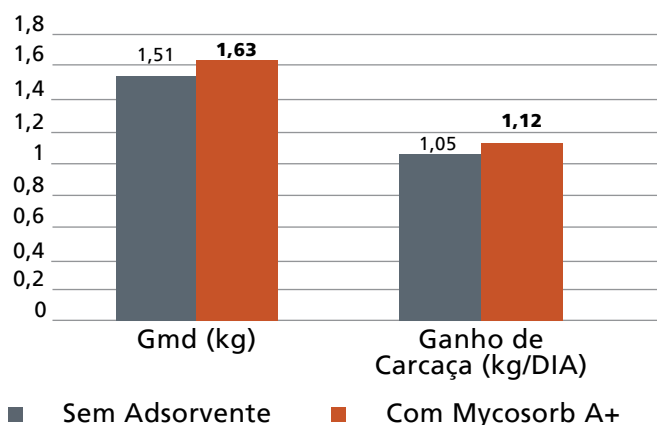


Acesse o trabalho na íntegra

Efeito de Mycosorb A+ sobre o desempenho de bovinos de corte confinados

Custódio et al., 2020

Os animais Nelore (n=100) tiveram a dieta contaminada com micotoxinas de forma exógena para atingir as concentrações de: Aflatoxina (10 ppb), Fumonisina (5754 ppb), DON (64,2 ppb) e Ácido fusárico (42,9 ppb). Os animais que receberam Mycosorb A+ (1g/kg MS) tiveram incremento de 120 gramas a mais de ganho de peso diário e 6,8 Kg de carcaça a mais nos 97 dias de confinamento.



Acesse o trabalho na íntegra