

Myco CURB® Mill

Qualidade na ração e
eficiência na produção.

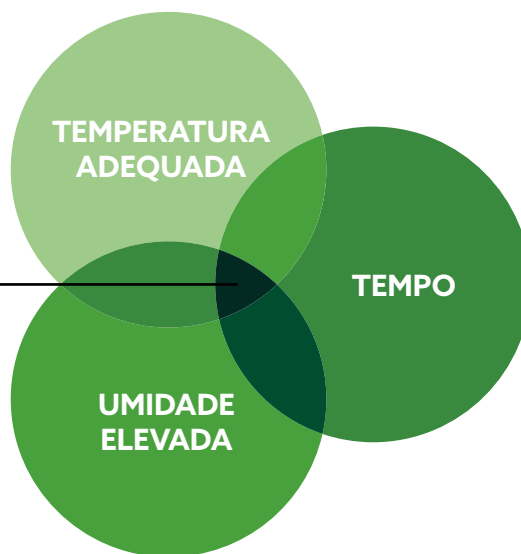
KEMIN[®]
liquiSMART™ 



Desde o lançamento do **Myco CURB® Mill**, este conservante com ação antifúngica mudou a forma como a ração e seus ingredientes são manuseados.

Fungos são encontrados em praticamente todos os ambientes e podem ser detectados em condições de armazenamento e a campo durante todo o ano. O crescimento de microrganismos é favorecido em condições quentes e úmidas, praticamente em qualquer material orgânico, contanto que umidade e oxigênio estejam presentes.

Maior velocidade de desenvolvimento do fungo



Rações para animais e matérias-primas são excelentes substratos para o crescimento de microrganismos, por isso apresentam um desafio contínuo para produção animal. São gêneros importantes na nutrição animal: *Aspergillus*, *Penicillium* e *Fusarium*.



Aspergillus



Penicillium



Fusarium



Myco CURB® Mill

Myco CURB® Mill é um mistura de ácidos orgânicos (propiónico, fosfórico e sórbico) que atua como aditivo conservante, inibindo o desenvolvimento de fungos em alimentos e ingredientes para animais. Em sua fórmula também está presente surfactante completando a solução de pré-condicionamento.

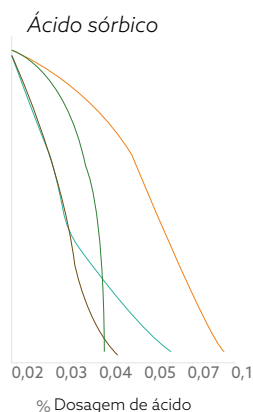
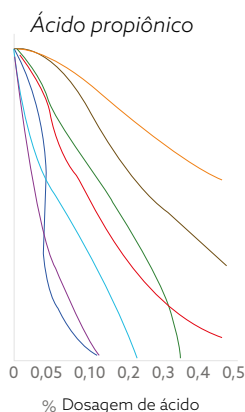
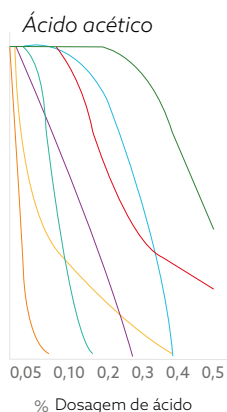
Esta solução promove a distribuição uniforme de líquidos na ração, garantindo umidade e shelf-life no produto final, melhora a qualidade do pellet, reduz o consumo de energia na peletização e o custo de produção, aumentando a produtividade e lucratividade na fábrica. O **Myco CURB® Mill** faz parte do programa **millSMART** da **Kemin®**.

A **Kemin®** possui um departamento de engenharia dedicado ao fornecimento de serviços e tecnologias de aplicação de produtos líquidos. Esta equipe chamada de **KAS (Kemin® Application Solutions)** é formada por um corpo técnico confiável e capacitado, que analisa, estuda e adapta os sistemas de aplicação de maneira exclusiva e customizada, conforme cada demanda, sempre com claro objetivo de proporcionar o desempenho superior do sistema produtivo e um suporte incomparável para os seus clientes.

Por que o Myco CURB® Mill é único quando comparado a outros produtos de preservação com ácidos orgânicos?

Ao escolher um produto antifúngico é importante saber que cada ácido orgânico individual terá um efeito diferente no controle dos microbiológicos. Os dados a seguir indicam que uma combinação de ácidos orgânicos é a mais adequada na preservação de alimentos.

EFEITO DE VÁRIOS ÁCIDOS ORGÂNICOS NO CRESCIMENTO DE FUNGOS



- *Levedura*
- *Hansenula anomala*
- *Aspergillus flavus*
- *Mucor racemosus*
- *Paecillomyces varioti*
- *Penicillium terrestre*
- *Geotrichum candidum*
- *Monascus purpureus*
- *Trichoderma viride*



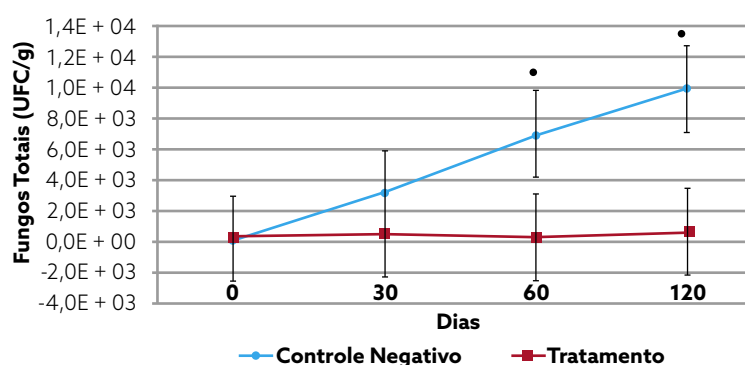
LINHA MYCO CURB® MILL DE ADITIVOS CONSERVANTES: COMBINAÇÕES SINÉRGICAS DE PODEROSOS COMPOSTOS E AGENTES

Myco CURB® Mill: indicado para inibição fúngica de uso em alimentos para animais. Contém ação surfactante e pode ser usado em programa de otimização ou recuperação de umidade de rações peletizadas. Promove benefícios no processo de peletização e na qualidade da ração peletizada, ajustando e controlando a umidade final e mantendo a ração protegida contra o desenvolvimento de microbiológicos.

Myco CURB® GT: controla efetivamente fungos e suas nocivas consequências em grãos e matérias-primas, fornecendo uma maior preservação durante o armazenamento e transporte. O tratamento de grãos com o **Myco CURB® GT** faz parte do programa **specSMART** e permite:

- Evitar o crescimento de fungos e produção de micotoxinas durante o armazenamento;
- Conservação da qualidade nutricional;
- Auxiliar na implementação de boas práticas de armazenamento.

O estudo abaixo demonstra os resultados obtidos para contagem de bolores e leveduras (UFC/g) em grãos de milho tratados com 1kg/ton de **Myco CURB® GT** e controle (sem adição de produto) durante 120 dias. É possível verificar uma diferença de 4 logs entre os tratamentos durante o período avaliado, evidenciando a estabilidade microbiológica do alimento durante o período avaliado.



A **Kemin®** foi pioneira no uso de ácidos orgânicos formulados na indústria da ração. Uma pesquisa pelo mesmo período de tempo mostrou que o **Myco CURB®** trabalha para controlar com segurança os microrganismos, ao mesmo tempo em que não deteriora instalações e equipamentos.

A Divisão de Nutrição e Saúde Animal da Kemin® tem soluções que englobam Qualidade da Alimentação, Nutrição, Saúde Intestinal, Controle de Patógenos e Eficiência para Fábricas.

Certas declarações podem não ser aplicáveis em todas as regiões geográficas. A rotulagem do produto e as declarações associadas podem variar de acordo com os requisitos governamentais. / Es posible que algunas declaraciones no sean aplicables en todas las regiones geográficas. El etiquetado del producto y las declaraciones asociadas pueden diferir según los requisitos gubernamentales. / Certain statements may not be applicable in all geographical regions. Product labeling and associated claims may differ based upon government requirements.

**Kemin® Nutrição
e Saúde Animal**

Rua Krebsfer, 736
Macuco
Valinhos/SP
+55 19 3881-5700

www.kemin.com/sa

DISTRIBUIDOR

