

Myco CURB®
GT Líquido



A conservação
rentável dos grãos.

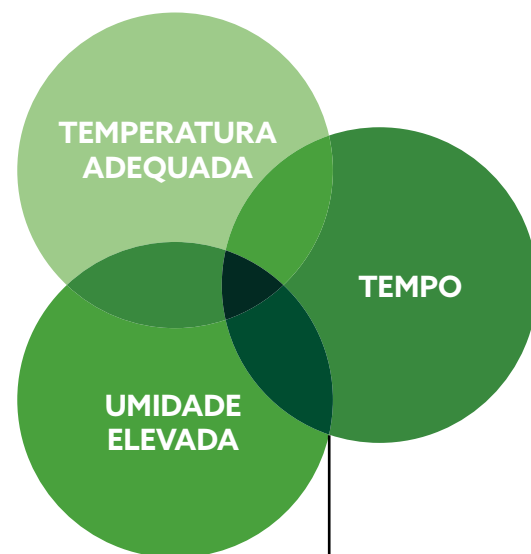
KEMIN[®]
liquiSMART™ 

CONSEQUÊNCIAS DO ARMAZENAMENTO INADEQUADO

Fungos são encontrados em praticamente todos os ambientes e podem ser detectados em condições de campo ou armazenamento durante todo o ano.

O crescimento de fungos pode reduzir o valor nutricional dos grãos e o conteúdo de nutrientes essenciais, tais como vitaminas e aminoácidos, que podem ser alterados, inclusive com redução do teor de energia do grão.






Os fungos também podem produzir micotoxinas, metabólitos secundários, que possuem impacto negativo sobre a saúde e o desempenho animal. Além disso, elas são consideradas um grande risco à saúde do consumidor, por seu efeito negativo sobre a segurança dos alimentos.



Maior velocidade de desenvolvimento do fungo

ARMAZENAGEM SEGURA

É necessário avaliar algumas informações antes de traçar estratégias para uma armazenagem mais segura, como por exemplo:

-  Tipo de grão
-  Teor de umidade dos grãos
-  Período de armazenagem
-  Tipo de armazenagem
-  Controle de pragas e insetos

specSMART™

A prevenção de prejuízos durante a armazenagem de grãos é mais simples, segura e de menor custo do que programas corretivos de culturas infestadas.





O Programa specSMART™ constitui uma solução econômica para o tratamento de grãos, cereais e oleaginosas após a colheita. O material tratado será armazenado com segurança e isso reflete em uma melhor conservação.

Myco CURB® GT LÍQUIDO

Myco CURB® GT Líquido é uma mistura de ácidos orgânicos (propiónico, fosfórico e sórbico) que atua como aditivo conservante, inibindo o desenvolvimento de fungos para grãos. Em sua fórmula também está presente surfactante completando a solução.

Esta solução promove a distribuição uniforme de líquidos na massa de grãos, promove umidade e garantia do shelf-life no produto final e a possibilidade de recuperação de inventário. O Myco CURB® GT faz parte do programa specSMART™ da Kemin®.

O tratamento de grãos com o Myco CURB® GT Líquido permite:

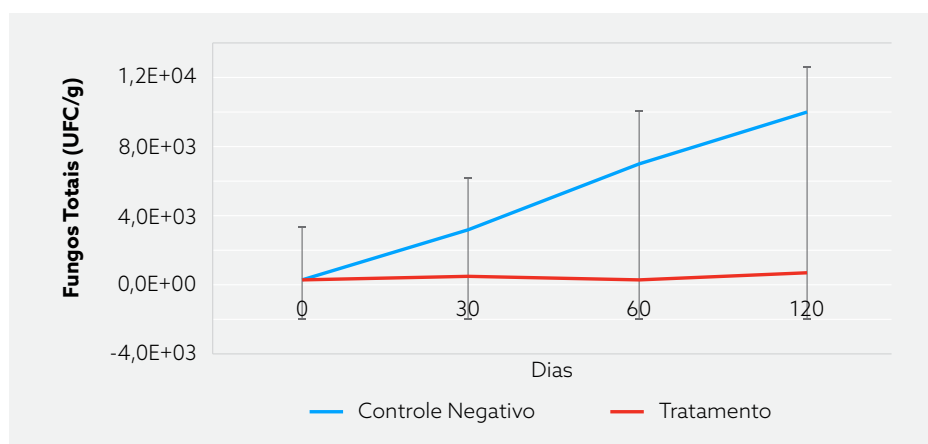
-  Reduzir problemas de excesso de secagem e perdas de umidade
-  Armazenar grãos mais úmidos
-  Evitar o crescimento de fungos e produção de micotoxinas durante a armazenagem
-  Preservar a qualidade nutricional

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.



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.



Indica diferença estatística com $P < 0,10$

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.

**Kemin® Nutrição
e Saúde Animal**

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

www.kemin.com/sa



DISTRIBUIDOR

Kemin Reference: Mold & mycotoxin Training, Sales team training, jan-2016; Myco CURB® a range of mould inhibitors - Presented by: Kemin, AgriFoods Europe; Presentation Title Myco Curb Technical Presentation Author Marien, Tin; Trade Publication Article: Grain storage and spoilage prevention and control; Author Conchello, Luis.