

BLOQUEIE A AÇÃO DOS FUNGOS E MICOTOXINAS COM MOLDPRO®.

BENEFÍCIOS

- Previne a deterioração de alimentos e perda de nutrientes.
- Previne o desenvolvimento de fungos.
- Previne o acúmulo de toxinas.
- Pouco corrosivo a metais. Acoplamentos de plástico podem ser utilizados.

PRINCIPAIS COMPONENTES

Ácido propiônico	→	CAS N°. 79-09-4
Ácido fórmico	→	CAS N°. 64-18-6
Formato de sódio	→	CAS N°. 141-53-7

DESCRIÇÃO

MoldPro® é um produto formulado para controlar fungos em cereais e rações.

MoldPro® apresenta a mesma eficácia antifúngica do ácido propiônico puro, porém é mais fácil de usar, pois é pouco corrosivo a metais.

MODO DE AÇÃO

A contaminação por fungos reduz o valor nutritivo dos alimentos, já que destrói os nutrientes e afeta a palatabilidade. Alguns fungos produzem micotoxinas que possuem diversos efeitos nocivos sobre a produtividade animal ou que colocam em risco a saúde animal e humana.

Estima-se que aproximadamente 25% dos cereais produzidos ao redor do mundo sejam contaminados por micotoxinas conhecidas.

O crescimento de fungos e conseqüentemente, a formação de micotoxinas são intensificados pela alta temperatura e níveis de umidade elevados na presença de oxigênio.

O ácido propiônico e o formato de sódio evitam a formação de fungos, por conseqüência a formação de micotoxinas. A forma não dissociada do ácido penetra na parede celular e interrompe o metabolismo dos carboidratos e a síntese de DNA nos microrganismos.



BLOQUEIE A AÇÃO DOS FUNGOS E MICOTOXINAS COM MOLDPRO®.

TESTES

Testes realizados com **MoldPro®** demonstraram uma alta efetividade no controle da maioria dos fungos frequentemente encontrados nos cereais e nas rações: *Fusarium*, *Aspergillus*, *Penicillium*, etc.

DOSE RECOMENDADA DE MOLDPRO®

	%	Kg/ton
Matérias-primas*	0,1 - 1,0	1 - 10
Rações	0,1 - 0,4	1 - 4

* Ajustar a dose em função da umidade, do tempo de armazenagem e das condições de armazenagem

- Adicione mais 10% à dose recomendada em rações não peletizadas.
- Não ventile ou movimente o alimento conservado durante o armazenamento.

PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

Aspecto	→ Líquido
pH	→ 3,5 - 4
Densidade	→ 1150 kg/m ³

EMBALAGEM, MANEJO E ARMAZENAMENTO

Disponível em tambores de 230 kg, IBC de 1150 kg, e a granel.

Para informações sobre transporte, manuseio, armazenagem e ações de emergência, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

