



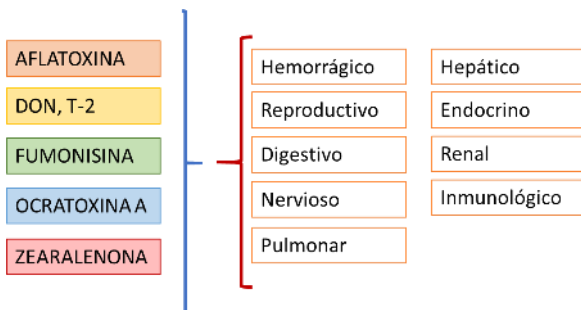
Alquerfeed Binmold®

Captador de micotoxinas y conservante

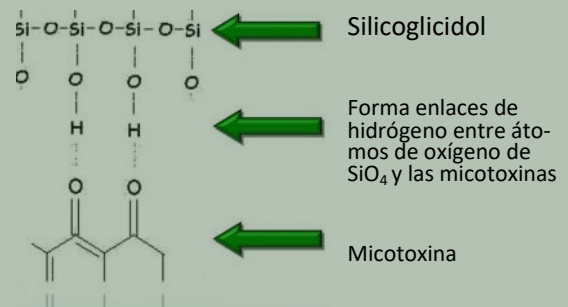
PATENTADO

MICOTOXINAS

Las micotoxinas son productos metabólicos de los hongos presentes en piensos y materias primas. La presencia de micotoxinas y hongos en productos de nutrición es un riesgo para la salud animal y la productividad.



MECANISMO DE ACCIÓN



Los enlaces de hidrógeno son **estables** y las micotoxinas no se separan de los del **Silicoglicidol** en las diferentes condiciones fisicoquímicas del tracto digestivo.

¿Cuáles son las micotoxinas más importantes y qué hongos las producen?

Hongo productor	Imagen	Micotoxinas
<i>Aspergillus</i>		Aflatoxina Ocratoxina
<i>Fusarium</i>		Fumonisina Tricotecenos Vomitoxina Zearalenona Deoxinivalenol
<i>Trichothecium</i>		Tricotecenos Nivalenol Deoxinivalenol T-2 Diacetoxyscirpenol
<i>Penicillium</i>		Patulina Ocratoxina

ALQUERFEED BINMOLD

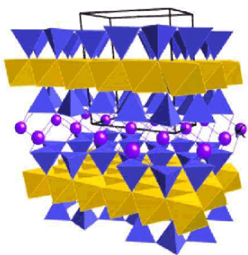
ALQUERFEED BINMOLD está basado en una molécula única, el **Silicoglicidol**, perteneciente a la familia de los tectosilicatos cuyo procedimiento de fabricación ha sido patentado por Biovet.

Esta molécula de síntesis se combina con sales de ácidos orgánicos y ejerce un **DOBLE EFECTO** sobre las micotoxinas y los microorganismos contaminantes (bacterias y hongos) presentes en el alimento:

1. Efecto **CAPTADOR DE MICOTOXINAS**
2. Efecto **CONSERVANTE**, impidiendo el desarrollo y proliferación de bacterias y hongos en el alimento.

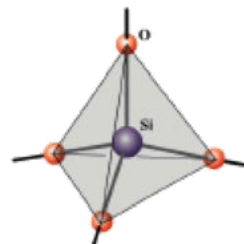


ALQUERFEEED BINMOLD posee una estructura tridimensional



ESTRUCTURA DE LA MOLÉCULA

Desde 1988 la molécula del Silicoglicidol es una marca registrada de BIOVET S.A., como resultado de la investigación y el desarrollo.



Nivel mínimo de adsorción garantizado para cada micotoxina:

Aflatoxina B1 > 97.3%
Aflatoxina B2 > 91.5%
Fumonisina B1 > 80%
Ocratoxina A > 82.9%
Zearalenona > 74.2%
Toxina T2 > 72.8%
Deoxinivalenol > 84.5%
Oosporina > 99%

DOSIS RECOMENDADA

Gracias a su exclusivo proceso de fabricación, Biovet consigue una elevada capacidad de captación por gramo de silicoglicidol.

Es efectivo mezclado con el alimento a una dosis recomendada de

0.5 g/kg

Resultados obtenidos mediante ensayos *in vitro* llevados a cabo por laboratorios independientes y universidades.

ALQUERFEEED BINMOLD lidera el control de fumonisinas y tricotecenos



La tecnología desarrollada por BIOVET, S.A. Laboratorios en captadores de micotoxinas se apoya en estudios clínicos y **garantiza que ALQUERFEEED BINMOLD:**

- Actúa como **conservante** de materia prima y alimento y como **captador de micotoxinas**.
- Las **sales de ácidos orgánicos** son efectivas **contra** gran variedad de **microorganismos** (bacterias y hongos).
- Es eficaz en la **prevención** de problemas causados por la ingestión de piensos contaminados con **micotoxinas**.
- Forma **enlaces fuertes** y efectivos **con las micotoxinas**, de manera que pasan por el tracto intestinal sin ser absorbidas.
- Presenta un **amplio espectro de acción**, siendo efectivo en todo tipo de micotoxinas.
- **Mejora** los **parámetros productivos** de los animales.
- Previene la diarrea e intoxicación del hígado y otros órganos causados por las micotoxinas.
- Es **estable** en los diferentes niveles de **pH**.
- Es efectivo a **dosis bajas**.
- **No deja residuos** y no requiere **período de supresión**.



Biovet S.A.—Creando Sanidad, mejorando la eficiencia
C/Luxemburg, 25, Polígono Industrial Constantí, 43120,
Constantí, Tarragona, España
biovet@biovet-alquermes.com
www.biovet-alquermes.com



FAMILQS