

DESCRIPCIÓN

Los hongos son organismos que absorben los principales nutrientes del alimento, al hacerlo, deterioran su calidad nutricional. Como mecanismo de defensa se protegen contra invasiones de otros hongos, generando metabolitos tóxicos, llamados micotoxinas. Estas sustancias no son degradables en el sistema digestivo de los animales y pasan al torrente sanguíneo, afectando el funcionamiento de varios órganos y deprimiendo el sistema inmune. Por estas razones, es importante tratar con un antifúngico los cereales en el momento de almacenarlos, así como los alimentos concentrados, como parte de las buenas prácticas de manufactura y salud animal.

ADIMOLD L, es un antifúngico líquido de alto poder inhibitorio de hongos, basado en una combinación sinérgica del ácido propiónico y otros ácidos orgánicos para ser usado en el almacenamiento de los cereales y alimentos concentrados. Posee acción directa sobre *Aspergillus spp*, *Penicillium spp* y *Fusarium spp*.

Los ácidos, en forma libre, se van liberando rápidamente una vez aplicado el conservante, este proceso es necesario para producir su acción ante los hongos. La agitación del mezclado y el contenido de humedad del producto a tratar favorecen el efecto del antifúngico, bajando ligeramente el pH del sustrato en donde se encuentran los hongos, lo que provoca una inhibición en la reproducción de estos microorganismos, interrumpiendo a su vez su ciclo vital.

El ácido propiónico es el mejor agente antifúngico y conservante que se conoce, es orgánico y las combinaciones con otros ácidos potencializan su efecto. **ADIMOLD L** inhibe la carga fúngica, disminuyendo a su vez la producción de micotoxinas. Permite un fácil manejo en la aplicación del producto, sin perder su actividad durante el tiempo y sin causar resistencia.

BENEFICIOS

- Permite un correcto almacenamiento del cereal, por un lapso de 4 meses en climas tropicales.
- Inhibe la reproducción de hongos, y reduce la población, evitando un mayor deterioro nutricional del grano.
- Evita la producción de micotoxinas durante el almacenamiento.

DOSIS

- En cereales usar 1 L de **ADIMOLD L** por cada TM.
- Para periodos largos de almacenaje, repetir la aplicación cada tres meses para climas tropicales.

PRECAUCIÓN Y MANEJO

- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- Evitar su almacenamiento a temperaturas superiores de los 30 °C.
- Almacenar en una bodega cuya humedad relativa se encuentre inferior a 65%.

PRESENTACIÓN

Bidones 200 L, IBC 1.000 L.

VIDA ÚTIL

12 Meses.