



ADIMOLD PET

ANTIFÚNGICO SURFACTANTE
DE LIBERACIÓN PROLONGADA
PARA ALIMENTOS
CONCENTRADOS DE
MASCOTAS

DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS

ADIMOLD PET, es el resultado de un innovador concepto de antifúngico de alto poder inhibitorio de hongos, basado en una combinación sinérgica del ácido propiónico y sus sales, contenidos en un medio inerte que permite alojar los ingredientes sin interactuar con ellos, ofreciendo la posibilidad de liberar el ácido de manera rápida y continua desde su forma libre o desde su forma en sales.

El ácido propiónico, en forma libre, va actuando inmediatamente acidificando el sustrato una vez aplicado el conservante al alimento. Favorecido por la agitación del mezclado y el contenido de humedad del producto a tratar baja ligeramente el pH del medio en donde potencialmente se encuentran los hongos, lo que provoca una inhibición en la reproducción de estos microorganismos, pasando a un estado de latencia, o bajo consumo metabólico, lo que al agotar sus reservas termina su ciclo vital.

El ácido propiónico es el mejor agente antifúngico que se conoce, es orgánico y se metaboliza en energía dentro del organismo animal. Además, el uso combinado de ácidos libres con las sales proporciona una protección más efectiva en el tiempo. Recomendado para alimentos concentrados de larga vida útil, como los de mascotas, en los cuales se requiere una protección prolongada de 9 a 12 meses.

ADIMOLD PET contiene agentes surfactantes que hacen que el agua de intercambio dentro del alimento se traslade de un ingrediente a otro, eliminando "picos" de humedad, haciendo que se homogenice la humedad del alimento. En conclusión, disminuye la tensión superficial de los diferentes ingredientes de los alimentos homogenizando la actividad de agua. Esto evita que la mayor humedad de intercambio se acumule en un solo ingrediente permitiendo el desarrollo fúngico.

DOSIS

- Aplicar 1- 2 Kg. de ADIMOLD PET por tonelada métrica de alimento balanceado de mascotas.

PRECAUCIÓN Y MANEJO

- Indicado exclusivamente para alimentos concentrados de larga vida útil, como los de mascotas para el control y prevención de las contaminaciones por hongos.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Evitar su almacenamiento a temperaturas superiores de los 30 °C.
- Almacenar en una bodega cuya humedad relativa se encuentre inferior a 65%.

PRESENTACIÓN

Sacos 25 Kg.

VIDA ÚTIL

12 Meses.