

Micosin® LQ

CONSERVANTE PARA GRANOS
Y ALIMENTOS BALANCEADOS

Presentación

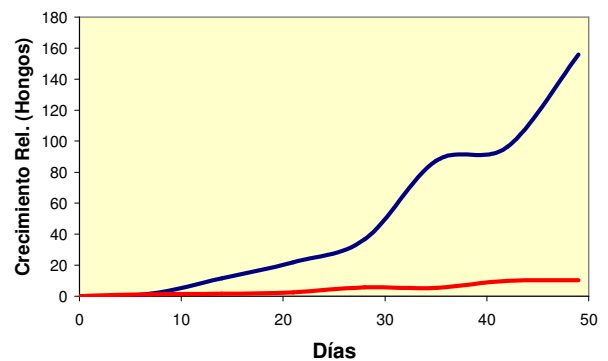
Casi todas las sustancias orgánicas están sometidas, durante el almacenaje, a variaciones cualitativas. El silaje es, básicamente, la conservación de forraje con alto contenido de humedad. Idealmente esto es llevado a cabo en condiciones de anaerobiosis (silos herméticos), mediante un proceso fermentativo producido por bacterias lácticas dando como resultado un aumento notable de la acidez.

Junto a las bacterias benéficas (bacterias lácticas homofermentativas) los forrajes vienen acompañados de microorganismos perjudiciales para la estabilidad del material almacenado (por ejemplo, clostridia, levaduras, hongos). Estos últimos son los responsables de la mayoría de las alteraciones que sufren los granos almacenados provocando pérdidas en el valor nutricional debido a sobrecalentamientos, disminución de las cualidades organolépticas, presencia de aflatoxinas etc. Estas alteraciones de la calidad derivan en peor fluidez, enmohecimiento etc. Sumado a las pérdidas económicas en productos desechados, el desarrollo de hongos y bacterias, en granos almacenados o alimentos balanceados, representa un grave riesgo toxicológico. Los Hongos son capaces de producir compuestos sumamente tóxicos (micotoxinas), altamente nocivos para la salud de los animales. La intensidad del desarrollo de los microorganismos depende de varios factores; pero sobre todo del contenido en agua de la materia prima. Existen otros factores como humedad atmosférica, la temperatura ambiente, el contenido natural en gérmenes de la materia prima etc.

A diferencia de los inóculos bacterianos, **Micosin® LQ** posee gran actividad fungistática y bacteriostática y no necesita de silos herméticos (anaerobiosis) para inhibir las fermentaciones indeseables dentro del silo. Gracias a su formulación **Micosin® LQ** provoca una rápida estabilización del material almacenado, impidiendo el desarrollo de microorganismos perjudiciales responsables de la mayoría de las alteraciones que sufren los granos.

Modo de Acción

Los principios activos de **Micosin® LQ** actúan sobre los hongos interfiriendo el metabolismo de los hidratos de carbono mediante el bloqueo de numerosas enzimas.



Control (sin Micosin LQ) — Micosin LQ 0.6l/Tn —
Sustrato: Maíz - T. Incubación: 28 °C - T Almacenaje : 25 °C
Humedad Sustrato. 16% - Medio de Cultivo: Agar-Ext. De Malta

Usos

Micosin® LQ es ideal para la conservación de todo tipo de piensos y ensilaje: alimentos balanceados, cereales forrajeros (maíz, soja, alfalfa etc.), pellets, etc.

Modo de Uso

Para obtener el máximo rendimiento con **Micosin® LQ** se aconseja: Pulverizar uniformemente sobre lote de producto a tratar, intentando una impregnación homogénea:

- ✓ En el momento de ser transportado.
- ✓ En el mezclador principal

Dosis

Dosis Sugeridas		
Granos % Humedad	Micosin®	
	(%)	(Litros/ton)
12-13	0.10 - 0.15	1.0 - 1.5
13-14	0.15 - 0.20	1.5 - 2.0
15-18	0.25 - 0.35	2.5 - 3.5

Las dosis son indicativas y pueden ser modificada de acuerdo a las distintas condiciones de almacenamiento.

Almacenaje

El producto debe ser almacenado en lugar seco y fresco. En esas condiciones mantiene intacta sus propiedades por 24 meses.

Composición

Micosin® LQ contiene uno o más de los siguientes componentes: ácidos orgánicos (saturados e insaturados) y sus sales sódicas y/o potásicas, emulsionantes. Producido con ingredientes reconocidos como GRAS (Substances Affirmed as Generally Recognized as Safe) por la FDA (Food and Drug Administration) y aprobados por CEE Scientific Committee Animal Nutrition.

Envases

Bidones Plásticos 30 Kg.
Tambores Plásticos 200 Kg.

