

MICROLIFE DFM

Preguntas y respuestas

¿Se puede utilizar Microlife® con otros aditivos comunes para piensos?

Sí, los microorganismos MicroLife® han sido probados y ensayados en el campo con varios aditivos para piensos que incluyen vacunas, coccidiostáticos y nutrientes añadidos.

¿Hay ingredientes de piensos que NO DEBEN mezclarse con los microbianos de alimentación directa?

Sí, como microorganismos vivos, la combinación con aditivos antimicrobianos puede neutralizar o reducir los efectos benéficos y no se recomienda a menos que sea aconsejado por un nutricionista u otro profesional de la salud animal.

¿Cómo sobreviven los microorganismos de MicroLife® DFM al proceso de peletización del pienso?

Los probióticos MicroLife® se producen exclusivamente a través de un proceso patentado de liofilización y no se someten a secado por aspersion. Este proceso de liofilización asegura de forma única el suministro de 100% de esporas viables y proporciona al animal niveles de concentración microbiana más consistentes y eficaces mediante la administración de organismos no vegetativos totalmente protegidos. La liofilización es el mismo proceso de preservación utilizado con mayor frecuencia en la industria farmacéutica.

Los ensayos muestran que el bacilo sobrevive a la peletización "La recuperación del recuento de células probióticas viables para todas las muestras de Microlife L Bacillus licheniformis fue superior al 100%. Estos resultados demostraron la capacidad de supervivencia de esporas al proceso de peletización térmica y apoyaron los resultados del desempeño de DFM en el campo." - Osprey Biotechnics.

¿Qué diferencia hay entre Microlife DFM y otros probióticos?

Las diferencias son varias:

- Las cepas patentadas de Microlife son seleccionadas para mejorar la microflora y la composición del tubo gastrointestinal. Los microbiólogos industriales de Osprey identifican la cepa más activa para lograr los resultados deseados.
- Los probióticos MicroLife® se liofilizan con un método patentado que asegura la entrega de esporas 100% viables (no células vegetativas) que proporciona niveles de concentración microbiana más consistente y efectiva.
- MicroLife® tiene una alta concentración en ufc / g (unidades formadoras de colonias por gramo) que además de asegurar mejores resultados, proporciona más espacio para la personalización de los nutrientes del pienso.

MICROLIFE DFM

Preguntas y respuestas

¿MicroLife® DFM está aprobado para pollos orgánicos?

Sí. El producto Microlife L y Microlife S, los dos componentes incluyendo los microbios y el portador, Carbonato de Calcio, están aprobados por OMRI. El Instituto de Revisión de Materiales Orgánicos (OMRI) realiza una revisión independiente de los productos destinados a ser utilizados en el manejo y procesamiento de la producción orgánica certificada. El instituto apoya la integridad orgánica proporcionando certificadores, productores, fabricantes y proveedores. Para obtener más información, visite www.omri.org

Hay experiencias en el pasado con microorganismos de alimentación directa que no obtuvieron buenos resultados

Las cepas específicas de Microlife DFM producen metabolitos únicos, inhibidores e inmunológicos, que pueden afectar la micro flora del tubo gastrointestinal y en consecuencia mejorar el rendimiento. El procesamiento también puede afectar la replicación. Este proceso de liofilización produce esporas 100% estables y NO células vegetativas. Esporas estables significa bacterias más productivas para las aves y mejores resultados.

¿Qué beneficios produce MicroLife®?

En ensayos con baterías realizadas en Southern Poultry Research, MicroLife® L - OBT # 1 B. licheniformis proporcionó una reducción significativa en las puntuaciones de lesión en comparación con el competidor 1, 2 y la DMO. La mortalidad media se redujo con todos los aditivos para piensos en comparación con los sin aditivos a niveles significativos de reducción. Para Microlife OBT # 1 la conversión ajustada de alimentación fue menor que ambos sin aditivo y BMD. P <0,10

¿Cuál es la diferencia entre Microlife y un DFM láctico?

Los productos Microlife son esporas que soportan la peletización sin disminución en la viabilidad. Los probióticos lácticos son células vegetativas que usualmente suministran aproximadamente el 70% de células vegetativas viables usualmente por aplicación por pulverización para alimentación o administración líquida. Las esporas son una entrega más eficiente de DFM con la mayor tasa de estabilidad y son específicos para los animales.

¿Es seguro Microlife para las aves de corral?

Sí. Los ensayos realizados en Southern Poultry Research analizaron los niveles microbianos en 3,3 veces la dosis de alimento recomendada. Tanto la dosis de alimentación final de 3×10^5 ufc / g recomendada como los niveles elevados redujeron la mortalidad por NE y la puntuación de lesión de NE al mismo nivel que el grupo de DMO y fueron significativamente menores que el grupo con alimento sin aditivo, sin diferencia significativa en mortalidad.

MICROLIFE DFM

Preguntas y respuestas

¿Cuánto tiempo hace que Osprey Biotechnics proporciona este tipo de productos?

Osprey Biotechnics tiene una historia de 50 años de innovación en microbiología. Nuestra experiencia comenzó con la producción de cultivos alimentarios en 1963, cuando éramos conocidos como Microlife Technics. Microlife Technics fue el principal productor de cultivos beneficiosos para las industrias lácteas y cárnicas. Osprey Biotechnics se creó en 1990. Nuestra experiencia en la industria alimentaria sentó las bases para nuestros estándares de control de calidad extremadamente altos.