



*Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis y Bacillus coagulans*

## Solución de aditivos microbianos (direct-fed microbials o DFM) con cuatro cepas de *Bacillus* para la avicultura

Lograr el éxito hoy es más difícil que nunca para las explotaciones avícolas debido a las presiones regulatorias y financieras y a la demanda cada vez mayor de una producción libre de antibióticos.

En consecuencia, los aditivos microbianos (DFM o direct-fed microbials) se han convertido en una valiosa alternativa para la avicultura. La administración de estos microbios beneficiosos ayuda a optimizar el microbioma intestinal de las aves. Un ambiente saludable reduce las lesiones causadas por patógenos, su índice de mortalidad y un aumento de rentabilidad y rendimiento de carne. Por lo tanto, los DMF son una alternativa viable a los antibióticos.

Con una amplia experiencia en soluciones para la salud animal, Phibro Animal Health Corporation conoce el impacto positivo que los DFM pueden tener en su granja.

Para hacer frente las exigencias cada vez mayores, Phibro ofrece MicroLife™ Prime, compuesto de *Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis y Bacillus coagulans*, para el programa de alimentación de las aves.

**MicroLife Prime contiene cuatro cepas de *Bacillus* de alta actividad, seleccionadas específicamente para promover la salud de las aves.**

- Esta mezcla de cuatro cepas de *Bacillus* aprovecha los aspectos positivos de cada especie de *Bacillus* para mejorar la salud intestinal, de modo que el productor obtiene los beneficios de cada una de las especies. Los efectos sobre el tracto gastrointestinal se pueden manifestar a través de una mayor ganancia en el peso corporal y conversión alimenticia producto de una

disminución de lesiones causadas por patógenos. Esto destaca el efecto multiplicador sobre el microbioma intestinal, mayor al de un producto que contiene una especie individual de *Bacillus*.

- Cada cepa de *Bacillus* presente en MicroLife Prime ha sido aprobada para su uso en avicultura por la AAFCO.
- Las cepas patentadas son seleccionadas para mejorar la microbiota del tracto gastrointestinal. Una mejor microbiota del tracto gastrointestinal promueve la salud y el desempeño general de los animales.
- La producción interna de las cepas nos permite garantizar que se cumpla nuestro propósito de aportar el recuento de esporas viables indicado en las especificaciones del producto, para ofrecer así concentraciones microbianas consistentes y eficaces.
- Los microorganismos presentes en MicroLife Prime están muy concentrados, lo que deja espacio para adaptar a medida las fórmulas de nutrientes de los alimentos.
- El nivel mínimo de inclusión es 125 g por tonelada. Consulte con un profesional experto en salud animal acerca de las recomendaciones de administración específicas.

Los DFM de MicroLife Prime son la culminación de décadas de investigación y elaboración de microorganismos.

Para más información sobre MicroLife Prime comuníquese con un experto de Phibro.

[www.phibrosaludanimal.com](http://www.phibrosaludanimal.com)

