



Ayudando a los productores de aves a reducir sus costos de producción, a combatir las enfermedades y a impulsar el rendimiento en la producción.



Estos parámetros son críticos para la rentabilidad final de su producción.

#### Enfermedades

Las altas cargas patogénicas reducen el rendimiento del ave e incrementan las tasas de mortalidad.

# Eficiencia alimenticia

El alimento es el insumo mas grande de todo productor, y hasta los cambios mas pequeños en costo pueden afectar enormemente la rentabilidad de la producción.

#### Energía

Los niveles de inclusión de energía son un factor crítico en el costo de las dietas para aves de engorde o postura.





Una bacteria patógena como la *E. coli* o la *Salmonella* pueden ser los causantes de altos índices de mortalidad y contaminación en su granja.

Engrain ha logrado ayudar a diferentes productores a reducir los patógenos en sus granjas reduciendo significativamente la mortalidad en las granjas de incubación y en las operaciones de pre-inicio, engorde y postura.







#### Eficiencia Alimenticia

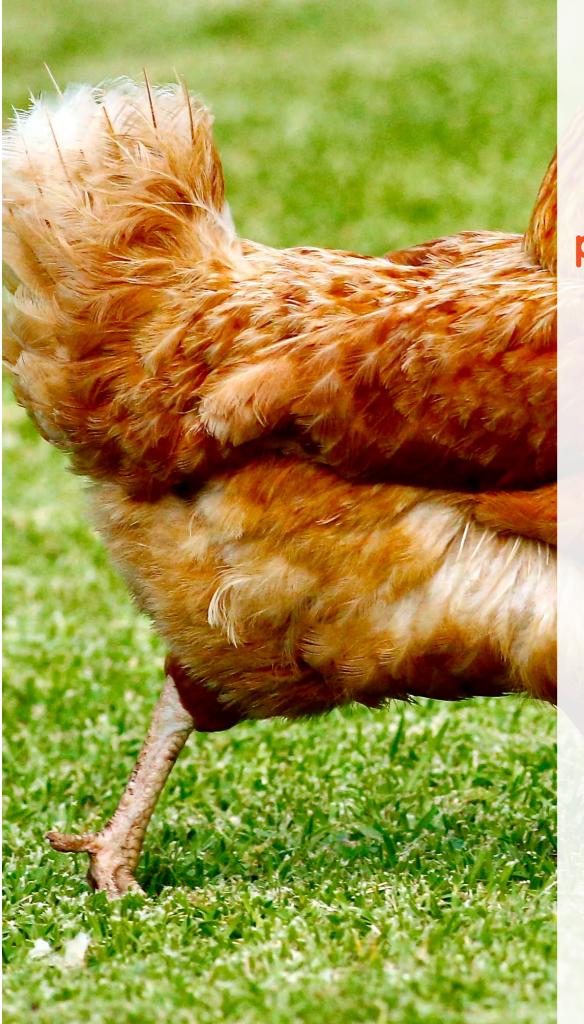
# Los costos del alimento son críticos para la rentabilidad de su producción

Los altos costos de las dietas y los altos índices de conversión alimenticia disminuyen la capacidad de mantener el margen de ganancia en tu negocio.

Los costos y la disponibilidad de los ingredientes fluctúan en el mercado y los productores no tienen flexibilidad para formular dietas con productos alternativos.

Obtener mejoras en los niveles de conversión alimenticia e inclusive mantener los niveles actuales puede ser un gran desafío para los nutricionistas y gerentes de producción que buscan incrementar el nivel de utilidades de su empresa.





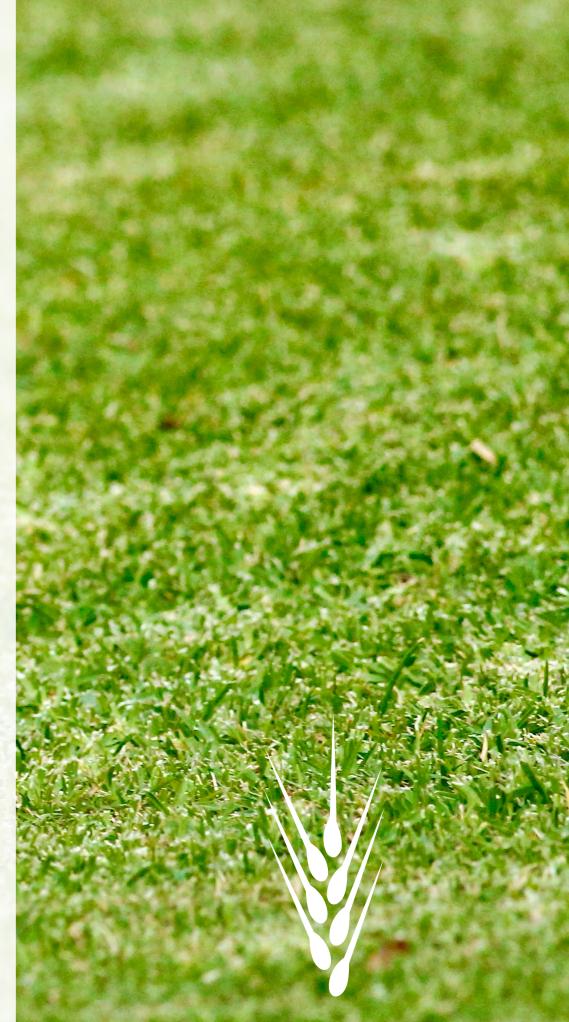
## Energía

El crecimiento y la producción optima requieren de niveles apropiados de energía y su correcta utilización.

La energía es el componente más costoso de la dieta.

Usualmente, los niveles energéticos en las dietas son sugeridos por la línea genética y rara vez se modifican o se evalúan otras alternativas. Los cambios pueden ser percibidos como un riesgo; sin embargo, es importante evaluar otros ingredientes que sean fuente de energía que se adapten a su producción actual para determinar cuales son las dietas más convenientes y de menor costo.

Las mejoras en digestibilidad y utilización de nutrientes en las últimas décadas se han obtenido a través del uso de nuevas herramientas nutricionales como las enzimas. Estos cambios nos permiten ver que existen diferentes posibilidades tecnológicas. Los probióticos son la nueva generación de estas herramientas generando nuevas oportunidades para la reducción de energía en la dieta.



Necesitas un aliado que te ayude a reducir las amenazas que causan los patógenos, a mejorar la conversión alimenticia en tiempos de alza en precios de alimento, y a incrementar tus ganancias aprovechando la oportunidad para reducir energía en la dieta mediante una mejor utilización de nutrientes.

Te presentamos





probióticos de nueva generación diseñados para inclusión en agua o en alimento, eliminando la dependencia de antibióticos y otros promotores de crecimiento costosos.







### 5Como podemos ayudarte?

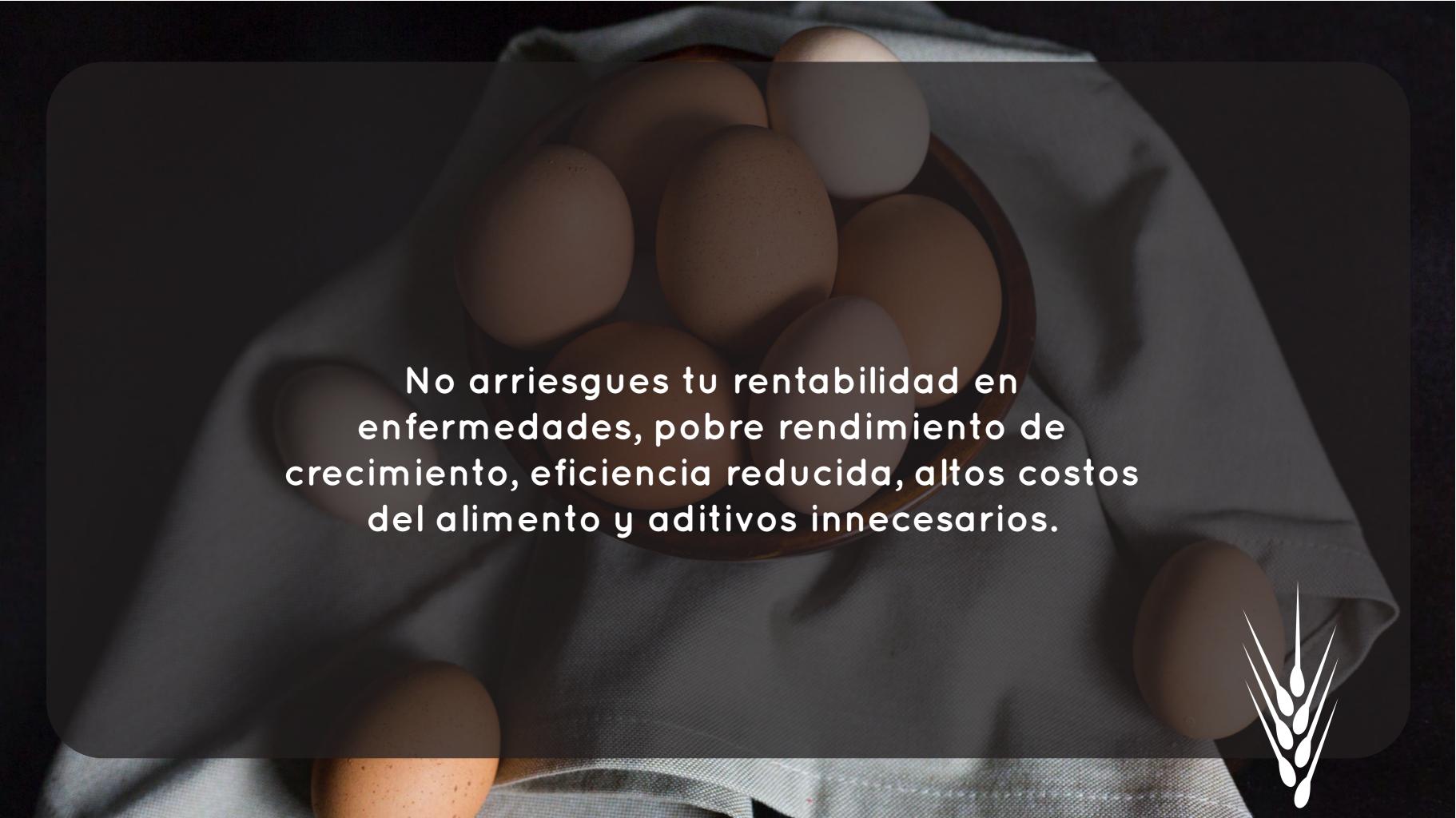
1

Establece una llamada con nuestro equipo. Trabajaremos juntos para entender tus necesidades y determinar cómo te podemos apoyar 2

Comienza una prueba gratis con la solución eMAX.



Implementa el programa eMAX en tus operaciones para determinar las mejoras en tus márgenes de ganancia





Contáctanos hoy

www.engrain.us