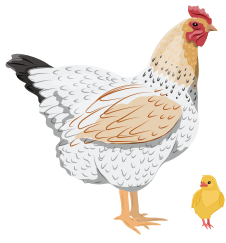


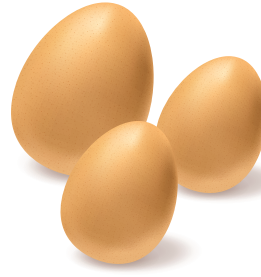


Mediante estudios experimentales y comerciales se ha demostrado que con el uso de eMAX se pueden reemplazar ciertos promotores de crecimiento, manteniendo y mejorando la productividad en aves de engorde y de postura, y reduciendo la presencia de patógenos comunes como *E. coli* y *Salmonella* en la parvada. El objetivo es producir mejor y reducir el costo de producción.

DESEMPEÑO



Utilizando eMAX en el alimento de pollos de engorde se pueden reducir hasta 2 puntos en el índice de conversión alimenticia (ICA) comparado con una dieta estándar.



Utilizando eMAX como aditivo "on top" en las dietas de aves de postura se mejora la producción de huevo en 2%, además de aumentar el tamaño y categoría del huevo.

SALUD

Los estudios demuestran que los *Bacillus* probióticos de eMAX ayudan a inhibir el crecimiento de *Salmonella* en 3 logaritmos y de *E. coli* patógeno en 4 logaritmos, reduciendo las infecciones y la mortalidad en la parvada.

Los *Bacillus* de eMAX ayudan a mejorar la salud y morfología intestinal. Los productores que usan eMAX notan una reducción en la humedad de las camas y de huevo sucio.

REDUCCIÓN ENERGÉTICA Y RENDIMIENTO

Las mejoras en integridad intestinal y en la salud general del ave ayudan a mejorar el rendimiento productivo del ave de engorde y postura. eMAX puede ser utilizado en dietas hipocalóricas manteniendo el rendimiento deseado y reduciendo significativamente el costo de la dieta.

En la tabla se observan los resultados de una prueba experimental evaluando una dieta estándar y la dieta eMAX. La dieta eMAX tiene 3% menos energía metabolizable comparado con la dieta control.

| Artículo | Grupo Control | Grupo eMAX | Valor de P |
|-------------------------|---------------|------------|------------|
| GDP(g) | 2076.83 | 2051.17 | >.005 |
| Consumo de Alimento (g) | 2691.99 | 2653.5 | >0.53 |
| ICA (g/g) | 1.296 | 1.294 | >0.05 |
| Viabilidad (%) | 100 | 99.5 | >0.196 |
| Energía | | | Dieta |
| EM (kcal/kg) | 2975 | 2975 | Inicio |
| EM (kcal/kg) | 3025 | 2934 | Engorde |
| EM (kcal/kg) | 3100 | 3007 | Finalizado |

- eMAX fue creado para utilizarlo como una alternativa a los antibióticos promotores de crecimiento, mejorando la salud y bienestar del ave y el rendimiento productivo.
- eMAX puede ser utilizado como un aditivo "on top" para solucionar problemas relacionados con la presencia de bacteria patógena y problemas de salud y estructura intestinal.
- eMAX también puede ser utilizado en un programa de reducción energética, mejorando la salud intestinal y reduciendo significativamente el costo de la dieta.

RENTABILIDAD

Los productores que utilizan eMAX, producen aves con dietas de menor energía metabolizable, reducen su dependencia a los promotores de crecimiento y enzimas exógenas, mejorando su producción de carne y huevos.

Costo del alimento (USD/MT)

Consumo de alimento (kg)

Consumo promedio para una granja de 300,000 aves de engorde (TM)

Costo total del alimento (\$)

| Sin eMAX | Con eMAX |
|--------------|--------------|
| \$572.23 | \$555.52 |
| 2.96 | 2.654 |
| 807.597 | 796.05 |
| \$462,131.23 | \$442,221.70 |

Con el uso de eMAX, la reducción en el uso de promotores de crecimiento, enzimas exógenas, y altos porcentajes de energía se puede reducir el costo de la dieta y obtener un mayor margen de ganancia en producción.

Con el programa de reducción energética de eMAX los productores pueden ahorrar hasta \$16/TM de alimento!

Ahorro mensual y anual con eMAX

\$19,909.54 / \$139,366.7

Sin eMAX

Costo del alimento: \$572.23/MT
Consumo de alimento de 300k aves: 807.597/MT
 $\$572.23/MT \times 807.597MT = \$462,131.23$

Con eMAX

Costo del alimento: \$555.52
Consumo de alimento de 300k aves: 796.05/TM
 $\$555.52/MT \times 796.05 MT = \$442,221.70$

COMIENZA CON UNA PRUEBA GRATUITA

- ✓ Mejora la salud de tu parvada
- ✓ Aumenta la producción de huevos
- ✓ Mejora el tamaño de los huevos
- ✓ Mejora el rendimiento productivo
- ✓ Reduce la presencia de *Salmonella* y *E. coli*
- ✓ Mejora el ICA
- ✓ Aumente su margen de ganancia

- 1 Programe una reunión con nuestro equipo para discutir sus necesidades
- 2 Programe una prueba gratuita con eMAX en sus granjas
- 3 Implemente el uso de eMAX en su producción completa para comenzar a ver las ganancias.