



INDUKERN

NUTRICIÓN ANIMAL & VETERINARIA

informa

EFECTO DEL ROVABIO® ADVANCE SOBRE LA ENERGÍA METABOLIZABLE APARENTE Y LA DIGESTIBILIDAD DE NUTRIENTES EN BROILERS

Número 11 – Marzo 2018



Las aves y los cerdos no son capaces de digerir los polisacáridos no amiláceos (PNA), ya que no cuentan con enzimas carbohidralasas, y el alimento mal digerido **aumenta las pérdidas endógenas y acaba perjudicando a su rendimiento.**

Rovabio® Advance es la única “feedase” nueva de generación enzimática que **eleva la disponibilidad de todos los nutrientes del pienso**, como aminoácidos,

fósforo o calcio, **y aumenta la Energía Metabolizable Aparente (EMA)** en aves.

La eficacia del Rovabio® Advance se basa en un perfil innovador de enzimas fibrolíticas producidas por el *Talaromyces Versatilis*. En esta nueva generación de Rovabio® se ha potenciado la actividad de las arabinofuranosidasas, enzimas desramificadoras esenciales que ayudan a aumentar la eficacia de las xilanasas.

El objetivo del estudio es evaluar el efecto del Rovabio® Advance sobre la Energía Metabolizable Aparente (EMA) y la digestibilidad de los nutrientes en dietas de *broilers* basadas en trigo y soja

ROVABIO® ADVANCE, LA NUEVA GENERACIÓN ENZIMÁTICA

Diseño experimental

4 tratamientos X 30 réplicas X 1 Ross PM3 *broilers* macho por jaula

T1 Control – dieta basada en trigo

T2 T1 + Rovabio Advance L

T3 T1 + Rovabio Advance L

T4 T1 + Rovabio Advance L

Metodología

- Ensayo realizado en la granja experimental de Adisseo (CERN) en Commentry (Francia).
- Un total de 120 machos Ross PM3 entre 19 y 22 días de edad durante 3 semanas.
- Alimentación ad libitum y recolección total de heces durante una semana.
- 3 lotes diferentes de Rovabio® Advance en formato líquido a dosis estándar de 200 ml/tonelada de pienso

2.8% AminoÁcidos Digestibles

3.5% Energía Metabolizable Aparente

**INDUKERN**

NUTRICIÓN ANIMAL & VETERINARIA

informa

ROVABIO® ADVANCE MEJORA LA DIGESTIBILIDAD DE LOS NUTRIENTES E INCREMENTA SU ENERGÍA METABOLIZABLE (EMA)

	CONTROL	ROVABIO® ADVANCE L (Media)
Ganancia de peso, g	510 ± 43	500
Ingesta de pienso, g	887 ± 63	900
Índice de conversión	1.703 ± 0.077	1.726
Materia seca, %	68.9 ^a	71.0 ^b
Nitrógeno, %	60.0 ^a	61.7 ^b
EMA, Kcal/kg	2,984 ^a	3,089 ^b
EMAn, Kcal/kg	2,814 ^a	2,914 ^b

2.8% AminoÁcidos Digestibles**3.5% Energía Metabolizable Aparente**

ROVABIO® ADVANCE TE PERMITE BAJAR LOS NIVELES DE ENERGÍA METABOLIZABLE Y AMINOÁCIDOS DIGESTIBLES DE UN 3 A 4 %, MANTENIENDO EL RENDIMIENTO DE LOS POLLOS



BENEFICIOS DEL USO DE ROVABIO® ADVANCE

- Aumenta la digestibilidad global del pienso, entregando así eficiencia alimenticia ideal para **mejor rendimiento animal y ahorro en los costes del pienso.**
- Permite bajar los niveles de Energía Metabolizable Aparente del pienso en un 3,5% y los AminoÁcidos Digestibles en un 2,8%, **manteniendo el rendimiento del pollo.**
- Gracias a su gran potencial de actividades diferentes, nos permite **flexibilidad en la formulación de las dietas.**

**INDUKERN**

NUTRICIÓN ANIMAL & VETERINARIA

www.Indukern.es