



CONGRESS
2 0 1 8

Miami

Congreso de
**alto valor
técnico** y
zona de
exposiciones
con stands

23, 24 & 25

OCTUBRE

2018

Donde confluye
la **avicultura** &
la **nutrición animal** de
TODA Latinoamérica



 **DoubleTree**
Hilton Hotel Miami Airport
& Convention Center

Traducción
simultánea
Tradução
simultânea



En Español y
en Portugués
Em Espanhol
e Português



lpncongress.com





lpncongress.com



23, 24 & 25
OCTUBRE
2018



Descargue la
APP oficial del
LPN Congress



Consulta los Proceedings
Checkea el Programa
Lee las revistas
Actualidad del Congreso





Lea esta memoria
en la APP y en
lpncongress.com



Traducción
simultánea
Tradução
simultânea



En Español y
en Português
Em Espanhol
e Português

24 de octubre



Lea esta memoria
en la APP y en
lpncongress.com



Programa
Proceedings
Sponsors
Revista aviNews



Dr. Everton Krabbe

EMBRAPA – Corporación Brasileña
de Investigación Agrícola



16:15 h

La dieta de cerdos y aves ha sido sometida a incrementos tecnológicos durante su elaboración (fabricación). La razón de esto es el hecho de que aves y cerdos, en vista de las particularidades de su sistema digestivo y su alto potencial de crecimiento, responden de forma muy significativa a aspectos como la granulometría de las materias primas y la forma física de la dieta final.

Así, una correcta molienda de los ingredientes (DGM - diámetro geométrico medio) y un porcentaje lo más elevado posible de pellets enteros (PDI - índice de durabilidad de pellets) son condiciones de gran valor para la máxima respuesta económica a las dietas consumidas.

Efecto del tamaño de las partículas en la rendimiento de suinos y aves

67

Traducción
simultánea
Tradução
simultânea



En Español y
en Portugués
Em Espanhol
e Português



Preguntas al ponente, Programa, Noticias
del evento Proceedings, Revista...

Descargando la APP del LPN Congress





Sin embargo, estas dos especies (aves y cerdos) responden de forma particular a estos parámetros, y la condición ideal para las aves no es necesariamente la mejor condición para los cerdos y viceversa. Esto es muy importante, ya que, a menudo, las fábricas de alimentos producen alimentos para ambas especies, en las mismas líneas de producción.

De esta forma, el operador necesita estar muy atento, pues la configuración de los parámetros de producción es muy específica y no es posible atender ambas especies con parámetros medios, pues no atenderá ni a una ni la otra necesidad.

En el caso de los cerdos, la molienda y el consiguiente tamaño medio de partícula de la ración es el método más económico y merece atención en la producción animal.

Al reducir el tamaño de partícula y mantener su uniformidad, se obtiene la mayor superficie de contacto del ingrediente, lo que facilita tanto su mezcla en la fábrica de ración, en cuanto a su utilización por el animal a través de la mayor exposición de los alimentos al jugo gástrico y las enzimas digestivas, proporcionando una mayor digestibilidad de los nutrientes

Para las aves, cuando los ingredientes son triturados de forma grosera, en vista de los aspectos anatomofisiológicos de su sistema digestivo, implicará primero un mayor estímulo de consumo (ingestión) seguido de una mayor eficiencia en la digestibilidad del alimento.

La peletización de las dietas, también es muy importante y benéfica, pues implicará en menor desperdicio de alimentos y un menor costo de mantenimiento (especialmente en aves). Adicionalmente, el proceso térmico necesario para la peletización tiene implicaciones positivas en la digestibilidad de nutrientes, siempre que se respeten límites operacionales

No se debe olvidar, que el tamaño ideal de las partículas varía con la especie y edad, así, el presente trabajo tiene como objetivo presentar el efecto del tamaño de las partículas de las dietas, sobre el rendimiento de cerdos y aves.

Un buen proceso de peletización y el máximo cuidado en el mantenimiento de la integridad de los peletes a lo largo de las próximas etapas, como la expedición, el transporte, el almacenamiento en la granja y el racionamiento de los animales, son muy importantes e impactan expresivamente en los resultados finales de lotes de aves y cerdos.



Pregunte al ponente a través de
www.lpncongress.com



Vuelve a leer esta memoria y más artículos de Dr. Everton Krabbe en la web de LPN Congress