

# Energy Quality 3

modelo propio de formulación



**NANTA, S.A.**

Ronda de Poniente, 9 - 28760 Tres Cantos (Madrid)

Tel. 918 075 410 - Fax: 918 032 515

[www.nanta.es](http://www.nanta.es)





## Nanta, en la cabeza de la investigación y la innovación en la nutrición cunícola

### Investigación

La nutrición en la actividad profesional cunícola ha avanzado enormemente en la última década gracias a la dedicación y la inquietud de los profesionales del sector. Nanta ha sido siempre un actor muy activo en este campo y ha dedicado sus recursos y esfuerzos a trabajar para mejorar y aplicar las **nuevas tecnologías** en el campo de la **nutrición animal**. Desde este campo científico,

#### **Nanta ha enfocado sus esfuerzos principalmente a:**

- ▶ Diseñar dietas de conejas adaptadas a los animales procedentes de las estirpes genéticas más avanzadas.
- ▶ Maximizar la seguridad digestiva, sobre todo en los engordes.
- ▶ Apostar por productos sostenibles, que cuiden el medioambiente y el legado de las futuras generaciones.

Todos los productos que nacen como resultado de la innovación de Nanta se prueban en el centro propio de investigación de Nutreco, en Casarrubios del Monte (Toledo), esto nos garantiza sus resultados antes de su lanzamiento al mercado. Además, Nanta tiene acuerdos estratégicos con Universidades líderes en el campo de la **nutrición** y la **genética** cunícola, para seguir enriqueciendo su conocimiento y avanzando en la mejora de la producción.

# Energy Quality 3

## Innovación

En el año 2010, los equipos de expertos en cunicultura de Nanta, en España y Portugal, comenzaron a trabajar testando dietas para conejos en diferentes mercados, con equilibrios nutricionales predeterminados. También validaron la eficiencia práctica de ciertos aditivos no antibióticos.

El análisis de las pruebas cuyos datos fueron más prometedores, sirvieron como punto de partida para confeccionar, ahora sí de un modo científico, unos ensayos experimentales en nuestro Centro de Investigación de Casarrubios del Monte con el objetivo de extraer conclusiones válidas para aplicar en el diseño de nuestros productos. Y este fue el nacimiento de EQ3.



## ¿Qué es EQ3?

EQ3 son las siglas de Energy Quality 3, es un modelo propio de formulación testado, puesto a punto y probado por Nanta y Nutreco en su centro propio de investigación. Los productos basados en el modelo EQ3 tienen una muy buena seguridad digestiva.

En definitiva, **EQ3 es un método dinámico de diseño de nutrición de alta eficiencia en cunicultura**. El número 3 hace referencia a sus tres principales objetivos:



# 3

1. Mejora de la ad/absorción de nutrientes a nivel intestinal
2. Un estado inmunitario superior del animal
3. Más alta seguridad digestiva mediante el poder antimicrobiano de aditivos no antibióticos

## ¿Para qué sirve EQ3?

Los beneficios de EQ3 se aprecian en la disminución de la incidencia de EEC, y también en la mejora directa e indirecta de los rendimientos zootécnicos en todas las fases productivas -maternidad y cebadero-.

## Beneficios

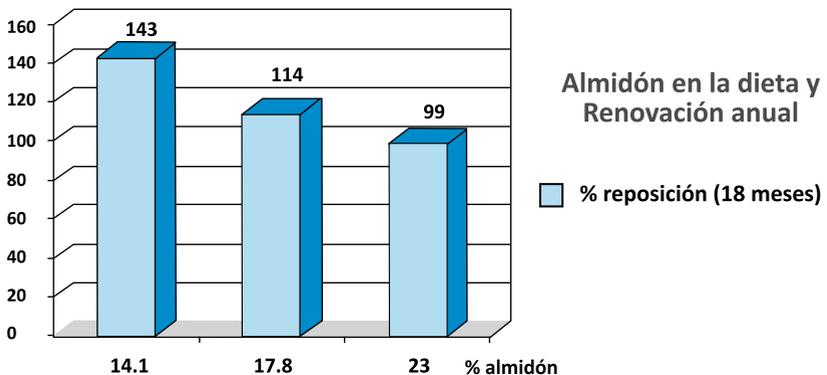
- Óptimo estado de la maternidad con unos altos parámetros productivos y reproductivos. Aumento de la vida productiva de las conejas.
- Buenos crecimientos en engorde con la máxima seguridad digestiva. Mayores rendimientos productivos. (Gráfica)
- Regularidad de productos y resultados.



# Energy Quality 3

## Puntos clave de EQ3

- Aplicación de niveles precisos de “Fibra Soluble” y valoración de este nutriente. La FS consigue una adecuada longitud y conformación de las vellosidades intestinales para mejorar su funcionalidad.
- Inclusión del parámetro “Almidón enzimático” en formulación que da una medida más precisa de este nutriente frente al “Almidón polarimétrico” hasta ahora empleado.



- Revisión de valoración nutricional de muchos ingredientes clave como alfalfa, pulpa de remolacha, palmiste y algunos otros.
- Valoración energética de los productos mediante “Energía Metabolizable (ME)”, un paso más allá de la Energía Digestible.
- Relación óptima Energía/Proteína en los ratios productivos de maternidad.



- Aditivos antimicrobianos específicos testados e incluidos en dietas de destete.
- Ajuste de las necesidades nutricionales a través de la estimación de las reservas corporales del animal y calidad de la canal por medio de técnicas no invasivas (Bioimpedancia).

Gracias a todos estos avances, Nanta tiene una gama de piensos para conejos innovadora, eficiente y sostenible adaptada a los profesionales del futuro.

Los buenos resultados de los productos de Nanta para:

- ▶ Maternidad: **Cunilactal Super, Cunilactal Mater y Cunistarlac Energy**
- ▶ Engorde: **Cunicebial, Cunicebial Transición y Cunivita TR**

*se deben al modelo EQ3*

**Agradecemos a todos nuestros clientes que hagan posible la investigación en Cunicultura.**

**Más de 350.000 hembras confían en Nanta.**



# Energy Quality 3

## Calidad Nanta

Los piensos de Nanta están fabricados conforme a nuestros estrictos estándares de calidad. Nuestro reto es garantizar a nuestros clientes el producto mejor y más seguro, por eso nuestras fábricas están dotadas de modernos laboratorios con la tecnología de análisis más moderna y rápida -NIR's-. Todas las materias primas son analizadas antes de la descarga al igual que todos los lotes de producto terminado. Con este proceso nos aseguramos que nuestros productos se ajusten a los requerimientos exigidos y sean los óptimos para lograr los mejores resultados en cada momento de la producción cunícola.



La prioridad de Nanta es certificar al mercado nuestros procedimientos, instalaciones y procesos de producción. Para ello nos regimos por la norma de reconocimiento internacional ISO22000 -Sistema de Gestión de la Seguridad Alimentaria-. Además contamos con Nutrace, un sistema de trazabilidad interno propio del grupo Nutreco, gracias a él, Nanta trabaja con las mejores herramientas para mantener la trazabilidad de la cadena alimentaria siguiendo la premisa “De la granja a la mesa”, que preconiza el Libro Blanco de Seguridad Alimentaria de la Comisión Europea.

