

TEN[®], CUNICULTURA DE 10

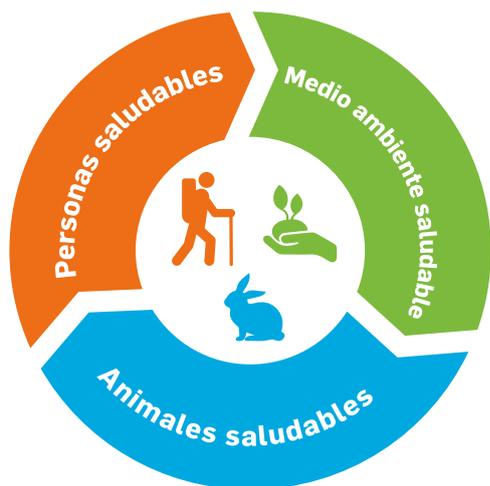
LA MEJOR ALIMENTACIÓN PARA UNA
CARRERA DE ÉXITO PRODUCTIVO





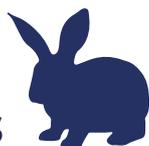
TEN[®], NUTRICIÓN RESPONSABLE

La ambición de De Heus desde su fundación original es mantener a los animales sanos de una manera sostenible y responsable y maximizar su rendimiento a través de conceptos sofisticados de alimentación. Por lo tanto, los animales necesitan alimentos sanos y seguros. En este sentido, nos damos cuenta de que existe una conexión explícita entre la calidad de la alimentación animal y la salud animal, y en consecuencia, la calidad de las proteínas animales que se ofrecen para el consumo. Es por ello que en De Heus estamos centrados en ofrecer alimentos saludables para los animales



Plan Nacional Resistencia Antibióticos

Programa Reduce antibióticos



ANTECEDENTES SOCIALES LEGALES

- **Estrategia Mundial: ONE HEALTH.**
Plan Acción sobre Resistencias de la OMS
- **Plan Nacional Resistencia Antibióticos (MAPA)**
- **Programa Reduce Conejos: Plan Reducción Voluntaria Consumo Antibióticos (PRAN)**
- Reglamento (UE) 2019/4 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, relativo a la fabricación, la comercialización y el uso de piensos medicamentosos
- R.D. 370/2021 de 25 de Mayo por el que se establecen disposiciones específicas para la aplicación en España del Reglamento (UE) 2019/4 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, relativo a la fabricación, la comercialización y el uso de piensos medicamentosos
- Reglamento (UE) 2019/6 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, sobre medicamentos veterinarios

Nuestro programa de Nutrición Responsable tiene como objetivo mantener a los animales sanos con niveles mínimos de antibióticos mientras se alcanza un rendimiento óptimo. La compañía De Heus trabaja duramente para ayudar a los ganaderos a prepararse para hacer esta transformación de nuestra industria con éxito. Es un gran desafío, pero es absolutamente necesario y es lo correcto.

Nos sentimos responsables de la influencia de la proteína animal en la salud pública y nos gustaría contribuir a reducir la resistencia a los antibióticos entre los seres humanos. De hecho, el uso de antibióticos será monitoreado y restringido

cada vez más por los gobiernos de todo el mundo, impulsados por las preocupaciones de los consumidores y la presión de grupos animalistas, medios de comunicación y científicos.

Somos conscientes de que el uso de antibióticos tal y como lo entendemos hoy en día no es sostenible en el tiempo. Asimismo, sabemos que la salud animal es de suma importancia para el desempeño económico de nuestros clientes. Por tanto, la salud animal está en el centro de nuestra estrategia.

¿Qué es Natural Power?

Natural Power es la hoja de ruta de De Heus para optimizar la producción de animales sanos eliminando el uso de antibióticos

Objetivos Natural Power

Supresión de antibióticos en alimentación animal
Mejora de los resultados económicos y zootécnicos

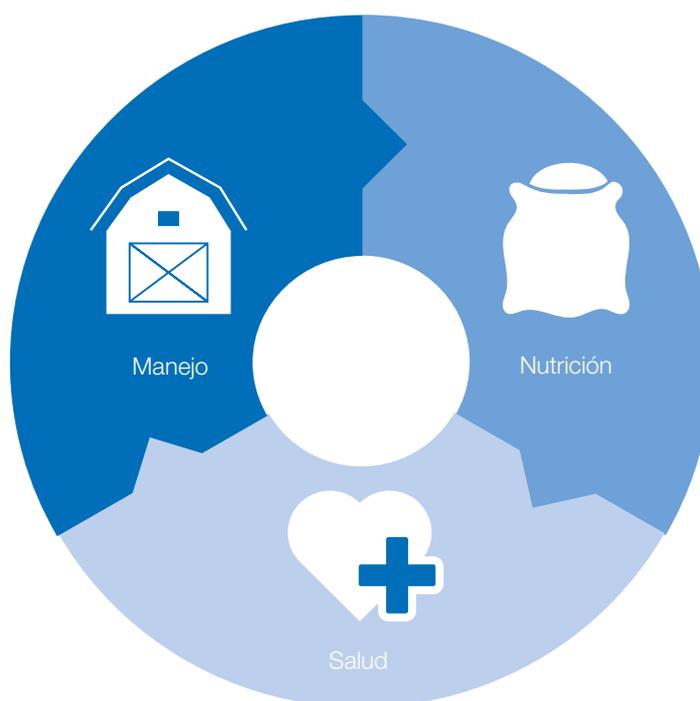
1. NUTRICIÓN PRODUCTO

¿Qué podemos ofrecer en términos de producto y nutrición?

2. GESTIÓN DE LA GRANJA

¿Qué desarrollos podemos llevar a cabo para mejorar la gestión de la granja?

NATURAL POWER



1. Presencia en la granja



2. Centro de conocimiento



3. Soluciones mejoradas



NUTRICIÓN RESPONSABLE

NUTRICIÓN ANIMAL SEGURA

El primer pilar de nuestro programa corporativo de Nutrición Responsable se basa en nuestro trabajo diario de la mano con nuestros socios y clientes para mantener a los animales sanos mientras optimizamos la producción de proteína animal segura y saludable.

Nuestros piensos se convierten de forma eficiente en proteína animal. A través de recursos y conocimiento compartido, mejoramos continuamente esta conversión y contribuimos a la profesionalización de los negocios ganaderos.

Seguridad alimentaria.
Valor nutricional.
Eficiencia alimentaria.
Salud animal.
Libre de antibióticos.
Gestión de residuos.



Materias primas

- Variabilidad
- Calidad
- Disponibilidad

Formulación

- Proteína y aa
- Fibras
- Aditivos
- Seguridad digestiva

Fabricación

- Dosificación
- Molienda
- Granulación
- Contaminación cruzada

Granja

- Planes de alimentación
- Asesoramiento técnico
- Sanidad
- Reducción de antibióticos

Sociedad

- Bienestar animal
- Medio ambiente
- Sostenibilidad
- Economía circular

¿CÓMO REDUCIR EL USO DE ANTIBIÓTICOS?

Nutrición

- Formulación
- Selección de materias primas
- Manejo y calidad del agua

Gestión de la granja

- Manual de buenas prácticas
- Bioseguridad
- Limpieza y desinfección
- Formación y asesoramiento

Instalaciones

- Control ambiental
- Iluminación
- Bienestar animal

Animales / Genética

- Animales más robustos
- Mejor respuesta a enfermedades

Alternativa a los antibióticos

- Suplementos nutricionales

Hay que buscar y usar alternativas a los antibióticos: nutrición eficiente y mejoras en manejo, bioseguridad, instalaciones y genética



TEN[®], CUNICULTURA DE 10

SALUD Y
RENTABILIDAD

CONCEPTOS NATURAL POWER APLICADOS AL PRODUCTO

1º/ Proteína Ideal

- Disminución de riesgos sanitarios digestivos
- Obtención de buenos resultados productivos: velocidad crecimiento, Índice Conversión, Rendimiento Canal

2º/ Manejo de la Fibra

- Aporte de Fibra Digestible que ayuda en el control de la microbiota intestinal y mejora la salud intestinal
- Aporte de Fibra Indigestible que ayuda a la correcta regulación del tránsito intestinal

3º/ Energía equilibrada

- Equilibrio adecuado entre el almidón y la grasa como diferentes fuentes de energía

4º/ Uso de aditivos

- Suplementos nutricionales que ayudan a mejorar la salud intestinal, el estado inmunitario de los animales y los resultados productivos, colaborando activamente en la reducción del uso de antibióticos

5º/ Materias Primas

- Selección y restricción de MP's en fórmula
- Control de Q de MP's y selección de Proveedores

6º/ Calidad en Fabricación

- Tamaño de partícula
- Granulación: dureza y durabilidad

BENEFICIOS QUE OFRECE TEN[®]:

- Menos problemas digestivos
- Menor uso de antibióticos
- Mejora de resultados zootécnicos (velocidad de crecimiento, rendimiento canal...)
- Bienestar animal
- Sostenibilidad

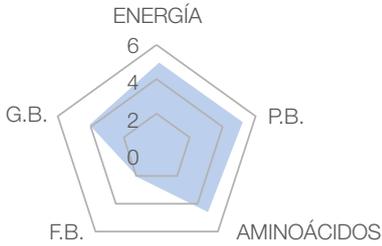
*TEN[®], mejor salud intestinal,
mayor rentabilidad*



TEN®, UNA SOLUCIÓN PARA CADA ETAPA Y NECESIDAD

PERFIL NUTRICIONAL PIENSOS

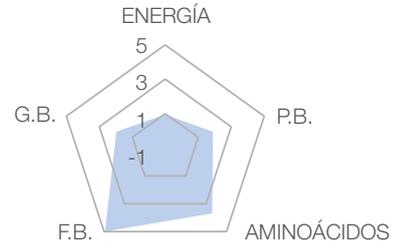
TEN® Excel Plus



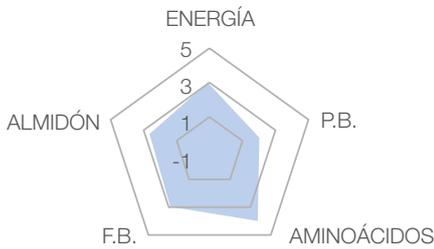
TEN® Supra



TEN® Recría



TEN® Fibractiv



TEN® Cebo LC



TEN® Acabado



RESULTADOS ESPERADOS PIENSOS ENGORDE

TEN® Fibractiv



TEN® Destete



TEN® Balance



TEN® Fiberplus



TEN® Cebo LC



EL PROGRESO ESTÁ EN NUESTROS GENES

En **De Heus Nutrición Animal** contribuimos a la disponibilidad y accesibilidad de alimentos seguros y saludables de manera sostenible. A través de nuestros productos, conocimiento y experiencia, ayudamos a los ganaderos de todo el mundo. Como empresa familiar, somos emprendedores. Buscamos activamente oportunidades para generar valor e impacto en la cadena de producción de proteína animal. Contamos con un equipo experimentado de **miles de profesionales** que trabajan en más de **20 países** de todo el mundo. De esta forma, seguimos cada día contribuyendo al desarrollo del sector ganadero.

Nosotros lo llamamos **“Powering Progress”**.