

IntelliBond®

La importancia del zinc en las mascotas



La importancia del zinc en la calidad de la piel y del pelo en las mascotas

El zinc cumple funciones esenciales en los animales. Como un bloque de construcción metabólica, satisface las necesidades nutricionales básicas. En las mascotas, el zinc es un mineral traza importante que promueve una piel y un pelaje saludables. Si las mascotas no reciben suficiente zinc, pueden volverse deficientes – lo cual afecta su salud y su apariencia.

¿Son todas las formas de zinc iguales?

No. Las fuentes de zinc varían tanto en la estructura molecular y en cómo se desempeña en los animales. Hoy en día, existen tres formas comercialmente disponibles: inorgánicos, orgánicos e hidroxí. A medida que la ciencia nutricional continúa avanzando, los profesionales están completando estudios de especies-cruzadas para identificar el impacto de minerales traza tales como el zinc (así como del cobre y el manganeso) en la calidad de la piel y el pelaje.

Esta Revisión de Investigación confirma estos hechos:

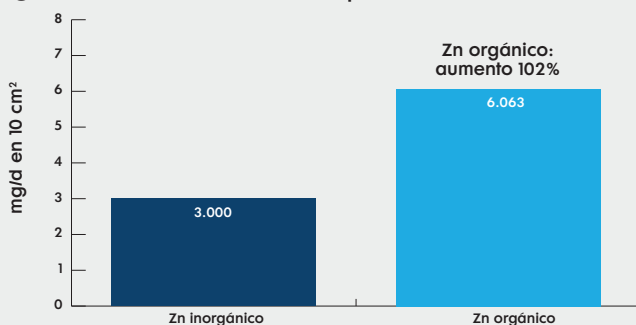
1. **El zinc es importante para la dieta de las mascotas.** Contribuye a un crecimiento saludable del pelaje **y mantener un buen estado de la piel** (ver figuras 1 y 3).
2. **No todas las fuentes de zinc son iguales.** Ciertas formas de zinc funcionan mejor que otras. El zinc orgánico ha superado tradicionalmente al zinc inorgánico (ver figuras 1 y 2).
3. **IntelliBond® Z—un mineral traza hidroxí—** tiene una biodisponibilidad mayor y muy cercana a la de un el zinc orgánico (ver figuras 4 y 5).

Conclusión:

La investigación apoya reemplazar el zinc inorgánico con **IntelliBond® Z** para:

- Mejorar la calidad del pelo (vs. zinc inorgánico)
- Mantener la calidad del pelo y reducir costos (vs. zinc orgánico)

Figura 1. Crecimiento del pelo



Lowe et al. (1994)

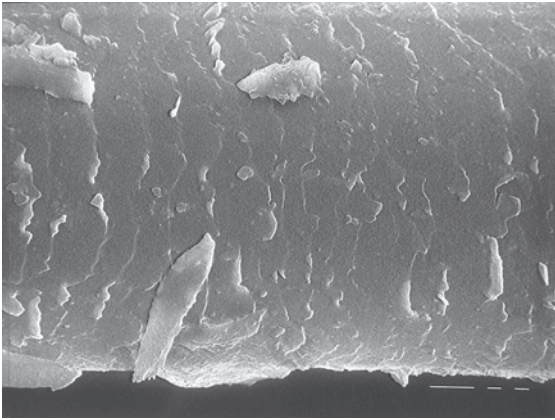
El estudio incluyó 24 beagles adultos con 50 ppm zinc añadido a la dieta comercial. Estos dos tratamientos fueron extraídos del estudio original que contenía 6 tratamientos con SED global de 0.244 y 0.90 para el crecimiento del pelo y Zn en el pelo respectivamente. Para detalles completos, favor consulte la referencia anterior.

Puntos Clave

1. La fuente de zinc influye el zinc depositado en el pelo y el crecimiento del pelo en los perros.
2. Reemplazar completamente el zinc con zinc orgánico mostró el mejor rendimiento: 102% de aumento en el crecimiento del pelo; 190.5% aumento en el zinc depositado en el pelo.
3. La evidencia indirecta contenida en esta Revisión de Investigación indica que reemplazando el zinc inorgánico con **IntelliBond® Z** resultaría en una respuesta similar.

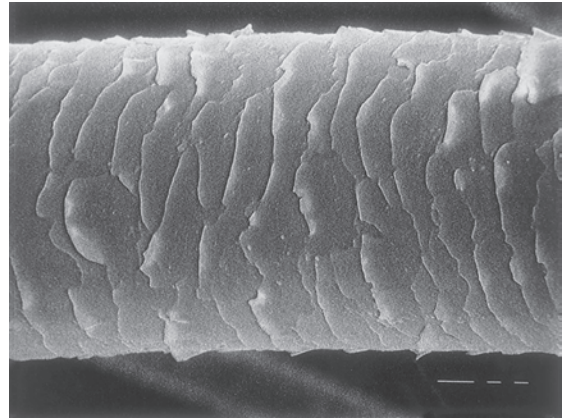
Figura 3. Análisis visual de la estructura del pelo de los perros

Minerales traza inorgánicos



Lowe et al. (1994)

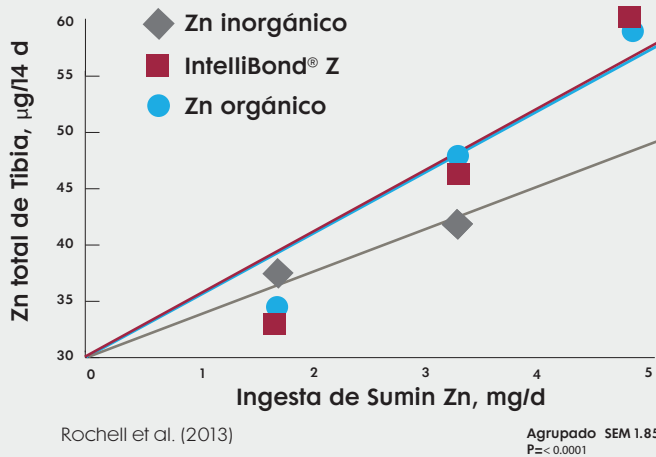
Combinación de minerales traza inorgánicos (70%) y orgánicos (30%)



Puntos Clave

1. Reemplazando 30% de zinc inorgánico con zinc orgánico mejoró la estructura del pelo en comparación con el uso de sólo fuentes inorgánicas.
2. Debido a la fuerza de unión similar entre zinc orgánico e **IntelliBond® Z**, **IntelliBond® Z** debería producir una respuesta similar.

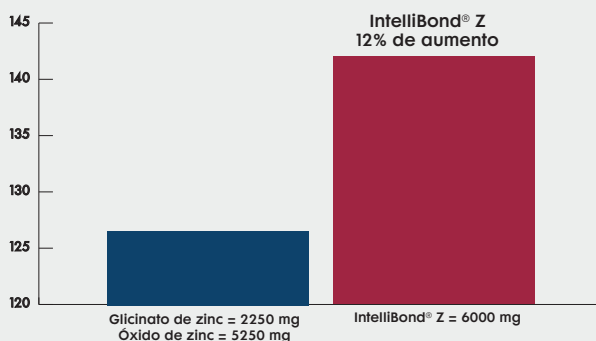
Figura 4. Biodisponibilidad relativa (RBV) de 3 formas de zinc: Zn inorgánico + IntelliBond® Z + Zn orgánico



Puntos Clave

1. **IntelliBond® Z** funcionó igual que el zinc orgánico.
2. Tanto **IntelliBond® Z** como el zinc orgánico funcionaron mejor que el zinc inorgánico.

Figura 5. Zinc depositado en pelo bovino



Puntos Clave

1. Reemplazar la combinación 70/30 de zinc inorgánico y orgánico (una muy buena combinación, pero costosa) con solo **IntelliBond® Z** en un nivel inferior todavía resultó en un aumento del 12% en el zinc depositado en el **pelo** después de 5 meses de suplementación.
2. El reemplazo de todo el zinc inorgánico y orgánico con IntelliBond® Z en este estudio dio como resultado una disminución aproximada del 11% en el costo total del zinc al tiempo que mejoraba la biodisponibilidad.

IntelliBond®: especialistas en minerales traza

¿Qué hace que IntelliBond® sean especialistas en minerales traza?

Todo nuestro trabajo se relaciona específicamente con los minerales traza. Es ese enfoque singular lo que permite que nuestros minerales traza hidroxilados únicos, tecnológicamente avanzados, ayuden a desarrollar dietas superiores.

Lo que comenzó como simplemente una idea de cómo hacer que los minerales traza sean más efectivos y económicos para los animales ha seguido creciendo con el mismo espíritu pionero.

Las dietas superiores comienzan con los especialistas en minerales traza.

Más de 100 ensayos de investigación en diferentes especies demuestran la eficacia y el rendimiento de los minerales traza IntelliBond®. Véalo por usted mismo.



Los minerales IntelliBond® cumplen o superan los estándares mundiales de manufactura y calidad en todo el mundo.

Numerosas certificaciones de fabricación, calidad y seguridad significan que los vendedores y usuarios de todo el mundo pueden tener confianza cuando recurren a los minerales traza IntelliBond®. Las certificaciones de estándares actuales incluyen:



Descargo de responsabilidad: Este documento es provisto únicamente para propósitos informativos y "tal como está" sin garantías de ninguna índole. Ni Selko B.V. ni ninguno de sus afiliados garantiza la exactitud, fiabilidad o integridad de la información en este documento, el rendimiento de cualquier producto o productos mencionados en este documento o los resultados que usted pueda obtener usando dichos productos. Ni Selko B.V. ni ninguno de sus afiliados será responsable por cualquier pérdida, daño, costo o gasto incurrido o que surja como resultado de cualquier persona que use o confíe en cualquier información contenida en esta publicación. Todas las cotizaciones, órdenes, confirmaciones y transacciones están sujetas a nuestra Condiciones Generales de Venta. Estas condiciones de venta pueden ser encontradas en www.nutreco.com y serán enviadas por escrito a su solicitud. La aplicabilidad de otros términos y condiciones es explícitamente rechazada.

© Trouw Nutrition. Las marcas registradas que se muestran en este documento están registradas en los Países Bajos, Estados Unidos y otros países. Estas marcas comerciales son propiedad de Selko B.V. o Micronutrients USA LLC o Trouw International B.V. Los productos IntelliBond están registrados como Selko IntelliBond en los Países Bajos y otros países.