

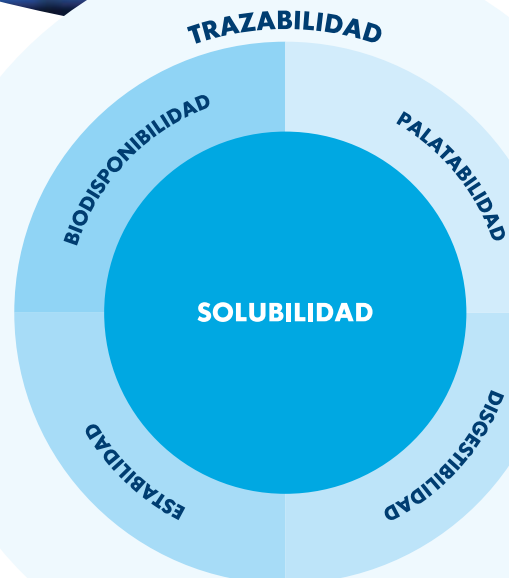


Capacidades de los minerales traza de IntelliBond[®]

Palatabilidad y Reactividad

Minerales traza e ingesta preferencial

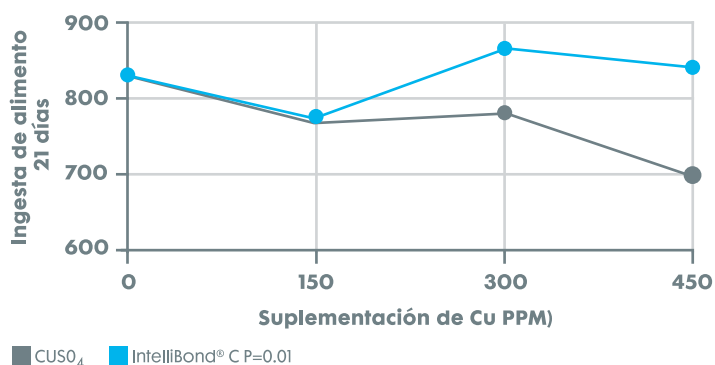
- Las ligaduras iónicas débiles que se encuentran en los minerales traza basados en sulfatos, causan una disociación de los metales cuando se exponen a la humedad (saliva).
- A lo largo del tiempo los animales han desarrollado una aversión a los compuestos de sabor metálico debido a que lo relacionan con toxicidad de vegetales. Estos iones de metales libres activan los receptores de sabor amargo T2R.
- La ionización de los metales traza, suministrados en niveles crecientes, puede afectar de manera adversa la integridad de los tejidos de la pared intestinal y tener un impacto negativo sobre la ingesta de alimento.



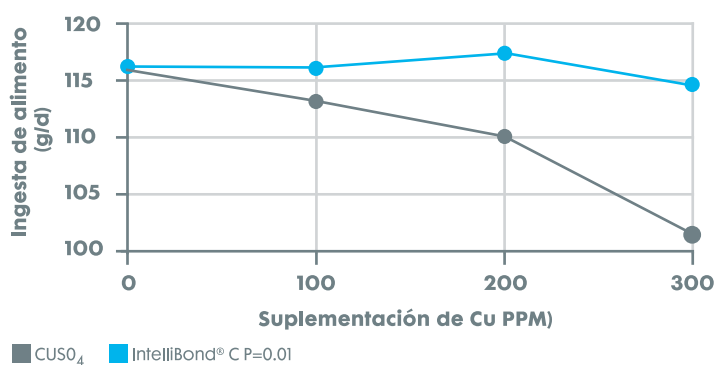
Aves de corral

Los pollos de engorde y las ponedoras disminuyen la ingesta de alimento cuando reciben niveles más altos de cobre. Cuando el sulfato de cobre es reemplazado por IntelliBond® C, se mantiene el nivel de ingesta (Miles et al., 1998; Kim et al., 2016).

Pollos de engorde



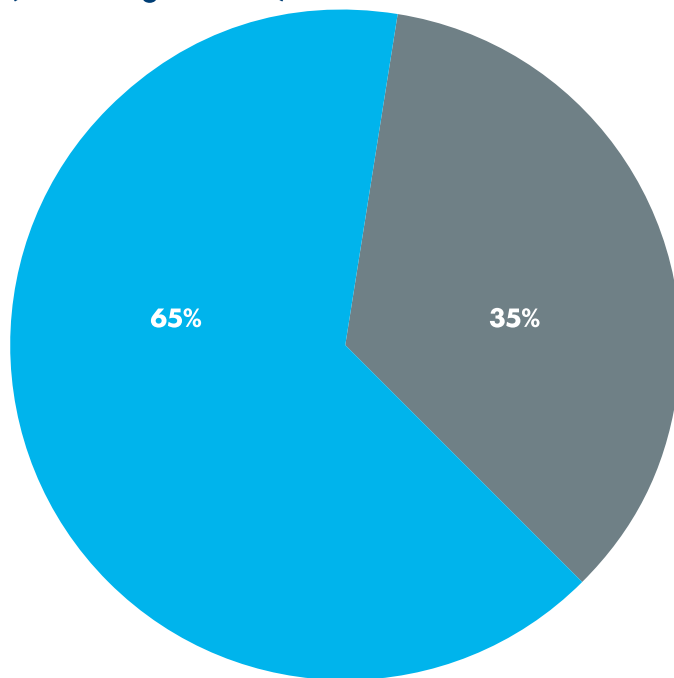
Ponedoras



Porcinos

Si a los cerdos se les da a elegir el consumo de un alimento con sulfato de cobre o un alimento con IntelliBond® C, eligen el alimento formulado con IntelliBond® C en el 65 % de las veces (Coble et al., 2015).

Ingesta preferencial de los cerdos (% de la ingesta total)

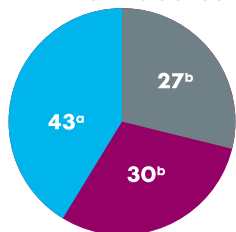


IntelliBond® tiene mayor disponibilidad que los sulfatos

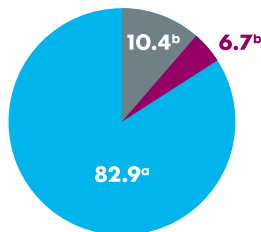
Los terneros prefieren consumir IntelliBond en lugar de sulfatos o minerales traza orgánicos ante una variedad de etapas y estrategias de suplementación (Wiebush et al., 2015; Caramalac et al., 2017; Ranches et al., 2018). La aversión gustativa a los metales iónicos ocurre con Cu, Mn y Zn; cada mineral tuvo un efecto sobre la ingesta preferencial de los terneros cuando se los estudió por separado (Caramalac et al., 2017).

Ingesta preferencial de terneros de carne (% de la ingesta total)

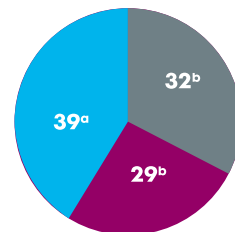
Elección libre de minerales individuales



Suplemento mineral fortificado



Amelazados



■ Orgánico ■ Sulfato ■ IntelliBond® ^ab^p <0.03

Limitación de responsabilidad: A la fecha de emisión del presente documento entendemos que la información que se incluye en el mismo es correcta. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso de un producto Selko, es responsabilidad del usuario determinar si el producto Selko y la dosis a utilizar son aptos para un fin específico y aptos para el método de uso aplicado por el usuario. Ni Selko B.V. ni sus filiales ofrecen garantías; esto se aplica a garantías de aptitud comercial o aptitud para un fin específico. El etiquetado de los productos y las leyendas de las etiquetas pueden diferir según las disposiciones gubernamentales. Todas las cotizaciones, pedidos, confirmaciones y transacciones están sujetos a nuestras Condiciones Generales de Venta (www.nutreco.com). Se rechaza explícitamente la aplicabilidad de cualesquiera otros términos y condiciones.

© Trouw Nutrition. Las marcas comerciales que se muestran en este documento están registradas en Países Bajos, EE. UU. 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 Países Bajos y en otros países.