

Oligoelementos de metionina de zinc, manganeso y cromo para pollos de engorda, gallinas ponedoras y pavos

Liquitrace® ZM + Cr ayuda a cubrir las carencias de nutrientes esenciales para cumplir con las metas de rendimiento y rentabilidad.

Liquitrace® ZM es una combinación de tres oligoelementos: zinc, manganeso y cromo, enlazados químicamente al aminoácido esencial metionina para formar complejos orgánicos de oligoelementos distintos. Estos complejos altamente biodisponibles garantizan que el animal absorba los minerales y aminoácidos de manera más eficaz, y que secrete menos minerales al medio ambiente.

Aprovechamiento comprobado para lograr resultados

Las investigaciones demuestran que el enlace químico entre el zinc y el manganeso con la metionina produce una mayor absorción y aprovechamiento de los 3 nutrientes en el animal.

En ensayos llevados a cabo en centros de investigación universitarios y privados, Liquitrace® ZM + Cr:

Ensayos con sustitución parcial de ZnSO₄+MnSO₄

0.3 lb

Mayor aumento de peso diario promedio

4 ptos.

Mejora de la conversión de alimento

Ensayos con sustitución parcial de hidroxloruro de zinc y manganeso

0.5 lb

Mayor aumento de peso diario promedio

5 ptos.

Mejora de la conversión de alimento

Más beneficios de LiquiTrace® ZM + Cr

- Mejora de la salud inmunitaria y reproductiva.
- Fácilmente adaptable a distintos regímenes de alimentación.

Nutrientes con un propósito:

El zinc es un oligoelemento que desempeña un papel fundamental en la salud inmunitaria y reproductiva de las aves de corral:

- Activa más de 200 enzimas y ayuda a mantener más de 2000 vías bioquímicas esenciales para la salud y la productividad.
- El almacenamiento limitado en el organismo significa que las dietas deben contener suficiente zinc absorbible para satisfacer las necesidades, y la mayoría de los piensos son deficientes en zinc.

El manganeso es un oligoelemento necesario para el crecimiento, la salud de los huesos y el tejido conjuntivo y la formación de la cáscara del huevo:

- Es necesario para el metabolismo normal de los lípidos y los carbohidratos y forma parte de enzimas esenciales para las funciones antioxidantes, la coagulación de la sangre, la deposición ósea y la formación de cartílagos.
- El organismo no lo almacena bien, por lo que la dieta debe contener suficiente manganeso absorbible para satisfacer las necesidades.

La metionina es un aminoácido azufrado necesario para el crecimiento y el desarrollo normal:

- La suplementación es esencial porque no puede sintetizarse en cantidad suficiente para satisfacer las necesidades diarias.
- Es uno de los aminoácidos más limitantes, lo que significa que la síntesis proteica normal se detendrá hasta que se cubran las necesidades de metionina.

El cromo es un oligoelemento esencial para el metabolismo de la glucosa en el ganado vacuno de carne:

- Este mineral desempeña un papel importante en la sensibilidad adecuada a la insulina.
- El metabolismo de los carbohidratos y las proteínas requiere cromo orgánico para mantener el crecimiento, la función inmunitaria y el rendimiento óptimos.

Oligoelementos de metionina de zinc, manganeso y cromo para pollos de engorda, gallinas ponedoras y pavos

Liquitrace® ZM+Cr

Liquitrace® ZM + Cr

Para uso como fuente suplementaria de zinc y manganeso para ganado y aves.

Descripción física:

Polvo granular de color beige claro a gris verdoso a base de ZinMet® + Cr complejo de metionina de zinc y LiquiTrace Mn® complejo de metionina de manganeso.

Embalaje:

Empacado en bolsas de 25 kg y sacos de 800 kg.

Liquitrace® ZM + Cr es compatible con todos los alimentos para animales e ingredientes procesados para la alimentación animal.

Análisis típico:

Zinc (Zn)	4.64% (46,400 ppm)
Manganeso (Mn).....	4.64% (46,400 ppm)
Cromo (Cr).....	0.060% (600 ppm)
Metionina.....	21.79%
Proteína.....	18.0%
Humedad	5.0% Máx.
Densidad aparente.....	695 kg/m ³

Recomendaciones de uso:

Ganado de carne.....	8.6 gr/cabeza/día
Ganado lechero	8.6 gr/cabeza/día
Equinos	8.6 gr/cabeza/día
Pequeños rumiantes	2.0 gr/cabeza/día
Aves.....	860 gr/ton de alimento
Cerdos.....	860 gr/ton de alimento

**Almacenar en un ambiente fresco y seco, libre de insectos y roedores. Rotar el material para asegurar la frescura.*

Liquitrace® ZM + Cr es fabricado por Global Animal Products en Amarillo, Texas, en nuestra planta con certificación Safe Feed, Safe Food bajo estrictos controles de calidad.

El producto final es analizado por laboratorios independientes para garantizar la máxima calidad y uniformidad.

