

DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS

LIPCO, es una fuente Metionato de Zinc, que por su forma de proteinato asegura alta biodisponibilidad y absorción.

El Zinc participa en distintos procesos metabólicos fundamentales para la vida, forma parte de al menos 300 enzimas, y hormonas, muchas de estas enzimas actúan en la formación de ADN y ARN, por consiguiente, en la multiplicación celular. El Zinc participa en la síntesis de aminoácidos que forman innumerables proteínas. Es un factor importante en el metabolismo de los carbohidratos. Adicionalmente tiene un rol principal en el sistema inmune, en la comunicación de los anticuerpos para el control de virus y bacterias. Esto entre muchísimas otras funciones. Por lo anterior, vemos que, en la priorización del uso del Zinc, no estará nunca como rol principal, el endurecimiento de cascos de rumiantes, aun cuando el zinc es importante en la formación de tejidos de los cascos, pelo, piel, cuernos, entre otros.

El fortalecimiento de las pezuñas es clave para evitar que estas se ablanden, por los suelos húmedos, y sufran infecciones que causen problemas de cojeras y laminitis, que disminuyen la producción animal.

El Zinc se empieza absorber en el Abomaso, pero mayoritariamente la asimilación es en el intestino delgado, para luego ser metabolizado en el hígado. Los forrajes son la principal fuente de oferta de zinc, se estima que los pastos provean de al menos 20 mg de Zinc, por cada kilo de MS, pero también pueden aportar sobre 40 ppm. Las Sales minerales contienen 1.200 ppm x Kg., como se ve su aporte es también importante, y puede llegar a equivaler al que aportarían entre 4 y 9 Kg., de materia seca de forraje. Los alimentos concentrados también aportan zinc, aunque solo el que contienen sus ingredientes, ya que no es usual la inclusión de premezclas vitamínicas-minerales en concentrados de ganado.

Se estima que el requerimiento diario de Zinc por kilo de materia seca ingerida es el siguiente:

1. Ganado de Carne. 30 ppm (mg. de zinc/Kg. MS)
2. Ganado de Leche. 50-70 ppm (mg. de zinc/Kg. MS)
3. Vacas secas. 60-80 ppm (mg. de zinc/Kg. MS)
4. Ovejas: 20-30 ppm (mg. de zinc/Kg. MS)

LIPCO a la dosis recomendada aporta 1.800 mg. x vaca x día.

LIPCO puede ser utilizado también como una fuente de zinc orgánico para fabricante de premezclas, alimentos balanceados de todas las especies animales.

DOSIS

Suministrar en sala de ordeño o mezclado con sales minerales.

Ganadería:

- 30 g/vaca/día.
- Mejores resultados: Tratamiento de 15-21 días. (18 días promedio)

Equinos:

- 30 g/animal/día.
- Tratamiento de 30 días.

Ovinos y Caprinos:

- 10 g/animal/día.
Tratamiento de 7-15 días

PRECAUCIÓN Y MANEJO

- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- Evitar su almacenamiento a temperaturas superiores de los 30 °C.
- Almacenar en una bodega cuya humedad relativa se encuentre inferior a 65%.

PRESENTACIÓN

Cilindro 300g, Balde 3Kg, Sacos 25 Kg.

VIDA ÚTIL

12 Meses.