

VETACALFOSMÍN LABITECH

Suplemento alimenticio

Líquido Concentrado (LC)

PROPIEDADES DE LA FORMULACIÓN

Suplemento alimenticio para administrar calcio, fósforo, magnesio, potasio y energizantes orgánicos en forma de citratos, gluconatos, fosfatos y derivados de azúcares, que favorecen la absorción iónica de estos elementos (No existe mejor manera de administrar estos iones si no es a través de sales orgánicas como citratos y gluconatos, fácilmente absorbibles por los tejidos digestivos). Solución oral soluble en el agua de bebida, para administrar al ganado lechero, ganado de engorde, vacas de anestro, terneros, caballos, ovejas, cerdos, perros, gatos, cuyes y aves.

PRESENTACIONES

Envases x 100, 250, 500 ml, 1, 4, 20 l.

REGISTRO

RIP-AD-227-AGROCALIDAD



COMPOSICIÓN

	%(p/v)
Calcio (Ca)	5,4
Fósforo (P2O5)	7,4
Magnesio (MgO)	0,27
Potasio (K2O)	1,8
Citrato de calcio	16
Fosfato de calcio	8
Fosfato de potasio monobásico	3,4
Citrato de magnesio	1,4
Azúcares totales	35

Apariencia: líquido rosáceo, olor característico. **Densidad (20° C):** 1.1 p/v. **Solubilidad en agua:** soluble. **pH (20°C):** 6,5. **Conductividad:** 137 µS (dilución 1:100). **Empaque:** polietileno, polipropileno.



FORMA FARMACÉUTICA

Solución, aditamento nutritivo

MODO DE ACCIÓN

El calcio, fósforo, magnesio y potasio son importantes elementos del metabolismo celular y deben ser administrados diariamente en la dieta de animales de alto rendimiento. Debe administrarse como suplemento en la dieta del ganado lechero, ya que, en los forrajes, incluso en alfalfa y en trébol, donde estos elementos se encuentran en proporciones altas, solamente contribuyen con 1.8 % de calcio y un 0.2 % de fósforo por porción alimenticia; la proporción de magnesio y potasio es menor. En vacunos, la cantidad de calcio requerido es de al menos 8 g diarios, es decir, un valor alto destinado para la formación de huesos y dientes y una pequeña fracción, pero extremadamente importante, que se requiere en líquidos intra y extracelulares de los tejidos nerviosos, musculares, cardíacos y en la coagulación sanguínea. Cuando hay carencia alimenticia, el calcio que acompaña a la extracción de leche lo saca el animal de su estructura ósea causando debilitamientos carenciales de magnitud que terminarán en fiebre de leche y serios problemas metabólicos. Las necesidades de fósforo son la mitad o menos que los valores del calcio y los valores del potasio son de 3 g y los del magnesio alrededor de 1 g.

Los requerimientos diarios de estos minerales para aves de corral van proporcionalmente a la par, el calcio requerido diario es de 0.3 g pero en ponedoras este valor se multiplica por 5; los valores del fósforo están por la mitad inclusive en las ponedoras y los valores del potasio y del magnesio se parecen a los del fósforo.

Los cerdos tienen sus propios requerimientos: el calcio requerido para animales jóvenes o reproductoras va del orden de 0.9 g % diario; estos valores un tanto más bajos, se repiten para el fósforo y el potasio y aún más bajos para el magnesio. Es una ventaja la administración de estos iones como sales estabilizadas con excipientes orgánicos igualmente aprovechables y de fácil absorción. El calcio administrado como ion, por ejemplo, puede interferir con la absorción del magnesio, hierro o zinc.

FORMA FARMACÉUTICA

Administre directamente, mezclado con el alimento o diluido en el agua de bebida.

Una cuchara sopera llena equivale a 20 ml de producto. Vía de aplicación: Oral.

Agite el envase antes del uso, podría haber ligera separación que se considera normal.



DOSIS DE APLICACIÓN

FELINOS: gatos 3 ml / 100 ml de agua **CANINOS:** Perros 5 ml/100 ml de agua Cuyes 3 ml / 100 ml de agua **OVINOS:** 10 ml / 1 l de agua **Terneros, cerdos** 10 ml / 1 l de agua **Bovinos adultos y caballos** 30 ml / 1 l de agua **Ganado lechero** 60 ml/ 1l de agua **Aves** 0,3 ml/ 100 ml de agua **Vacas de anestro** 500 ml sin diluir.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Administrar al menos dos veces semanales, y en casos de deficiencias, de 3 a 5 veces semanales, hasta cuando se haya normalizado el cuadro clínico. En caso de sobrealimentaciones con concentrados minerales, no sobrepasar las dosis recomendadas.

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR

LABITECH CÍA LTDA.

Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122, Teléfono: (593) 22424570

Dr CASP 24 06



(593) 22 424570



grupopharma@grpharma.com.ec



@GrpharmaEcuador

