



APSAVIT B₁₂ 1 GR.

Vitamina

Rev. 2013 / 2.2 / FT

Descripción

Vitamina B₁₂ (Cianocobalamina).

Contenido0,10 – 0,20 % de actividad.

Propiedades

La Vitamina B₁₂ es un aditivo para uso en la alimentación animal del grupo de las vitaminas (3.a.)

La Vitamina B₁₂ o Cianocobalamina, fue la última vitamina en ser descubierta, siendo además la que se necesita en menor concentración para cubrir las necesidades diarias. La vitamina B₁₂ es única por ser sintetizada únicamente por microorganismos y, por lo tanto, no suele encontrarse en el mundo vegetal. Esta vitamina es una parte esencial de varios sistemas enzimáticos que llevan a cabo diferentes funciones metabólicas básicas. Interviene en la síntesis de proteínas y de hecho la deficiencia de vitamina B₁₂ se relaciona con el retraso en el crecimiento de los animales. Otra función importante es su intervención en el metabolismo de los carbohidratos y de los lípidos.

Necesidades

Las necesidades de Vitamina B₁₂ de las distintas especies dependen de los niveles en la dieta de varios nutrientes. El exceso de proteína incrementa las necesidades de vitamina B₁₂, al igual que el nivel de producción. También dependen de los niveles en la dieta de colina, metionina y folacina y están relacionadas con el metabolismo del ácido ascórbico.

Especies de destino

Aves, cerdos y rumiantes (vacuno de leche).

Administración y dosis

Producto en polvo para administrar mezclado con el pienso, según las dosis recomendadas en la siguiente tabla:

Especie	Aplicación en mg/kg (g/TM) de Vitamina B₁₂
<u>Aves</u>	
<i>Broilers, 0-6 semanas</i>	10,0
<i>Broilers, 6-8 semanas</i>	7,0
<i>Leghorn, 0-6 semanas</i>	9,0
<i>Leghorn, 6-18 semanas</i>	3,0
<i>Puesta (100 g de consumo)</i>	4,0
<i>Pavos</i>	3,0
<u>Cerdos</u>	
<i>Crecimiento-acabado</i>	5 – 20
<i>Reproducción – Lactación</i>	15
<u>Rumiantes</u>	
<i>Vacuno de Leche (reposición)</i>	0,07 ppm

APSAVIT B₁₂ 1 GR.

Vitamina

Rev. 2013 / 2.2 / FT

Características del producto

Aspecto	Polvo higroscópico.
Color	Rosa pálido.
Contenido en Vitamina B ₁₂	0,10 – 0,20%

Información adicional

Fórmula química	C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P
Solubilidad en agua	Ligeramente soluble.
Pérdida por desecación	≤ 12 %

Presentación

Envases de 25 kg.

Almacenamiento

<i>Conservación</i>	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.
<i>Caducidad</i>	36 meses a partir de la fecha de fabricación.