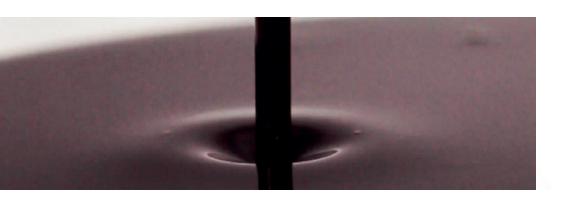
## Melaza de Caña

ENERGÉTICOS





La melaza de caña es un subproducto líquido oscuro y viscoso que se obtiene durante el proceso de extracción y refinamiento del azúcar de la caña de azúcar.

Se utiliza comúnmente como ingrediente en la fabricación de alimentos para animales, en la producción de etanol y en la elaboración de compost

# CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y NUTRITIVAS

ANÁLISIS TÍPICO (SOBRE MATERIA FRESCA)		MINERALES		VALORES ENERGÉTICOS	
HUMEDAD · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24-28%	CALCIO	0,4-0,8%	ENERGÍA BRUTA	3.200-3.500 KCAL/KG
SÓLIDOS TOTALES · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>76-72</b> %	FÓSFORO ·····	0,1-0,3%	ENERGÍA ····································	2.200-2.400 KCAL/KG
AZÚCARES TOTALES · · · · · · · · ·	45-55%	POTASIO ·····	2,5-6%	METABOLIZANTE	
PROTEÍNAS ·····	2-5%	MAGNESIO ·	0,4-1%	PROPIEDADES FÍSICAS	
GRASAS ·····	0,1-0,5%	SÓDICO ·····	0,5-0,9%	COLOR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OSCURO, MARRÓN-NEGRO
FIBRA ·	0,1-0,5%	HIERRO ·····	50-300 PPM	OLOR	CARACTERÍSTICO DULCE
CENIZAS ·····	7-12%	COBRE ·	10-30 PPM	VISCOSIDAD	ALTA
		CINC	5-20 PPM	DENSIDAD · · · · · · · · · · ·	1,4 G/CM <sup>3</sup>



- 1. Fuente económica y concentrada de energía para animales.
- 2. Mejora la palatabilidad de los alimentos.
- 3. Rica en minerales y oligoelementos.
- 4. Ayuda a reducir el polvo en los alimentos.
- 5. Aumenta la actividad microbiana en el compost.

#### PARA ANIMALES

La melaza de caña se puede utilizar como fuente de energía en dietas para rumiantes y no rumiantes. En general, se puede incluir al 5-10% en la dieta total. En rumiantes, se debe tener precaución al incluir melaza en la dieta, ya que una alta concentración de azúcares fermentables puede causar acidosis ruminal.

#### **ALMACENAMIENTO**

La melaza de caña debe almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa.

Se puede almacenar en tanques de acero inoxidable, plástico o fibra de vidrio. Es importante asegurarse de que los tanques estén limpios antes de su uso.

### **EN COMPOST**

La melaza de caña es un excelente activador para la elaboración de compost, ya que aporta azúcares fácilmente asimilables por los microorganismos, acelerando la aparición de la materia orgánica. Se puede aplicar directamente al compost o mezclar con agua en una proporción de 1:10 y rociar sobre el material.