

FICHA TÉCNICA MELAZA DE CAÑA DE AZUCAR

CATEGORIA: AGRO INDUSTRIAL - USO AGRÍCOLA Y GANADERO

Origen:

Ecuador

Periodo de vigencia: 5 años

Fecha fabricacion:

27/01/2021

Fecha de caducidad:

27/01/2026

Tipo entrega:

IBC / 1,000 Kls

Densidad:

1.480 kl/m3

HS Code Taric:

1703.10.00.00

Número de registro CAS:

68476-78-8

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIÓN

MÉTODO ANÁLISIS

Apariencia

a. Líquido viscoso de color café oscuro, el color es indicativo de un adecuado proceso de obtención. Con sabor característico y olor agradable que descarta fermentación.

b. Libre de colorantes artificiales, conservantes, edulcorantes y espesantes, de material extraño al producto y de olor a fermentación.

NA-AC21-M01

Humedad

Máx. 27.0 %

NA-AC15-M01

Brix

Mín. 77.5 %

NA-AC21-M06

PH

Aproximadamente 5

NA-AC15-M35

Densidad

1400 +/- 100g / l

NA-AC21-M08

Viscosidad

10000 c P a 200 °C

QUÍMICOS

Total, Azúcares invertidos

Min. 54%

Ceniza

Máx. 16.0 %

NA-AC15-M02

Azúcares directamente reductores

Mín. 25 %

MICROBIOLÓGICOS

Salmonella

negativo / 25g

Iso salmonella

Levaduras osmofílicas

Máx. 100 ufc/g

Iso Levaduras

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL

Grasa total, g (%)	0,18
Proteína (N x 6,25), g (%)	2,28
Carbohidratos totales, g (%)	78,04
Energía, Kcal /100 g	322,9
Energía, Kj /100 g	1352,95
Sacarosa, g (%)	34,23
Calcio, mg (%)	1070,44
Hierro, mg (%)	10,41
Sodio, mg (%)	149,78
Colesterol, mg (%)	0
Ácidos grasos saturados, g (%)	0
Ácidos grasos trans, g (%)	0
Ácidos grasos mono insaturados, g (%)	0
Ácidos grasos poli insaturados, g (%)	0
Omega 3, g (%)	0
Omega 6, g (%)	0

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.

La melaza en fertilizantes, tiene muchos nutrientes, especialmente calcio, que están presentes en grandes cantidades, es una gran materia prima para fertilizantes naturales y fertilizantes agrícolas. por sus numerosos nutrientes, es un excelente alimento para los microorganismos en general, como las bacterias, lo que resulta en una reproducción más rápida al tener un alto contenido de azúcar, es alimento disponible para la multiplicación de colonias de microorganismos estos microorganismos tienen la función de ciclar los nutrientes en el suelo, dando como resultado plantas con más vigor y, en consecuencia, aumentando la producción, por lo que es muy utilizado en la agricultura. Además, también sirve como agente quelante, ayudando a que otros nutrientes estén disponibles para las plantas es eficiente económico y seguro, se puede utilizar en la fase vegetativa y reproductiva, dosis recomendada de 2 a 5 ml por litro de agua, y también se puede mezclar con otros nutrientes. recomendado para fertilización, jardinería etc.

La melaza en ganadería, se utiliza mucho en la alimentación animal ya que es fuente de energía y hace que los piensos y forrajes sean más apetecibles. Puede ser utilizado directamente en el comedero mezclado con pasto / sorgo / forraje o en la fabricación de piensos granulados. Recomendamos utilizar hasta un 10% de melaza en tu dieta. Beneficios de la melaza en la ganadería, reemplaza hasta un tercio de los carbohidratos, como el maíz, por ejemplo, que son esenciales para el ganado, hace que el forraje común sea más apetecible para los animales, que utilizan forrajes de menor calidad, previene la liberación de polvo en alimentos secos y puede usarse como agente fijador en piensos mixtos, los piensos añadidos con melaza son bien aprovechados por el rebaño ya que mejoran su palatabilidad, ayudando también al animal a digerir mejor el pienso es muy valioso en la alimentación del ganado como fuente de energía, vitaminas y minerales.

Aconsejamos buscar la opinión de un especialista para aplicar la proporción ideal en cada caso.