



Productos Biológicos del Sur S.A.C.
ventas@probiolsur.com.pe

FICHA TECNICA

Melaza: Caña de azúcar

PRODUCTOS Y DISTRIBUIDOR

Productos Biológicos del Sur S.A.C

Dirección: AV. Fernando León de Vivero N° 416 – ICA

Teléfono de contacto: 979082979 – 956903503

E-mail: ventas@probiolsur.com.pe

www.probiolsur.com.pe

DESCRIPCIÓN

La melaza es un producto derivado de la caña de azúcar. Su aspecto es similar al de la miel, aunque de color café oscuro. El sabor es dulce, y ligeramente amargo. Nutricionalmente presenta un altísimo contenido en carbohidratos, además de vitaminas del grupo B y abundantes minerales, entre los que destacan el hierro, cobre y magnesio.

Se elaboran mediante la cocción del jugo de la caña de azúcar hasta la evaporación parcial del agua que éste contiene, formándose un producto meloso semicristalizado.

ESPECIFICACIONES

Presentación: bolsas de 30 kilos

Ingrediente: Melaza de caña de azúcar



CARACTERISTICA

Apariencia: Liquido viscoso

Aroma: Característico agradable no debe oler a fermentado.

Sabor: Agradable, dulce, ligeramente amargo, no debe saber agrio o ácido.

Color: Café oscuro

Textura: Debe ser una consistencia hilante y mediamente densa

PH: 4 – 6

Brix: 79 – 85

Cenizas: 6- 12%

MODO DE ACCIÓN

La melaza por su alto contenido en carbohidratos y minerales se emplea principalmente como suplemento alimenticio en rumiantes y su contenido de azúcares solubles promueven un rápido desarrollo de las bacterias microorganismos de suelo, La acción principal es como adherente, pero también tiene carácter neutralizador.

La melaza al aplicar por sistema de riego en los suelos hay un aumento de la presión osmótica por cierta sustancia como la sacarosa que es bastante efectiva para disminuir poblaciones de nematodos de suelo.

ALMACENAMIENTO

Manténgase en lugares frescos, secos y ventilados. Alejados de fuentes de ignición, calor y luz solar directa. La melaza no debe calentarse a temperaturas superiores a 40 °C. Peligro de descomposición, autocalentamiento, formación de espuma y gas.

VIDA UTIL

El producto mantiene sus propiedades durante 12 meses a partir de su fecha de producción.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizar las aplicaciones antes del crecimiento de raíces nuevas y realizar aplicaciones mensuales según su cultivo.

TIPO DE APLICACIÓN:

APLICACIÓN VIA SISTEMA. - (Dosis: 30 - 50 Kg/Ha) Se aplica con abundante agua para no obstruir goteros.

PRECAUCIONES:

Para la manipulación, preparación y aplicación de la melaza se deben tener en cuenta las siguientes precauciones:

- Preparar la solución bajo sombra, nunca en pleno sol.
- Usar guantes, mascarilla, lentes de protección, uniforme adecuado para la preparación.
- No ingerirlo ni inhalarlo.
- No fumar no comer o beber durante su manipulación.
- Lavarse y cambiarse de ropa después del trabajo.
- No almacenar ni transportar con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido la melaza debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarse con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada, báñese con abundante agua y jabón

RECOMENDACIÓN:

La aplicación de la melaza no debe de coincidir con aplicaciones de fungicidas, azufrados, fertilizantes.

Realizar las aplicaciones por sistema con agua pura.