
		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO		
NOMBRE COMERCIAL		MELAZA DE CAÑA BYB		
DESCRIPCIÓN	También conocido como miel de caña, es un subproducto que se obtiene del proceso de la fabricación del azúcar. Tiene un alto contenido principalmente de los carbohidratos: sacarosa y azúcares reductores. Además, está compuesta en menor proporción por minerales (calcio, magnesio, fósforo, potasio), y ciertos aminoácidos y vitaminas.			
Nombre Científico	<i>(Saccharum Officinarum)</i>			
Nombre Común	<i>Melaza líquida de caña de azúcar.</i>			
Composición declarada	100% Melaza de caña de azúcar			
ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO				
PARAMETRO	RESULTADO	REQUISITO	MÉTODO DE REFERENCIA	
BRIX	85 °Brix	Mín. 77.5	INEN 273	
CENIZAS SULFATADAS	12.10%	Máx. 18.0	INEN 272	
AZUCARES TOTALES COMO REDUCTORES	49.20%	Mín. 46.0	INEN 273	
PH	5.36	Sin Requisito	AOAC 22, 943.02	
Propiedades Organolepticas	Líquido viscoso, de color café oscuro. Olor y sabor característico del producto.	Sin Requisito	Sensorial	
Normativa: INEN 1701:1989-04. Alimentos Zootecnicos. Melaza. Requisitos.				
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO				
Parámetros	Unidad	Resultados	Requisitos	Metodo de Referencia
Recuento de Aerobios Totales	UFC / g	21 x 10 ¹	1 x 10 ⁵ UFC / g	BAM 2001 - Capítulo 3
Recuento de Mohos y Levaduras	UFC / g	< 10	100 UFC / g	BAM 2001 - Capítulo 18
Investigación de Salmonellas	----	No Detectable / 25 g	Ausencia	BAM 2023, Capítulo 5
INFORMACIÓN ADICIONAL				
Peso neto	30 Kilogramos.			
Procedencia	Perú.			
Envase	Dos (2) bolsas de polietileno de baja densidad (PEBD), y un (1) saco de polipropileno.			
Almacenamiento.	Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, bajo techo en lugar fresco, seco, y ventilado, protegido del sol y la lluvia.			
Usos autorizados	Activador de bacterias heterotrofas en piscinas acuicolas.			
Modo de aplicación	Directo a la columna de agua de cultivo.			
Transporte	Los vehículos que transportarán el producto deben ser camiones tipo furgón, caravana, o plataforma con carpa, los cuáles deben estar correctamente adecuados y cerrados para garantizar la protección del sol y la lluvia. El producto puede ser transportado de forma paletizada en canastas o como sacos sueltos estibados sobre el camión			
Tiempo de vida útil	12 meses.			
Beneficios	Por su alto contenido de azúcares sirve para el crecimiento de bacterias sacarosa positivas. Por lo tanto sirve para: biorremediar suelos, biorremediar agua, controlar amonio y nitritos. Los fondos de las piscinas de camaronerías se transforman en un hábitat más limpio para el cultivo.			
Precauciones	Evitar el contacto directo en ojos y piel, producto no apto para ser ingerido.			
ELABORADO POR:		FIRMA DE RESPONSABILIDAD		
ECON. AATER BURNEO C.		ING. ABDON CALDERON.		