

Ficha Técnica			
Descripción del Producto			
Fecha de elaboración	9/11/2023		
Nombre del producto	Compost		
Aspecto	Granular, Color Café		
Insumo Principal	Fibra de Mesocarpio		
Composición			
Macronutrientes	Formula/Símbolo	Porcentaje Presente	
Nitrógeno	N	2,74%	
Oxido de Fosforo	O ₁₀ P ₄	0,50%	
Calcio	Ca	0,11%	
Magnesio	Mg	0,16%	
Potasio	K	0,18%	
Sodio	Na	0,02%	
Micronutrientes en el Abono Orgánico		Formula/Símbolo	PPM (Partes Por Millón)
Zinc		Zn	12
Manganeso		Mn	67
Cantidad de Abono Orgánico		Porcentaje	
Materia Orgánica		87,86%	
Ceniza		12,14%	
Beneficios y Usos			
Mejora estructural en el suelo	Aumento en la capacidad en cuanto a retención de agua y mejora la aireación del suelo.		
Fertilizantes Orgánico	Proporciona nutrientes esenciales para el crecimiento de las plantas de manera natural.		
Estimulación de Actividad Microbiana	Fomenta la presencia de Microorganismos beneficiosos en el suelo.		
Reducción de Residuos Solidos	Utiliza la Fibra de mesocarpio como material base, contribuyendo así a la gestión sostenible de residuos agrícolas		
Precaución			
El Compost se cataloga como un riesgo Biológico, esto debido a la presencia de microorganismos, como bacterias hongos y otros patógenos potenciales que pueden estar presentes en los residuos orgánicos		RIESGO BIOLOGICO 	
No Ingerir			
En el momento de realizar la manipulación de este abono orgánico, se recomienda hacer uso de Elementos de protección personal, como lo es: Guantes de Nitrilo, Mascara facial, Gafas de protección, Ropa protectora			
Transporte			
El transporte del Compost Orgánico debe realizarse de una manera segura y eficiente para mantener su calidad, por lo cual se recomienda utilizar contenedores adecuados para así evitar posibles derrames, asimismo se recomienda cubrir los contenedores mediante el uso de lonas u otro material y así evitar la posible dispersión de partículas, en este proceso de transporte se debe tener en cuenta proteger este material contra la intemperie como lo pueden ser lluvias, asimismo, debe contar con su respectivo etiquetado acerca del material que se encuentra en proceso de movilización			
Almacenamiento			
El almacenamiento del Compostaje debe realizarse de una manera correcta, por lo cual lo recomendado es: Almacenarlo en contenedores los cuales cuenten con una buena cobertura, asimismo deben tener su respectiva señalización, ubicarlos en un área donde no se expongan a la intemperie y gestionar adecuadamente los lixiviados generados en el proceso de compostaje para así evitar una posible contaminación de suelo u agua			