FICHA TÉCNICA

TURBA KLAMIX 55M

Revisado: 09/11/2026

IMPORTANCIA:
La turba *KLAMIX 55M* está compuesta de turba de color oscuro a rubio, de textura media y pH adecuado, ideal como base de las mezclas de sustratos con fertilizantes para la producción de cultivos. Además, posee una buena retención de humedad, durante todo el periodo del cultivo.

DESCRIPCIÓN:
Posee pH ajustado con baja cantidad de nutrientes, permitiendo la fácil formulación de fertilización. No es necesario desinfectar la turba, es decir, es un material inocuo que no contiene microorganismos o nemátodos patógenos, ni malas hierbas. Posee un agente humectante que permite la retención de agua y evita el estanque de agua en la superficie del sustrato. Mantiene una estructura estable a largo plazo, es decir antes y después del riego durante el crecimiento completo.

APLICACIONES:
Ideal para la horticultura y otros cultivos, está orientado para producir sustratos con fertilización.
La cantidad de agua que se agrega es de 8-10L por cada fardo de 210 litros, siendo el riego de manera gradual o pulverizado. Al añadir agua, la superficie del sustrato tiene que permanecer granulosa y estable, pero sin compactación.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Composición	100% Turba Sphagnum (0-25mm) Fertilizantes traza* y agente humectante.	
Receta	F98	
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.	
Olor	Terroso	
Solubilidad en agua	No soluble	
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	5.0 – 6.0	
Salinidad (g/l)	< 0.2	
Conductividad eléctrica (mS/cm) (H_2O, v/v 1:3.6)	0.05 – 0.10	
Granulometría media	0-25mm	
Nutrientes	Sin fertilizantes de NPK agregados	
	MgO (100 mg/l)	
Cap. de retención de agua (%)	75- 80	Según EN 13041
Capacidad de aireación (%)	10-15	
Materia seca (%)	<10	
Volumen expandido del fardo	210L	
Presentación	Fardo	

*Elementos traza son elementos químicos que se necesita en cantidades pequeñas para asegurar un crecimiento y un desarrollo adecuados. El sustrato puede presentar microorganismos saprófitos no patógenos para las plantas. Las recomendaciones de almacenamiento es mantener el producto sobre pallets y bajo sombra. Es recomendable que el riego y la mezcla del sustrato se realice en una zona limpia y desinfectada. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL SAC declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento sin autorización de MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C.

MARUPLAST INTERNACIONAL SAC
Departamento Técnico