

## FICHA TÉCNICA

### TURBA KLAMIX 55

Revisado: 02/11/2023

#### IMPORTANCIA:

La turba *KLAMIX 55* 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 modificado a 5.5, 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 (receta 333, basado en la receta 422)	Musgo de turba Sphagnum oligotrófico (100%), fertilizantes traza (micronutrientes) y agente humectante.	
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.	
Olor	Terroso	
Solubilidad en agua	No soluble	
pH (H <sub>2</sub> O, v/v 1:2,5)	5.5 ±0.3 (en agua)	
Salinidad (g/l, v/v 1:3.6)	<0.2	
Granulometría media	0-25mm	
Nutrientes	Sin fertilizantes de NPK agregados	
	+ todos los elementos traza necesarios de Hierro están añadido como quelato con EDTA*.	
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. EDTA: Aporta una liberación instantánea de hierro a la planta.

Recomendaciones: El sustrato es de material inocuo, libre de cualquier enfermedad perjudicial. Las recomendaciones de almacenamiento es mantener el producto sobre pallets y bajo sombra, mientras de uso se han de entender como indicativas y se deben adecuar a las condiciones *in situ*. 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 E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.