

## FICHA TÉCNICA

### TURBA KLAMIX 45

#### IMPORTANCIA:

La turba *KLAMIX 45* está compuesta de turba de color rubio oscuro de 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 4.5, permite la fácil formulación de fertilización. Es un material desinfectado, 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 37-40L por cada 100L de sustrato, 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	KLAMIX 45F (receta 930)	KLAMIX 45M (receta 931)	KLAMIX 45G (receta 932)
Procedencia	LITUANIA		
Composición	Musgo de turba Sphagnum oligotrófico, fertilizantes traza 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)	4.0- 4.5 (en agua).		
Salinidad (g/l, v/v 1:3.6)	<0.2		
Nutrientes	Sin fertilizantes de NPK agregados		
	Con todos los elementos traza necesarios de Hierro están añadido como quelato con EDTA*.		
Granulometría	Fina: 0-5mm	Media: 0-25mm	Gruesa: 0-70mm
Composición	100% turba	100% Turba	30% turba: 0-25mm 20% turba(bloque): 10-25mm 20% turba (bloque): 25-45mm 30% fibra de turba: 70mm
Cap. de retención de agua**	78-82%	75- 80%	55-65%
Capacidad de aireación**	8-12%	10-15%	25-35%
Materia seca**	<10%	<10%	<10%
Volumen expandido del fardo	200L		
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. \*\*Según EN 13041.

Recomendaciones: El término *bloque* hace referencia a *Turba rubia extraída en bloques*. 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 funcionarla.