FICHA TÉCNICA

TURBA KLAMIX 45

Revisado: 09/11/2026

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, no incluye nutriente lo que permite la fácil formulación de fertilización, incluso usando fuentes orgánicas. Mantiene una estructura estable a largo plazo, es decir antes y después del riego durante el crecimiento completo. Debido a que no cuenta con aditivos (nutrientes o agente humectante), cuenta con certificación orgánica.

APLICACIONES:
Ideal para la horticultura y otros cultivos, está orientado para producir sustratos con un programa de fertilización propio. La granulometría fina es adecuada para semilleros, mientras que la media se adecúa para mezclas de sustratos para plantas en macetas y contenedores. La granulometría gruesa es recomendable para mejoramiento de suelos y como componente en la mezcla de sustratos.

CARACTERÍSTICAS	**DETALLES**			
Procedencia	LITUANIA			
Marca	Klasmann Deilmann			
Composición	Turba Sphagnum oligotrófico.			
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.			
Olor	Terroso			
Nutrientes	Sin fertilizantes de NPK agregados			
Denominación	KLAMIX 45F	KLAMIX 45M	KLAMIX 45ML	KLAMIX 45G
Receta	930	931	1TY	932
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	3.7 - 4.2	3.7 - 4.2	3.5 - 4.5	3.7 - 4.2
Salinidad (mg/l, v/v 1:3.6)	< 150	< 150	< 200	< 150
CE (H_2O, v/v 1:3.6)	< 0.1 dS/m	< 0.1 dS/m	< 0.1 dS/m	< 0.1 dS/m
Granulometría	0 - 5 mm	0 - 25 mm	0 - 45 mm	0 - 70 mm
Composición	100% turba (0-5mm)	100% Turba (0-25mm)	56% turba (0-25 mm) 14% turba en bloques: (10-25 mm) 30% turba en bloques: (25-45 mm)	30% turba: (0 - 25 mm) 20% turba en bloque: (10-25mm) 20% turba bloque: (25-45mm) 30% fibra de turba: (70mm)
Cap. de retención de agua	78 - 82%	75 - 80%	55 - 65%	55 - 65%
Capacidad de aireación	8 - 12%	10 - 15%	25 - 35%	25 - 35%
Materia seca	<10%	<10%	<10%	<10%
Volumen expandido del fardo	210L			
Presentación	Fardo			

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