FICHA TÉCNICA

SUSTRATO FLORMIX

Revisado: 16/11/2026

IMPORTANCIA

El sustrato *FLORMIX* está compuesta de musgo de turba rubia. Posee una óptima retención de humedad y aireación durante todo el periodo del cultivo. El *FLORMIX* está diseñada para el llenado de macetas, bolsas u otro contenedor que necesite un mayor volumen y se aplica en viveros de ornamentales.

DESCRIPCIÓN

Mantiene una alta porosidad y estabilidad estructural a lo largo del periodo de crecimiento de la planta, lo cual previene la compactación del sustrato y facilita la penetración y el desarrollo de las raíces en el medio. Contiene un agente humectante que permite la retención de agua y evita el estanque de agua en la superficie del sustrato. La presencia de turba extraída en bloques (cosecha vertical) permite un mejor equilibrio estructural del sustrato resultando en un material con propiedades físicas más equilibradas; con ello se puede ajustar la aireación, retención de agua y distribución de poro del sustrato.

APLICACIONES

Sustrato ideal para el cultivo de plantas cultivadas en macetas como pelargonium, ciclamen, begonias, rosas de macetas, flor de pascua, anturios, entre otras. Se recomienda agregar de 8-10L de agua por cada fardo de 210 litros, para que recupere la humedad a un nivel óptimo.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	LITUANIA	
Composición	Turba rubia, fertilizantes NPK y agente humectante.	
Receta	602	
Apariencia	Sustancia orgánica natural de marrón a rubio.	
Olor	Terroso	
Solubilidad en agua	No soluble	
pH (H_2O, v/v 1:2,5)	5.5 ±0.3	
Conductividad eléctrica (H_2O, v/v 1:3.6)	0.4 - 0.5 mS/cm	
Salinidad (g/l, v/v 1:3,6)	1.0	
Granulometría	Textura Media 0 - 30mm - 60% aprox.: Turba rubia bloques: 10 - 25 mm - 30% aprox.: Turba rubia: 0 - 25 mm - 10% aprox.: Fibra de turba rubia: 0 - 30 mm	
Nutrientes	N: 140 mg/l P_2O_5: 100 mg/l K_2O: 180 mg/l Mg: 100 mg/l Con todos los elementos traza necesarios de Hierro están añadido como quelato con EDTA.	
Cap. de retención de agua (%)	70 - 75	Según EN 13041
Capacidad de aireación (%)	15 - 20	
Sustancia seca (%)	<10	
Volumen hidratado del fardo	210L	
Presentación	Fardo	

Recomendaciones: Es un material inocuo, no contiene microorganismos o nemátodos patógenos, ni malezas, por lo tanto, el riego y la mezcla del sustrato debe realizarse en una zona limpia y desinfectada. Al añadir agua, la superficie del sustrato tiene que permanecer granulosa y estable, pero sin compactación. Las recomendaciones de uso se han de entender como indicativas y se deben adecuar a las condiciones "in situ". Se recomienda mantener el producto sobre pallets y bajo sombra. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según nuestro mejor conocimiento, pero debe considerarse únicamente como una guía en la selección del producto, no como una garantía de funcionamiento. MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C. declina toda responsabilidad por los 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 S.A.C
Departamento Técnico