

FICHA TÉCNICA

RAFIA TOMATERA

Revisado: 13/03/2024

IMPORTANCIA

La *RAFIA* es adecuada para el entutorado de plantas que requieren apoyo para trepar tanto en campo abierto como en áreas protegidas, mantiene firme el tallo de la planta y evita la inclinación o derribo de la planta por efecto del peso de los frutos; evita también la caída de las plantas por acción del viento ayudando a reducir las pérdidas económicas por mermas de los frutos. En tomate se usa con ganchos para poder bajar las plantas y facilitar la cosecha.

DESCRIPCIÓN

Está fabricada de polipropileno con aditivo UV. Tiene una estructura fibrilada y puede ser torcida (T) o plana (R). Posee una excelente resistencia y un buen rendimiento. También es resistente a las aplicaciones de pesticidas.

APLICACIONES

Como tutor en hortalizas tales como tomate, pimiento, melón, pitahaya, entre otros. Como complemento para accesorios de invernaderos (ganchos, tensores, clips, sujetadores, soportes, entre otros). La rafia T650 se recomienda para el entutorado de las plantas de banano.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES							
Procedencia	TURQUÍA							
Material	Polipropileno virgen, con aditivo UV (2%)							
Tipo	T2000	T1800	R1500	T1500	T1200	T1000	R1000	T650
Denier	4500	5000	6000	6000	7500	9000	9000	13845
Estructura	Torcida	Torcida	Plana	Torcida	Torcida	Torcida	Plana	Torcida
Resistencia a la tracción (Kg-F)	20	22	24	26	34	39	99	61
Color	Blanco	Blanco, Fucsia, verde, azul	Blanco	Blanco, negro	Blanco, negro	Negro	Blanco, negro	Blanco
Elongación (%)	11	11	12	10	11	12	13	12
Estabilización de UV (kLy/año)	160	160	160	160	160	160	160	160
Medida de bobina (cm)	24x25	24x25	24x25	24x25	24x25	24x25	24x25	24x25
Rendimiento por kg (m)	2,000	1,800	1,500	1,500	1,200	1,000	1,000	650
Rendimiento de la bobina (m) (±5%)	10,000	9,000	7,500	7500	7,200	5,000	5,000	3,250
Presentación	Bobina de 5.0 Kg							

*Denier: masa en gramos por cada 9,000 metros de rafia.

*Resistencia a la tracción: Máximo esfuerzo de tracción que un cuerpo puede soportar antes de romperse.

*kLy/año: Unidad utilizada para medir la radiación solar o insolación que llega a la parte superior de la atmósfera de la Tierra o a la superficie de la Tierra en un año

* Los valores varían en un rango de $\pm 2 - 5\%$. Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco, sobre pallets y no expuesto a la radiación solar. 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.