

## FICHA TÉCNICA MALLA RASCHEL ROJA



Revisado: 28/08/2024

### IMPORTANCIA

Están diseñadas para repeler las ondas ultravioletas, aquellas que perjudican a los cultivos. En consecuencia, estimula cambios fisiológicos y morfológicos en los cultivos. Promueve la actividad fotosintética en las plantas, crea ambientes especiales en la etapa de germinación, estimula el crecimiento del tallo, incrementa las dimensiones de las hojas y mejora la calidad de las flores.

### DESCRIPCIÓN:

Son mallas a base de polietileno de alta densidad con aditivos anti-UV. Influye directamente en factores como la radiación, humedad relativa, temperatura y movimiento del aire que inciden a las plantas. Reducen la radiación que impacta sobre los cultivos; permitiendo así, reducir la temperatura, reducir las quemaduras de los tejidos vegetales provocados por la alta radiación y aumentar la humedad relativa del ambiente.

### USO

Usada en todo tipo de cultivos, como arándanos, vid, orquídeas, lechugas, entre otros.

CARACTERÍSTICAS		DETALLES			
<b>Procedencia</b>		COLOMBIA			
<b>Material</b>		100% Polietileno de alta densidad (HDPE) + estabilizador UV.			
<b>Porcentaje de sombra</b>		50%	65%	80%	Norma
<b>Resistencia a la Ruptura N/m (± 5%)</b>	<b>Urdimbre</b>	2800	4500	5000	ASTMD 4595
	<b>Trama</b>	2300	4500	6000	
<b>Elongación a la ruptura N/m (± 5%)</b>	<b>Urdimbre</b>	55	40	50	
	<b>Trama</b>	90	70	75	
<b>Peso g/m<sup>2</sup> (± 5%)</b>		34	55	72	ASTMD 3776
<b>Color</b>		ROJO			
<b>Durabilidad</b>		36 meses			
<b>Presentación</b>		4.2x100m			

Recomendaciones: Evitar la luz solar y la humedad durante el almacenamiento. ▪ Ciertos productos químicos agrícolas pueden reducir las propiedades del producto y su durabilidad. ▪ 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.