

## FICHA TÉCNICA

### SOLGRAPES FILM

Cubierta para uva de mesa



Revisado: 09/04/2024

### DESCRIPCIÓN

Film de polietileno fabricados en coextrusión multicapa con aditivos UV. Son de alta resistencia a la degradación solar y excelente resistencia mecánica frente a los agentes externos como viento, lluvia y productos químicos. Debido a sus propiedades ópticas, optimiza la uniformidad de la fruta. Film especial para el cultivo de uva de mesa, fabricada con refuerzos de cordón en los laterales para resistir la máxima tensión en la sujeción con la estructura. Brinda protección y control de la maduración.

### CARACTERÍSTICAS

Buena transmisión de luz, difusión de luz y excelentes propiedades mecánicas. Protección de la lluvia, granizo, heladas, viento y radiación excesiva. Alta resistencia a la degradación solar. Resistencia ante la degradación química originada por los agroquímicos utilizadas en la superficie de la uva. Incluye bandas laterales con cordón.

### USO

Especialmente desarrollado para cultivos de exportación como vid, especialmente para variedades "Crimson", "Superior" y "Thompson". Sin embargo, todas las variedades son aptas para ponerse bajo cubiertas de plástico manejando adecuadamente la adaptación del cultivo a la cubierta. Adecuado para zonas con alta incidencia solar y con periodos de precipitaciones durante la campaña.

Tolerancia a aplicaciones químicas: 1500 ppm azufre, 100ppm cloro, 50ppm hierro.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES		
<b>Procedencia</b>	ESPAÑA		
<b>Material</b>	Polietileno LDPE / LLDPE		
<b>Estabilizantes</b>	UV de última generación, resistente a los ataques químicos		
<b>Refuerzo lateral</b>	Dos refuerzos laterales con cordón		
<b>Refuerzo central</b>	Un refuerzo central de 25 cm de ancho aprox.		
<b>Color</b>	Transparente		
<b>Espesor del film</b>	150 μ	180 μ	ISO 4953
<b>Espesor de refuerzos</b>	> 500 μ	> 500 μ	ISO 4953
<b>Carga en rotura</b>	DM: 25 MPa DT: 24 MPa	DM: 26 MPa DT: 24 MPa	EN ISO 527
<b>Alargamiento en rotura</b>	DM: 550 % DT: 600 %	DM: 600 % DT: 700 %	EN ISO 527
<b>Tracción en punto fluencia</b>	DM: 10 MPa DT: 10 MPa	DM: 10 MPa DT: 10 MPa	EN 13206
<b>Fluencia</b>	5%	5%	EN 13206
<b>Resistencia al impacto F50 (cara)</b>	600 gr	750 gr	ISO 7765
<b>Transmisión global de luz visible</b>	> 85%	> 85%	EN 2155
<b>Termicidad</b>	> 65%	> 65%	EN 13206
<b>Difusión de luz visible</b>	> 50%	> 50%	EN 2155
<b>Duración</b>	3 campañas (retirada)	4 campañas (retirada)	130-160 Kly*

\*Retirada: recogiendo el film en periodos fuera de campaña para evitar la sobreexposición solar. \*En climatología de 130-160 Kly.

Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco y no expuesto a la radiación solar. Evitar que los desinfectantes y plaguicidas salpiquen a las capas. 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.