

VELO TÉRMICO 15GR

Cubierta **de tela no tejida de polipropileno, ultraligera, permeable y resistente a rayos UV,** diseñada para complementar la protección de los cultivos mediante la regulación del microclima al impedir que el calor captado durante el día, (radiación solar) se escape durante las noches, fabricada con nuestra **exclusiva formulación AGROWEB.MX adicionada con antioxidantes, grafeno y protectores UV de calidad internacional.**

El Velo Térmico 15 gramos está diseñado para conservar el calor acumulado durante el día y debido a su bajo peso puede ser sostenido directamente por las plantas sin dañarlas. Permite el paso de oxígeno para evitar asfixia de las plantas y acoplar el microclima ante cambios drásticos de la humedad relativa. También protege del exceso rayos UV, de precipitaciones intensas y del punto de rocío. Favorece la difusión de la luz visible. Para el caso de la protección contra heladas, se recomienda utilizarlo principalmente durante la noche y retirarlo durante el día para captar radiación solar (calor) y favorecer el calentamiento de las camas. Asimismo, en zonas cálidas, puede emplearse como cubierta diurna para protección en general.

Ofrece una combinación de ligereza, flexibilidad y resistencia mecánica que facilita su utilización en campo. Su estructura está diseñada para soportar los esfuerzos habituales durante la instalación, el ajuste, vientos y la manipulación, ofreciendo resistencia al desgarro y a la abrasión. Su bajo peso permite colocarlo y adaptarlo fácilmente sobre las propias plantas u otras estructuras; así como retirarlo, doblarlo y almacenarlo de manera práctica al finalizar su utilización. Cuenta con garantía por escrito.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Conservación del calor
- Protección contra bajas temperaturas
- Regulación del microclima
- Moderación de la radiación solar
- Amortiguación de los cambios de humedad
- Favorece el desarrollo del cultivo

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Resistencia al desgarro y la abrasión
- Soporta esfuerzos durante la instalación y operación
- Facilita el almacenamiento
- Garantía por escrito





ÓPTICAS Y TÉRMICAS

PROPIEDAD	VALOR DECLARADO
Sombrado nominal	10-12%
Transmisión de luz PAR	85-98%
Difusión de luz	>40%
Bloqueo UV	>80c%
Variación térmica diurna	+3°C a +6°C
Variación térmica nocturna	+2°C a +3°C

VENTILACIÓN Y HUMEDAD

PROPIEDAD	VALOR DECLARADO
Permeabilidad del aire	Alta
Tolerancia al viento	Hasta 35 km/h
Permeabilidad al agua	Alta



MECÁNICAS

PROPIEDAD	VALOR DECLARADO
Resistencia al estiramiento longitudinal	4.08 Kgf
Resistencia al estiramiento transversal	1.84 Kgf
Elongación longitudinal	45%
Elongación transversal	50%



55 8920 AGRO
55 3816 7977
AGROWEB.MX

Responsiva de uso y garantía:
La información proporcionada se ofrece a título orientativo. Estos datos están obtenidos en condiciones óptimas de laboratorio y en consecuencia pueden modificarse en función de variables operativas en cada caso. No aceptamos responsabilidades por pérdidas o daños que resulten del uso de estos datos.

Todos nuestros productos cuentan con garantía por escrito y están sujetos a las políticas y procedimientos establecidos en las mismas.