



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MALLA ANTIHELADA O MANTO TÉRMICO

Malla termica antiheladas para cultivos

Composición: HDPE

Tratamiento U.V si

Peso: 38 gr /m²

Color: natural transparente

Tamaño del poro: 4,9×1,5×5,1 mm

Duración: 300 kly en Europa. 4 años con uso continuo

La malla térmica es un sistema innovador de protección de cultivos frente a las heladas y bajas temperaturas ya que mejora las condiciones microclimáticas de los cultivos, protegiendo contra las heladas, las fuertes lluvias, el viento, los pájaros e incluso grandes insectos y pequeños animales.

Dado que se puede reutilizar a lo largo de los años, la inversión inicial queda sobradamente compensada ya que dispondremos de malla para muchas temporadas. En el caso de que esté instalada de continuo su duración es de unos 4 años, no obstante se recomienda quitarla durante el periodo libre de heladas y guardarla, así se puede reutilizar para las siguientes temporadas.

La malla actúa como barrera física durante la congelación, ya que el hielo se deposita en la superficie del tejido y no sobre las plantas. Este proceso aumenta la reacción exotérmica, las plantas liberan calor que es retenido por el tejido y aumenta la temperatura ambiental de la planta.

VENTAJAS:

- Optimización del ciclo del cultivo ya que mejora el microclima
- Evita la condensación, reduciendo así las condiciones que favorecen la propagación de hongos
- Fabricada en polietileno traslucido térmicamente eficiente y muy resistente
- Es muy suave y no tiene efectos abrasivos pese al viento, los días ventosos se mueve poco pero protege las plantas del frío, esto es útil en hortalizas de hoja ancha
- El particular esquema textil favorece y promueve la fotosíntesis
- Es muy resistente y se puede instalar en zonas ventosas
- Permite el paso del agua riego ,pero en caso de lluvia intensa reduce el impacto sobre la planta
- Ofrece protección frente a los pájaros, y grandes insectos: lepidópteros (col) y dípteros (mosca del col)
- Es reciclable como material plástico

