

GRAFENO 4D 7K



BLINDA TU INVERNADERO



MÁXIMA RESISTENCIA A PESTICIDAS
EL MEJOR FILM PARA CULTIVO ECOLÓGICO

GRAFENO

4D 7K



Descripción:

Grafeno 4D 7K es un plástico multicapa, térmico, incoloro, con una difusión media de la calidad de luz, evitando las sombras en el cultivo.

Film diseñado con tecnología de última generación, ideal para CULTIVO ECOLÓGICO ofreciendo una MÁXIMA RESISTENCIA A PESTICIDAS.

Aplicación:

Este plástico se ha desarrollado para responder a las exigencias de los cultivos en el sur de España.



MULTICAPA

El plástico multicapa permite la inserción de varios aditivos con el fin de mejorar las propiedades mecánicas, ópticas, así como la resistencia del film frente a determinados productos químicos. Todo ello con el objetivo de garantizar la máxima eficacia, independientemente de la climatología o tipo de cultivo.



EFECTO TÉRMICO

Las cargas minerales térmicas, como el EVA, que se pueden utilizar en algunas formulaciones de nuestros films garantizan una alta eficiencia térmica, la pérdida de temperatura dentro del invernadero es frenada y reducida.



EFECTO DIFUSOR DE LA LUZ

Gracias a una serie de formulaciones con filtros de difusión de los rayos solares obtenemos una luz difusa, idónea para los cultivos. Un plástico difuso es la mejor opción para cultivos sensibles a la luz directa o cultivos que necesitan una elevada calidad de luz, evitando las sombras en el cultivo. La fotosíntesis y el fototropismo se optimizan, y las quemaduras en las plantas se ven reducidas. La película de film se aprecia más turbia, pero el PAR (Radicación Fotosintética Activa) recibido por la planta sigue siendo el idóneo para su crecimiento y desarrollo.



RESISTENCIA AL AZUFRE

GRAFENO 4D 7K incorpora la última generación en estabilizadores UV, ofreciendo una ALTA RESISTENCIA al AZUFRE de 7.000 PPM.



RESISTENCIA AL CLORO

Gracias a su nueva formulación Grafeno 4D 7K ofrece la máxima resistencia a cloro del mercado.



FICHA TÉCNICA

| Características | Unidad | Valores* | Normas |
|----------------------------------|---------------------------|---|-------------|
| Espesor (media) | Galgas | 800 | NF EN 13206 |
| Ancho | m | Todos | ISO 4592 |
| Resistencia a los pesticidas | azufre cloro hierro | 7.000 ppm 300 ppm 50 ppm | - |
| Color | - | Incoloro difuso | - |
| Alargamiento rotura longitudinal | % | 500 | ISO 527-3 |
| Tensión rotura longitudinal | Mpa | 22 | ISO 527-3 |
| Alargamiento rotura transversal | % | 600 | ISO 527-3 |
| Tensión rotura transversal | Mpa | 22 | ISO 527-3 |
| Resistencia impacto al dardo | gr | 800 | ISO 7765-1 |
| Termicidad | % | ≥ 80 | EN 13206 |
| Transmisión luminosa global | % | 89 | EN 2155-5 |
| Transmisión luminosa difusa | % | 42 | EN 2155-9 |
| Marcado Metros | - | GRAFENO 4D 7K Decremento <small>impreso metro a metro</small> | - |

(*) Todos los valores escritos en negrita son valores nominales.

Riviera Blumen no se hace responsable del mal uso de la información técnica ofrecida del producto.



PLÁSTICOS ESPECIALIZADOS PARA SU CULTIVO

RIVIERA BLUMEN

www.rivierablumen.com

**PLÁSTICOS PARA LA AGRICULTURA
COMPLEMENTOS PARA INVERNADEROS**

Autovía Murcia-Almería, salida 655, Finca Los Ángeles · Apto. Correos 149 · 30890 Puerto Lumbreras · Murcia (Spain)

T 968 402226 - 968 402350 · F 968 402229 · e-mail: admon@rivierablumen.com