

PRODUCTO
FILME TRICAPA DIFUSOR® (FD)
CARACTERÍSTICAS

Descripción técnica: Filme de polietileno de baja densidad con aditivo UV y aditivo difusor de luz

Tipo de extrusión: co-extrusión en 3 capas.

Porcentaje de luz transmitida: $\geq 85\%$

Luz difusa: $\geq 40\%$

Peso: 100 micr – aprox. 0,0925 g/m²

150 micr – aprox. 0,1387 g/m²

| PROPIEDADES | NORMA | UNIDADE | ESPECIFICAÇÕES | | |
|---------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|-------------|
| | | | 100 microns | 120 microns | 150 microns |
| Resistência à tração na ruptura | D822 | MPa | > 20 | > 20 | > 20 |
| Alongamento na ruptura | D822 | % | > 500 | > 500 | > 500 |

CATEGORIA
Linha de Filme Agrícola
TRICAPA®
CÓDIGOS Y PRESENTACIONES

| | | | |
|------|------------|-------------------------------|-----------------|
| 7055 | 4100100FD | TRICAPA DIFUSOR - FD | 4 X 100 X 100 |
| 7055 | 4100150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD | 4 X 100 X 150 |
| 7055 | 76105150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD | 7,6 X 105 X 150 |
| 7055 | 76450150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD (NOVO I) | 7,6 X 450 X 150 |
| 7055 | 8105150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD | 8 X 105 X 150 |
| 7055 | 9105150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD | 9 X 105 X 150 |
| 7055 | 9420150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD (NOVO I) | 9 X 420 X 150 |
| 7055 | 1060150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD | 10 X 60 X 150 |
| 7055 | 10105150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD | 10 X 105 X 150 |
| 7055 | 10350150FD | TRICAPA DIFUSOR - FD (NOVO I) | 10 X 350 X 150 |

DESCRIPCIÓN

Filme de polietileno con una formulación especial y aditivo de última generación que proporcionan una mayor resistencia a la acción de productos químicos que dañan el polietileno y aceleran su degradación. Este material tiene mayor resistencia a las temperaturas. El uso de estos aditivos resulta en un material incoloro o ligeramente opaco y presenta excelente resistencia mecánica.

Además de esto, el Filme TRICAPA® DIFUSOR tiene aditivos que permiten el efecto de difusión de la luz (redireccionamiento de la luz).

UTILIZACIÓN

Los rayos de sol llevan la luz y el calor. Cuando ellos llegan a los filmes convencionales, la luz y el calor van directamente para dentro del invernadero siguiendo la dirección de incidencia del sol, o sea, dependiendo de la posición del sol, una parte del invernadero recibe más luz que otros y puede haber sombreado de parte del invernadero o en el interior de otros cultivos.

En el filme TRICAPA® DIFUSOR, los rayos de sol sufren una redirección y dispersa en todas direcciones, de esta manera, no importa la posición del sol, la luz y el calor se distribuye mejor en el interior del invernadero. Esto hace con que la luz y el calor sean mejores aprovechadas, reduciendo problemas de stress en el cultivo, aumentando la fotosíntesis, mejorando el vigor de las plantas, disminuyendo problemas de quema de frutas, el desarrollo desigual de las plantas, etc.

El efecto visual que se tiene es la disminución (casi ausencia) de las sombras, además de una sensación más agradable dentro del invernadero en los horarios de más calor, lo que proporciona también un aumento en el rendimiento de la mano de obra. Es indicado para todas los cultivos, sin contraindicaciones.

Algunas variedades de hortalizas responden más intensamente a la utilización de este material, pero todos los cultivos se desempeñan mejor con él, sobre todo en la calidad de los productos. Se la recomienda a las regiones con alta radiación solar y temperatura.

FOTOS/IMAGENES
