



# AGROCLEAR X

(Antivectores)

Lámina coextruida estabilizada con Hais y antioxidante, desarrollada para cubiertas de invernaderos. La naturaleza especial de los inhibidores UV que contiene, le confieren alta resistencia a la degradación solar. Posee una alta resistencia a los diferentes tratamientos químicos (en especial azufre). Contiene cargas infrarrojas cuya función es la termorregulación del área del cultivo cubierto con la lámina. Con una capacidad de difusión de luz muy elevada, elimina las sombras dentro del invernadero y permite un reparto lumínico más homogéneo por toda la planta, que se traduce en mayores rendimientos. Su Bloqueo UV hasta 380 nm ayuda al control de plagas, reduciendo los vectores y adicionalmente disminuyendo la generación de flavonoides y antocianinas.

Sus excelentes propiedades mecánicas hacen que esta lámina presente un óptimo comportamiento en su instalación y ante otros agentes externos como lluvia, etc.

Recomendada para cultivos de Ghysophyllia, Rosa Roja y otros que requieren termicidad.

## Generalidades

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTABILIZADOR | Hais                                                                               |
| INHIBIDOR     | Benzotriazol 24 meses 2% de Transmisión entre 290 nm 380 nm                        |
| TONALIDAD     | Transparente                                                                       |
| COEXTRUSION   | Tres y Cinco capas                                                                 |
| ANCHO         | Desde 60 centímetros hasta 12 Metros                                               |
| RENDIMIENTO   | 0.0235 x espesor mil. De pulgada $\pm$ 10% Ej. $0.0235 \times 7 = 0.1645 \pm 10\%$ |

## Propiedades ópticas y térmicas

|                                      | ESPECIFICACION | NORMA       |
|--------------------------------------|----------------|-------------|
| TERMICIDAD                           | 80 % - 5       | CPT-F3      |
| TRANSMISIÓN DE LUZ TOTAL             | 83 % $\pm$ 5   | ASTM D 1003 |
| DIFUSIÓN DE LUZ TOTAL                | 55 % $\pm$ 5   | ASTM D 1003 |
| BLOQUEO UV290NM-380NM (%TRANSMISION) | 0,5 %          | CPT-2-6     |
| TRANSMISIÓN DE LUZ UV A 380 nm       | 1 %            | CPT-2-G     |

## Propiedades mecánicas

|                                      | ESPECIFICACION | NORMA       |
|--------------------------------------|----------------|-------------|
| RESISTENCIA AL IMPACTO               | 350 g min      | ASTM D 1709 |
| RESISTENCIA AL RASGADO               |                | ASTM D 1922 |
| DIRECCIÓN MÁQUINA                    | 650 gf min     |             |
| DIRECCIÓN TRANSVERSAL                | 900 gf min     |             |
| PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA |                | ASTM D 882  |
| DIRECCIÓN MÁQUINA                    | 700 % min      |             |
| DIRECCIÓN TRANSVERSAL                | 900 % min      |             |
| CARGA A LA ROTURA                    |                | ASTM D 882  |
| DIRECCIÓN MÁQUINA                    | 18 Mpa min     |             |
| DIRECCIÓN TRANSVERSAL                | 18 Mpa min     |             |

Nota: Datos obtenidos para una película espesor 6 Milésimas de pulgada / ISO p / 600 galgas.

O uso de la información sobre productos y aplicaciones para otros casos es responsabilidad del cliente

