

AGROCLEAR X



Lámina coextruida estabilizada con Hals 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 la instalación y ante otros agentes externos como lluvia, etc.

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

GENERALIDADES

ESTABILIZADOR	Hals
INHIBIDOR	Benzofenona 24 meses 2% de Transmisión entre 290 nm - 380 nm
TONALIDAD	Transparente
COEXTRUSION	Tres capas
ANCHO	Desde 60 centímetros hasta 12 metros
RENDIMIENTO	0.0235 x espesor mil. De pulgada ± 10% Ej. 0.0235 x 7 = 0.1645 ± 10%

PROPIEDADES ÓPTICAS Y TÉRMICAS

	ESPECIFICACION	NORMA
TRANSMISIVIDAD	80 % - 10	CCM-1-3
TRANSMISIÓN DE LUZ TOTAL	83 % +/- 5	CC-2-4
DIFUSIÓN DE LUZ TOTAL	75 % +/- 5	CC-2-4
BLOQUEO UV 290NM-340NM (%TRANSMISIÓN) UV	0.5 % -5	CC-2-4
TRANSMISIÓN DE LUZ UV A 340 NM	1.0 %	CC-2-4

PROPIEDADES MECÁNICAS

	ESPECIFICACIONES	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 DIRECCIÓN TRANSVERSAL	800% min	
CARGA A LA ROTURA DIRECCIÓN MÁQUINA DIRECCIÓN TRANSVERSAL	1000% min	
DIRECCIÓN MÁQUINA		ASTM D 882
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	18.0 Mpa min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA	18.0 Mpa min	

