



**HECHOS CON
TECNOLOGÍA ISRAELÍ**

NUESTROS PLÁSTICOS

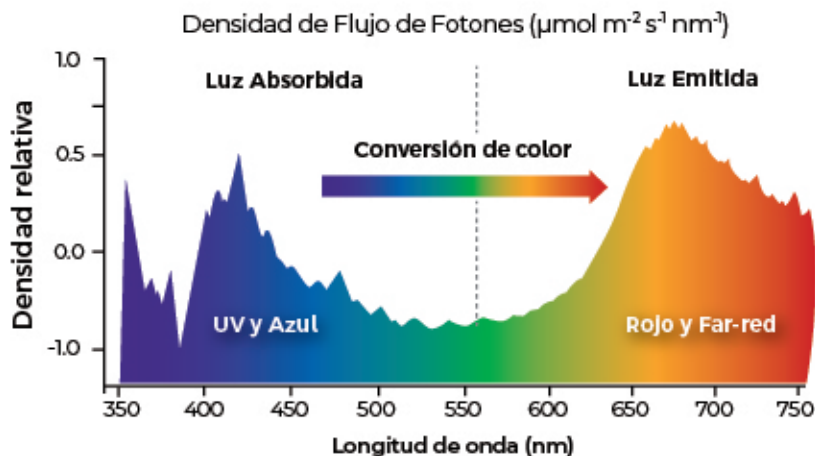
Películas plásticas de alta calidad, fabricadas con Tecnología Israelí para maximizar el rendimiento de tus cultivos bajo condiciones protegidas.

-  **Alta durabilidad**
-  **Excelente difusión de luz**
-  **Aditivos antienviejimiento**
-  **Resistencia térmica**

¿EN QUE BENEFICIA A TU CULTIVO?

- ✓ Mayor eficiencia fotosintética.
- ✓ Mejor desarrollo vegetativo.
- ✓ Incremento en la floración y fructificación.
- ✓ Mayor rendimiento y calidad de cosecha.

CONVERSIÓN ESPECTRAL PARA UNA LUZ MÁS EFICIENTE



Región Espectral	Rango (nm)	Cambio Relativo
UV	350-400	-63%
Azul	400-500	-23%
Verde	500-600	+7%
Rojo	600-700	+13%
Rojo lejano (Far-red)	700-750	+8%

TECNOLOGÍA DE CONVERSIÓN ESPECTRAL

Nuestros plásticos con Tecnología Israelí modifican el espectro de luz solar al absorber las longitudes de onda menos eficientes (UV y azul) y convertirlas en longitudes de onda más útiles para la fotosíntesis (rojo y rojo lejano).

FICHA TÉCNICA

- **TECNOLOGÍA:** Hechos con Tecnología Israelí (Conversión Espectral).
- **FUNCIÓN:** Absorbe y convierte UV y luz azul en la luz roja y rojo lejano.
- **BENEFICIO:** Mayor eficiencia fotosintética y productividad.
- **APLICACIÓN:** Macrotúneles.

¿COMO MEJORA TUS CULTIVOS?

MÁS LUZ ÚTIL



Aumentamos la proporción de luz roja y rojo lejano, las más eficientes para la fotosíntesis y el desarrollo de la planta.

MENOS ESTRÉS



Reducimos la radiación UV y azul, responsables del estrés oxidativo y de daño celular en las plantas.

MAYOR PRODUCTIVIDAD



Cultivos más sanos, uniformes y productivos durante todo su ciclo.

