

## Plásticos para invernadero

Las coberturas para invernaderos GINEGAR Israel son productos de alta tecnificación, con fabricación en 5 y 7 capas que son como resultado de muchos años de investigación y desarrollo de múltiples condiciones climáticas y tipos de cultivos, incorporan una serie de aditivos que proporcionan una versatilidad al momento de proteger los cultivos.

Con la aplicación de plásticos en los invernaderos, buscamos crear un microclima, en el que debemos de considerar los elementos de TEMPERATURA, LUZ (Calidad y Cantidad) y HUMEDAD RELATIVA del aire.

Contamos con diferentes formulaciones enfocadas a diferentes condiciones y cultivos, con espesores entre 5 y 8 milésimas (125,150,175,200micras) se logra cubrir las principales necesidades de nuestros mercados.

### Laminas Transparentes Sun Cover™

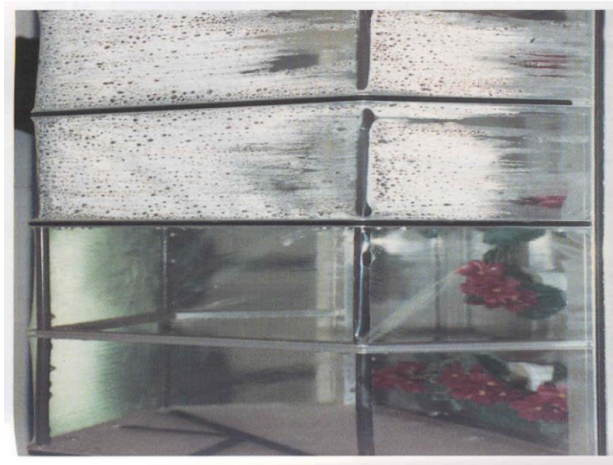
La película **Sun Cover** transparente de GINEGAR son laminas pentacapa hechas de polietileno con propiedades mecánicas mejoradas, protección UV estabilizada y aditivos anti estático para facilitar la liberación de la suciedad acumulada. Las láminas transparentes tienen una transmisión de luz de hasta un 89%.



### Laminas Antigoteo Driplock™

La película **Driplock** transparente o difusa es una innovadora película de invernadero de alta calidad diseñada para proporcionar a sus plantas el entorno perfecto para el crecimiento, la protección y la productividad. Cuando la humedad relativa en el invernadero aumenta significativamente, se produce la condensación de agua y las gotas se acumulan en las películas de cobertura, las plantas y otros objetos del invernadero. Para evitar que esto ocurra, utilizamos un aditivo antigoteo (AD), que aplanas las gotas de agua en una capa de agua que corre por los lados del invernadero.

Como resultado y además de esto, nuestras películas de cobertura Anti-Drip también reducen la necesidad de pesticidas, retrasan la aparición de enfermedades, mejoran significativamente la transmisión de luz, promueven la cosecha temprana y contribuyen a mejorar la cantidad y calidad



### Laminas Difusas térmicas Suntherm Diffused™

La película de **GINEGAR** térmica difusa promueve la dispersión de la luz. Lámina de polietileno 100% virgen fabricado incorpora aditivos reductores de polvo (antiestático) en capa superior. Distribución optima de los aditivos que permite una actividad eficiente a largo plazo.

Puede usarse en cultivos que requieran poca luz ya que tiene una transmisión del 89% difusión 60%. Es ideal para procesos de secado que requieran procesos lentos de secado, es un plástico pentacapa lo que ayuda dándole una alta calidad al producto.

### Efecto plástico Difuso

En los climas calientes donde hay mayor rayos solares directos se recomienda una mayor difusión en contrario a climas más húmedos donde la difusión ya ocurre por la alta nubosidad.

Plástico Transparente

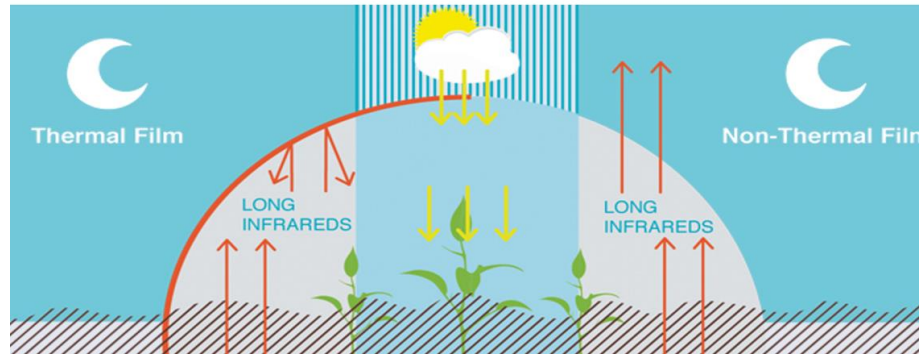


Plástico Difuso



### Características:

- ✓ **Termicidad:** impide la pérdida de radiación del invernadero a la atmósfera, Rayos IR, manteniendo mayor temperatura en follaje de las plantas.
- ✓ **Utilización de cargas minerales en la extrusión:** tales como, sílices, carbonatos entre otros, hacen que el plástico quede más “cerrado” al escape de la irradiación Infra Roja (IR) del ambiente protegido a la atmosfera. Así como la aplicación de copolímeros a base EVA.
- ✓ **Pentacapa:** Nuestros plásticos cumplen con altos estándares de producción y calidad, con aditivos para un mejor funcionamiento.



- ✓ **Aditivos Antivirus:** bloqueando la entrada de UV-a y UV-b, reduce la proliferación de esporas generadoras de hongos como botritis

Presencia de rayos UV ( 340-360 nm) en la producción de esporas.



### Laminas para conservación de energía, Pantalla transparente IC

**Energy Saver** es una película plástica tipo pantalla es ideal para cortinas en invernaderos, hecha con polietileno de alta densidad. ofrece una gran resistencia mecánica cobertura contra el agua, gran facilidad de instalación, también es especial para cierre perimetral o como coberturas de pantallas de invernadero también como doble techo en los invernaderos que cuentan con calefacción.



### **Plásticos blancos**

Proveen cobertura y sombra al mismo tiempo, generando ahorros en costos de instalación y materiales. Se recomienda para áreas que requieran mucha sombra

