

Malla Antigranizo de plástico “Marca León”[®]

En los últimos años los casos de tormentas con granizo son cada vez más frecuentes y los daños más importantes se presentan principalmente en zonas agrícolas, ya que se destruyen siembras, plantíos e inclusive cosechas.

La instalación de estructuras con malla antigranizo es una de las medidas preventivas en la agricultura moderna ante este fenómeno, asegurando la producción y calidad del cultivo. **La Malla Antigranizo “Marca León”[®] se fabrica en tres presentaciones: reforzada (R), doble reforzada (RR) y Raschel (ultra reforzada). También, se pueden desarrollar alternativas en el tejido con las características que se requieran para darle mayor resistencia a la malla y facilitar su instalación.**



Características

La **Malla Antigranizo “Marca León”[®]** es una malla tejida **en tejido plano o tejido Raschel** (cuando se requiere una mayor elasticidad), fabricada con monofilamento de polietileno de alta densidad **con tratamiento UV**, se caracteriza por tener una **elevada resistencia mecánica y flexibilidad**.

Cuando el granizo cae, la estructura del tejido permite que golpee contra la malla y rebote, evitando el paso del granizo dejándolo caer, sin fuerza, contra el suelo impidiendo el daño de flores o cultivos y permitiendo el paso del aire, agua y luz solar. Alternativamente puede **cumplir la función de malla antipájaros**, protegiendo los sembradíos, cultivos, árboles frutales, viñedos, bodegas de almacenamiento, etc., del ataque de pájaros que se alimentan de semillas y frutas.

Dado a su **tejido abierto y flexibilidad**, puede no ser necesaria una estructura con malla antigranizo, también se puede colocar simplemente sobre las plantas, cultivos y arbustos en forma individual sin impedir su normal crecimiento, ya que sigue los contornos de éstos.

La malla antigraizo, también le ofrece la ventaja de genera un microclima más moderado al disminuir las temperaturas máximas, aumentar las mínimas y aumentar la humedad relativa permitiendo un **mayor rendimiento y calidad del cultivo**. La **Malla Antigranizo “Marca León”[®]** le proporciona desde un 5% hasta un 26% de sombra dependiendo del color y tejido, se fabrica en color negro, blanco (cristal), entre otros.

USOS Y APLICACIONES

La **Malla Antigranizo Marca León[®]** se utiliza generalmente en cultivos frutales (manzanas, peras, duraznos, cerezas, ciruelas, entre otras frutas). Se usa también para uvas, berries y fresas.

Alternativamente, **protege los frutos del GOLPE DE SOL**, evitando lesiones causadas por la exposición intensa a los rayos solares en tiempo caluroso y seco.

Adicional, cumple con la función de **antipájaros** evitando que los pájaros o aves dañen las flores o se coman el fruto.



En la acuicultura, también se usa como cobertor de estanques y jaulas evitando el ataque de los pájaros.

Una alternativa más que ofrece este tipo de tejido, es la función de **manto de recolección de frutos** tales como nueces, almendras, aceitunas, castaña, pistacho, etc.



Estructura con malla antigranizo

En zonas donde el granizo es un riesgo crítico de perder total o parcialmente la cosecha, se requiere de mallas especializadas que van desde sistemas sencillos de bajo costo hasta sistemas más costosos con estructura que permiten también darle sostén a la malla, y si se le pone cortina lateral, protección contra el viento, el granizo y el ingreso de animales. La ventaja principal de emplear este tipo de malla es garantizar un mayor rendimiento de la inversión y calidad del fruto, resultando al final una inversión de bajo costo y muy redituable.

El modelo de instalación más habitual y más económico es el llamado “dos aguas”, la gran pendiente de la malla (30% mínimo), impide la acumulación de granizo. La **malla antigranizo “Marca León”®**, en su tejido plano está diseñada para facilitar su instalación en cualquiera que sea el método seleccionado, **con refuerzos en las orillas, doble refuerzo en la parte central y varios refuerzos a lo ancho, de manera que los esfuerzos causados por el impacto del granizo se distribuyen uniformemente** garantizando el buen funcionamiento de la misma.

Características principales

Entre las características principales de los tejidos de la malla antigranizo “Marca León”® están:

- Excelente resistencia mecánica y larga duración.
- Garantía de 5 años contra la degradación causada por los rayos ultravioleta (UV).
- Materia prima superior 100% virgen, con aditivo y estabilizada.
- Resistentes a los esfuerzos de tensión.
- Técnicas originales de tejido y refuerzos más anchos.
- Resistencia al impacto del granizo y su acumulación, soporta cargas de hasta 18 kg/cm².
- Mallas fáciles de instalar.
- IMPIDE LOS EFECTOS NOCIVOS DEL GOLPE DE SOL evitando el daño a la fruta.
- Doble función al proteger los cultivos de la depredación de los pájaros.
- Mayor rendimiento de la inversión efectuada y aumento de la calidad del cultivo permitiendo mayores utilidades.
- Disminución del costo de la póliza de seguros.



Presentación



Antigranizo tejido plano: tradicional, “R” (reforzada) y “RR”
Medidas: 3.70 m de ancho, 200 y 400 m de largo.
Sombra: negro 20% y blanco (cristal) 5%.



Antigranizo Raschel: 4, 6 y 8 m de ancho, 200 y 400 m de largo.
Sombra: negro 26% y blanco (cristal) 13%.

APYPSA Artículos de Plástico, S.A. de C.V.

Somos una empresa Mexicana con un prestigio demostrado a lo largo de 55 años. Nuestra experiencia en la fabricación de mallas de plástico de alta calidad nos ha permitido posicionarnos como líderes desde hace muchos años; porque nuestros productos “Marca León”® siempre han sido reconocidos por su excelente calidad.

Estamos equipados con maquinaria con tecnología de punta y lo más importante es que todo nuestro personal está especializado en su labor.

Contamos con un laboratorio de aseguramiento de calidad y con un departamento de investigación y desarrollo que diseña nuevos productos para cumplir las necesidades específicas presentes y futuras de nuestros clientes a nivel mundial.

“Usted es nuestro mejor cliente, cuente con nosotros, le ofrecemos el mejor servicio y una excelente atención”

NÚMERO

ANIVERSARIO

TECNOLOGÍA DE PUNTA

CLASE MUNDIAL

LABORATORIO DE CALIDAD

I + D + i

PROTECCIÓN UV

Hecho en México. Debido al constante desarrollo de productos, APYPSA Artículos de Plástico S.A. de C.V. (APYPSA) se reserva el derecho de modificar o discontinuar cualquier producto o característica sin previo aviso. Documento no contractual. Esta información se ofrece gratuitamente y sin compromiso para APYPSA. Los tejidos anteriores se fabrican en polietileno ó polipropileno, productos termoplásticos, sujetos a variaciones en presencia de calor. Tolerancia en peso +/- 6%. Tolerancia en dimensiones +/- 5%. Los derechos sobre texto imágenes y diseño del presente catálogo están reservados. Prohibida su copia parcial o total en cualquier medio.

APYPSA ARTÍCULOS DE PLÁSTICO, S.A. DE C.V.

Av. Gitana Norte # 85, Col. San Nicolás Tolentino,
C.P. 13220, México, D.F.

Tel: (01 55) 5426-4021 | WhatsApp 56 1205 3064

Lada sin costo 01-800-0101200

e-mail: ventas@apypsa.com

www.apypsa.com