

Plásticos y Mallas

*Mallas antigranizo***Soluciones para la protección de cultivos**

- Las investigaciones llevadas a cabo para encontrar soluciones a los daños ocasionados en los cultivos por el granizo no han tenido un momento de tregua.

El granizo es un fenómeno muy variable en el tiempo y el espacio, imposible de prever y, desde siempre, principal enemigo de los agricultores, ya que cuando aparece afecta a casi todos los cultivos.

Los más afectados, no obstante, son los de fruto, ya que, además del daño o la pérdida de la producción de la temporada, el granizo provoca también la destrucción de ramas y brotes. Las heridas provocadas en la parte leñosa son además una fácil vía de asentamiento de patógenos, causa de ulterior estrés para la planta que, en algunos casos, puede llegar a morir.

Las soluciones

Las investigaciones y los estudios realizados para desarrollar sistemas eficaces de protección de cultivos frente al granizo no han tenido un momento de tregua, desde los cañones detonantes, a las más modernas instalaciones de cohetes explosivos o los generadores de yoduro de plata, métodos poco eficaces a causa de la tempestividad con que tienen que ser puestos en funcionamiento por personal especializado.

Existen además sistemas de protección pasivos, como pólizas de seguros y fondos de solidaridad, que cubren una parte del riesgo, pero que sólo garantizan la supervivencia del productor, y no su renta. Por eso, actualmente el sistema de intervención se ha desplazado de la recuperación del daño a su prevención a través de redes antigranizo, que además de proteger los cultivos, permiten contener al mínimo los consiguientes daños indirectos.

Las propuestas

La empresa Arrigoni ha desarrollado algunas de las mallas antigranizo más eficaces del mercado. Sus características se describen a continuación.

Iride: Iride Base es una



Fructus sobre uva de mesa.
Foto: Arrigoni

red tejida con monohilo de polietileno HD superestabilizada a rayos UV y fabricada por la firma Arrigoni. La particular entretejadura de malla anudada garantiza la indismallabilidad incluso después de las más violentas granizadas.

La protección de cultivos que ofrecen estas redes antigranizo consiste en salvaguardar ya sea la cosecha en curso o bien el tronco de la planta para que no sufra daños. Iride es eficaz contra la escarcha, que se cristaliza sobre la red y no sobre los cultivos.

La gama incluye Iride Base, que se emplea para la protección de cultivos en pequeñas instalaciones y puede apoyarse en simples estructuras de sostén; Iride Lux, en color transparente, particularmente indicada para proteger manzanas y peras; Iride Due, robusta red antigranizo en doble trama, ideal para instalaciones en terrenos de árboles frutales, túneles e invernaderos; iride UVA, que se utiliza particularmente para la protección de uva de mesa, manzanas, peras y, además de antigranizo,

es cortavientos. Evita las consecuencias de una brusca insolación y crea un microclima favorable al desarrollo uniforme del fruto, acelerando la maduración.

Fructus: Redes antigranizo en monohilo de polietileno HD estabilizado a los rayos UV. El entrelazado de vuelta inglesa confiere una baja elasticidad y la larga tradición aplicada garantiza su funcionalidad.

3110 Fructus 2,6/2,5 y 3120 Fructus 2,6/3 son las tradicionales redes utilizadas para la realización de instalaciones sobre árboles frutales.

3140 Fructus 2,6/4, 3145 Fructus 4/4 y 3150 Fructus 5/4: redes antigranizo espesas, ideales para la protección de la uva de mesa cultivada en entoldados. Como rompevientos sobre jóvenes sarmientos y de color blanco-transparente, también desarrollan una válida acción anti-escarcha.

Limitan fenómenos de brusca insolación a las plantas y crean un microclima favorable para el desarrollo del fruto, adelantando su maduración.

Para saber más...

www.arrigoni.it



agricultura inteligente

Riego por goteo, aspersión y pivot • Fertirrigación **XILEMA**
• Redes de riego • Sistemas de humedad: Fog System; sistemas de baja presión; cooling • Carros de riego para semilleros • Riego de jardines y piscina • Embalses de PVC y PE • Plantas de ósmosis **OSMAQUA** • Control climático de invernaderos: **CLIMATEC**, **INTEGRO**
• Calefacción por agua y aire caliente • CO₂ • Ventilación forzada • Sistema de tratamientos fitosanitarios: **HUMIFITO** • Sistema de desinfección recirculado: **ECOHIRO** / **VIALUX** • Invernaderos: multicapilla APR
• Pantallas térmicas y de sombreo • Sustratos e hidroponía
• Iluminación • Gestión de personal: PrivAssist • Carros de trabajo • Clips: tomate, pimiento, clips para injerto
• Microelementos y Ac. Húmicos • Asesoramiento agrónomo • Formación y capacitación

NOVEDADES AGRICOLAS



Mazarrón MURCIA Tel. 968 59 01 51
Vicar ALMERÍA Tel. 950 34 19 47
Torre Pacheco MURCIA Tel. 968 57 81 82
Tomelloso CIUDAD REAL Tel. 926 51 48 95
Campohermoso ALMERÍA Tel. 950 38 59 71
Águilas MURCIA Tel. 968 44 85 40
División distribución MURCIA Tel. 968 57 91 38
Export Department Tel. +34 968 57 91 38
www.novedades-agricolas.com