

Pantallas térmicas

España, «Huerta Europea» del siglo XXI

Al contrario que los productores del norte de Europa, en España el clima permite que con estructuras sencillas y de bajo coste se produzcan hortalizas y frutos de calidad. Ludvig Svensson apuesta por la introducción de pantallas térmicas

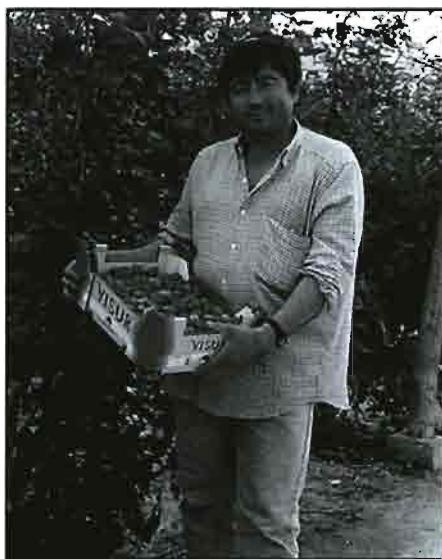
La bondad del clima del sur de España y la demanda del consumidor en hortalizas y frutas frescas durante todo el año resultó en las fantásticas concentraciones de cultivo intensivo bajo invernadero. Al contrario que los productores del norte de Europa, aquí el clima permite que con estructuras sencillas y de bajo coste se produzcan hortalizas y frutos de calidad.

Controlar el clima bajo invernadero es la clave para aprovechar con eficiencia el potencial de esta región. Encontrar una solución que se adapte a las estructuras sencillas como el parral, que sigue siendo lo más común de los invernaderos en el sur de España, no es tarea fácil.

La multinacional sueca Ludvig Svensson abrió sus puertas en España pensando en este tema y ha desarrollado un sistema único de pantallas térmicas móviles que se adaptan a casi todos los tipos de invernadero, incluso el parral.

La importancia de este sistema está en sintonía con la demanda cada vez más exigente del mercado europeo y otros. El sistema de pantallas térmicas permite al agricultor producir con más seguridad durante todo el año, aumentar la productividad y calidad de cosecha, disminuir el consumo de agua, reducir la utilización de pesticidas e incluso facilitar la producción biológica, siendo un sistema que respeta el medio ambiente. Sin embargo, su principio de actuación es tan sencillo que parece increíble que pueda tener tantas funciones. En realidad todas estas funciones derivan del mismo acto, la disminución de las amplitudes térmicas bajo invernadero, reduciendo indirectamente el estrés en las plantas.

Manuel Sabio, un agricultor especializado en el cultivo de tomate con el que ocupa su finca de 7 ha de invernadero en Almería, sintió necesidad de invertir en sus invernaderos justo cuando



En la fotografía superior uno de los hermanos Madrid, productor murciano con una finca de 20 hectáreas de cultivo de pimiento en Los Infiernos. Allí ha introducido las pantallas térmicas de Ludvig Svensson. Abajo, Manuel Sabio, productor almeriense, en su finca de Loma del Viento en la que existen 7 hectáreas de cultivo de tomate

sus clientes le demandaban más cantidad y calidad en sus productos, por lo que comprendió que su poder de negociación y seguridad estaba en satisfacer esta demanda. Su pregunta ahora es saber qué tecnología se adapta mejor a sus necesidades.

En otra comunidad, los Hnos Madrid ya están realizando la reconversión de sus estructuras de cultivo intensivo en Los Infiernos, Murcia. Estos agricultores cuentan con 20 ha de invernadero dedicadas en exclusivo al cultivo del pimiento. De ellas, 2 ha son de multitúnel y el resto de hectáreas de tipo parral.

Una parte de los multitúnel tiene

El sistema de pantallas térmicas permite al agricultor producir con más seguridad durante todo el año, aumentar la productividad y calidad de cosecha, disminuir el consumo de agua, reducir la utilización de pesticidas e incluso facilitar la producción biológica, siendo un sistema que respeta el medio ambiente

pantalla de Ludvig Svensson y otra calefacción. Comparativamente, y éste ha sido su primer año de experiencia, la calidad de cosecha bajo el invernadero multitúnel con pantalla térmica Ludvig Svensson ha sido superior al resto de los invernaderos.

Este es el resultado de la campaña de invierno, aunque se esperan similares resultados con pantalla térmica durante el verano.

Estos resultados confirman la experiencia mundial que Ludvig Svensson ha acumulado durante los 25 años que lleva desarrollando este tipo de pantallas térmicas. Estas pantallas serán seguramente una de las soluciones a la que los mejores productores de este país tendrán que dar importancia para responder al desafío del mercado, que pide productos más frescos y sanos durante todo el año.