

1/2012

El sombreado de invernaderos, todavía poco difundido entre nuestros productores hortícolas, produce el descenso de las temperaturas en el interior de las estructuras por disminuir la radiación global incidente. El sombreado de invernaderos usado como complemento de la ventilación natural es más efectivo cuanto menos ventiladas sean los invernaderos.

Sistema de sombreado estáticos: son aquellos que una vez instalados sombrean al invernadero de manera constante, sin posibilidad de graduación o control.

El sombreado estático, fácil de implementar en estas últimas estructuras puede llevarse a cabo a través del encalado.

- encalado: consiste en pintar con solución de Blanco de España toda la superficie externa de la cobertura (1 kg de Blanco de España en 4 l de agua). Puede hacerse con mochila o cualquier equipo aplicador con barra y picos de aspersión. Es una práctica que permite regular la intensidad del sombreado de acuerdo a la densidad de Blanco de España asperjada por unidad de superficie. La aplicación nunca es totalmente uniforme, y luego de lluvias fuertes deben retocarse las zonas más lavadas. Cuando se desea quitar el encalado debe usarse una solución de agua y lavandina común (0.5%) y friccionar con un "cepillo" de goma espuma (tipo aplicador de cera) bajo un chorro de manguera de baja presión. El encalado se utiliza cada vez más por su bajo costo.

De ellas surgió que:

entre los invernaderos sombreados y el testigo se midieron diferencias de temperatura de hasta 5 °C en hoja;

1. el sombreado al 20% durante la etapa final de un cultivo de tomate de primavera (por ej. trasplante de fines de agosto, sombreado desde fines de noviembre) ejerce un efecto benéfico sobre las temperaturas diurnas previniendo la aparición de la podredumbre apical del fruto de manera significativa con respecto al invernadero testigo. En cambio, cualquier densidad de sombreado a un cultivo de tomate recién trasplantado (por ej. a principios de enero), inhibe la diferenciación floral y reduce significativamente el rendimiento con respecto al testigo no sombreado.

En lechuga, permite obtener altos rendimientos y plantas de muy buena calidad en los meses de verano, cuando los precios son más altos.

Envases saco papel 20 kg

Este producto no contiene colas, por lo cual, hay que tener precaución en temporadas lluviosas.