

Plásticos y Mallas

ChromatiNet gris en semilleros de hortalizas de hoja

Optimización de la calidad de lechuga de ciclo de verano

- Un estudio realizado por Polysack Europa en colaboración con Plantas de La Palma

Antonio Bonafont

abonafont@horticom.com

El sombreado es un medio de enfriamiento efectivo en cultivos de verano, pero presenta un aspecto negativo y es que reduce la capacidad de fotosíntesis de las plantas. Ciertos cultivos en semilleros hortícolas, como lechuga de verano, son muy sensibles a la falta de luz y reaccionan reduciendo el rendimiento al provocar fisiopatías en la planta joven.

Un estudio realizado por Rosa Rajlin, técnico de Polysack Europa y responsable de Andalucía Occidental y Extremadura, en colaboración con el semillero Plantas de La Palma, ha encontrado resultados favorables en la instalación de un sistema de mallas de control de espectro lumínico.

Resultados en semillero

El semillero Plantas de la Palma cuenta con 50.000 m² de superficie, 15.000 de ellos



Rosa Rajlin y Antonio Lorenzo muestran el sistema variable de poleas de mallas de control de espectro lumínico.

06 curso internacional

tecnología para cultivos de alto rendimiento

2005

28 de febrero-19 de marzo

contenidos

RIEGO Y FERTIRRIGACIÓN
NUTRICIÓN MINERAL
SUSTRATOS Y CULTIVOS SIN SUELO
INFRAESTRUCTURA Y AUTOMATIZACIÓN
MATERIAL VEGETAL Y MANEJO DE CULTIVOS HORTÍCOLAS

Teórico:

- Fundamentos básicos relacionados con el manejo integral de todos los recursos tecnológicos utilizados en agricultura intensiva hortícola. Estas sesiones se complementarán con el aprendizaje "in situ" de las técnicas impartidas en las clases teóricas.

Práctico:

- Visitas a empresas, fincas modelo, centros de ensayo y otras instalaciones de interés para los destinatarios en las provincias de Murcia y Almería.
- Seguimiento de plantaciones comerciales.

matrícula

Precio de matrícula: 1400 €*

(incluye)

- Clases teóricas, visitas, documentación y material didáctico.
- Traslados durante el curso: interiores (Murcia y Almería).
- Titulación y diploma del Centro de Formación Específica.

* Los alumnos que ingresen al programa antes del 31/12/2004 se beneficiarán de un descuento de 200 €, sobre el valor de la matrícula.

Alojamiento en régimen de pensión completa: 1500 €
Opción: Viaje a Holanda del 16 al 19 de marzo: 600 €

Plazas: limitadas a 20 asistentes.
Admisión por orden de pago.
Fecha límite aceptación de inscripciones: 01/02/2005.



<http://www.novedades-agricolas.com>
esther@novedades-agricolas.com
Teléfono: +34 968 891519

NOVEDADES AGRICOLAS
Dpto. de Formación

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

51191 (locación de Mallas plásticas y poligras)

Antonio Lorenzo, gerente del semillero Plantas de La Palma muestra una bandeja de lechuga de ciclo de verano producida en semillero con malla Chromatinet Gris 40%.

bajo cubierta. Está ubicado en Villarrasa (Huelva), una zona dedicada tradicionalmente a cultivos extensivos donde predominaba algodón, remolacha, maíz... se fue especializando en planteles de hortalizas.

Antonio Lorenzo, gerente de la empresa, apunta que la producción de hortalizas al aire libre aumenta cada año en esta zona. El volumen de producción de planteles de hortaliza ha crecido, detectándose, en el caso de la lechuga de ciclo de verano, algunos problemas fisiológicos: uno, que las altas temperaturas inducen a flor la plántula, provocando pérdida de calidad y envejecimiento



prematureo; otro, que aparece un ahilamiento y endurecimiento del cuello por falta de luz. Ambas fisiopatías se han solucionado con la instalación de un sistema variable mediante poleas de malla de verano Chromatinet 40%, que incorporan una parte de aluminio.

La gama de productos Chromatinet son mallas con

características espectrales. Se fabrican con aditivos especiales que las convierten en singulares filtros de luz. La calidad de la luz que llega al cultivo es más alta, ya que las mallas quebran la luz directa convirtiéndola en difusa, que cubre partes más amplias de las plantas y estimula la fotosíntesis. Así, con la manipulación

del espectro solar se puede influir sobre la calidad de crecimiento del cultivo en semillero y conseguir una plántula de calidad uniforme

Chromatinet Gris

Chromatinet Gris se fabrica en anchos de hasta 8 m. Es flexible, fuerte, ligera y fácil de extender. Existe una diferencia entre la estructura de cristales de aluminio de la malla ChromatiNet Gris y la estructura de la malla negra.

La distribución de la luz es causada por la refracción de la luz directa a través de la estructura de cristales. La malla ChromatiNet Gris bloquea la radiación IR. Es reciclable y resistente a la radiación UV.

Para saber más...

www.polysack.com

Flores y plantas de Brasil



Información y pedidos

AFLORAL - afloal@ig.com.br
 COMFLORA - comflora@bol.com.br
 FLORA ATLÁNTICA LTDA - floraatlantica@floraatlantica.com.br
 AFPAM - afato@agricultura.gov.br
 ALDEIA DOS ANTÚRIOS - pedula@anturios.com.br
 AGRIPALM - agripalm@uol.com.br
 APROCCAMP - aproccamp@elivofute.com.br
 VEILING HOLAMBRA - veiling@vhl.com.br
 FLORANET LTDA - comercio@floronet.com.br
 PRO-FLOR - proflor@uol.com.br
 AFLOVAR - aflovar@hotmail.com
 CENTRAL FLORES DE BRASÍLIA - centralflores@centralflores.com.br
 ASSOCIAÇÃO MERCAFLOR - mercaflor@mercaflor.com.br
 APROENC - apropenc@uol.com.br
 HELVÉCIO R. STARLING - helvicio@maxnet.com.br
 SÉRGIO MIRANDA ALENCAR GONDIN - sergio@sergiogondin.com.br
 ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE FLORES DO MUNICÍPIO DE PIATÍ - gatozapora@bol.com.br
 SEAGRI/CE - rubensaguiar@bol.com.br
 CEASA PARANÁ - ceasa@pr.gov.br
 AGRAFLORES - sistema@graflores.com.br
 HELICONIA FLORES TROPICAIS - heliconia@heliconia.com.br
 RECIFLORA - mariahe@recifloratropicais.com.br
 ASSOCIAÇÃO DA MATA ATLANTICA DE PERNAMBUCO (AMA) - odbertosca@total.com.br
 FLOREXPORT - florexport@bol.com.br
 PLANTARIO - produtoria@plantario.com.br
 AFLORI - flumil@psa-es.net

Ibraflor
www.ibraflor.com.br

FloraBrasilis
www.florabrasilis.com.br

APEX
www.apexbrasil.com.br