



Cultivo pimiento 120 ddp
para producción de semillas.



■ El ejemplo de Perú

Uso de mallas en invernaderos

Recientemente, en Perú, y debido al desarrollo de los cultivos para la exportación, se ha empezado a introducir la tecnología de producción; esto se justifica en la inversión para la mejora de la calidad exigida por el mercado internacional

En Perú, recientemente se ha empezado a utilizar la tecnología de producción de plántulas en viveros. Anteriormente no se utilizaba, ya que tal inversión no se justificaba. Ahora, con el desarrollo de los cultivos para exportación, - espárrago, pimiento pprika, alcachofa, etc... - se justifica la inversi3n en mejorar la calidad, ya que el mercado internacional demanda un nivel alto de calidad.

Con respecto a la elaboraci3n de los viveros, la más utilizada era la casa sombra con malla negra del 50%, ya que lo nico

La malla Chromatinet rojo transfiere más luz del espectro en el ámbito de las ondas rojas y rojas lejanas y difunde la luz que pasa a través de la malla, de esta manera se hace muy beneficioso para el desarrollo del plantel. Cultivo de pimiento jalapeño bajo malla Chromatinet rojo 40%.

que le importaba al agricultor era proteger sus plántulas de la radiaci3n. Ahora, con los resultados obtenidos con el uso de malla Chromatinet rojo, la gran mayoría de los nuevos viveros está utilizando este material que transfiere más luz del espectro en el ámbito de las ondas rojas y rojas lejanas y difunde la luz que pasa a través de la malla, siendo muy beneficioso para el desarrollo del plantel. En conclusi3n, con Chromatinet rojo 50% podemos tener la sombra que requiere el cultivo, con una mejor calidad de luz y luz difusa.



Juan Carlos Li

jcli@litecperu.com

Gerente general
de la Corporaci3n Litec SAC
Representante en Perú
de Polysack IND. D

Cuadro 1:
Influencia del color de la malla en la longitud y el diámetro del tallo del injerto.

Color de la malla	Longitud (cm)	Diámetro (mm)	Nº ramificaciones	Nº Hojas
Chromatinet rojo	32,3	8,4	2,6	30,6
Negra	26,0	8,2	2,0	26,5
Chromatinet gris	23,2	7,7	1,6	22,4

Patrón: Zutano / Injerto: Hass / Fecha de siembra: 28/11/04 / Fecha de injerto: 05/03/05 / Fecha de evaluación: 05/07/05.

La construcción de los viveros en sí es muy sencilla, la mayoría con postes de madera (eucalipto) y en el techo para sostener la malla un emparrillado de alambres de hierro galvanizado, dada la alta humedad en esta zona durante el invierno, que oscila entre 70 y 90%. Debido a las condiciones climáticas no es necesario invertir en estructura; los vientos son leves, no llueve, etc... éstas son las condiciones de la Costa peruana, donde se ubican la mayor cantidad de viveros de pro-



FERTIRRIGACION

ELECTROFERTIC

Bomba dosificadora eléctrica de gran capacidad de inyección, alta presión y regulación electrónica


CONTROLADORES

Controladores de Fertirrigación
Regulación de pH y EC
Dosificación proporcional


AGITADOR DE TURBINA

Agitación por turbina direccional


MULTIFERTIC

Bomba dosificadora eléctrica modular de inyección independiente


FP10

Bomba dosificadora volumétrica proporcional

FERTIC

Inyector hidráulico para la incorporación de abonos líquidos o solubles en la red de riego



Especialistas en Fertirrigación

Mar Adriàtic, 4 - Pol. Ind. Torre del Rector / P.O. Box 60
Tel. 34-935 443 040 / Fax. 34-935 443 161
08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA (Barcelona) SPAIN
8092 N.W. 67th. Street / MIAMI (FL) 33166 USA
Tel. 1-305 599 3781 / Fax. 1-305 599 8794
e-mail: itc@itc.es
WEB PAGE: <http://www.itc.es>

VIVEROS II



A la izquierda Juan Carlos Li visita el cultivo de pimiento bajo malla Chromatinet rojo 40% para comprobar el resultado del ensayo. En la foto superior, semillero (Plantinera) de pimiento Párika, bajo malla Chromatinet rojo 50% en Pisco, Perú.

ducción tanto de hortalizas como de frutales.

Los ensayos se realizaron junto con los agricultores que utilizaban la malla negra. Se hizo la siembra en el mismo tiempo, la misma variedad de semillas y con el mismo manejo agronómico.

Los resultados de los ensayos indican que con el uso de la malla Chromatinet rojo se ha logrado, un desarrollo vegetativo mayor de la planta, una mayor cabellera radicular, mayor diámetro de tallo y mayor número de hojas verdaderas, con respecto a la malla negra.

Estas características logradas han sido muy importantes, ya que los agricultores han podido producir un plantel de mejor calidad y resistencia, lo cual se comprobó en el campo.



Uniendo esfuerzos para ofrecer calidad

Joining efforts to offer quality



NUTRICIÓN VEGETAL
FUNDADA EN 1985



Atlántica Agrícola



BIAGRO
BIOESTIMULANTES AGRÍCOLAS, S.L.



BIOIBERICA
FISIOLOGÍA VEGETAL



BIOLÓGICAS CANARIAS S.L.



Ciba
Especialidades Químicas, S.L.



CODIAGRO



COFERAL-3



grupo agrotecnología



HEROGRA
Fertilizantes S.A.
Cada Fertilizante es un Mundo



LABORATORIO JAER, S.A.



JISA
JILOCA INDUSTRIAL, S.A.
Agroalimentos



LIDA
QUÍMICA



Life
AGROALIMENTOS Y NUTRIENTES, S.L.



LABIN
F. A. MACASA, S.L.



MERISTEM
QUÍMICAS MERISTEM, S.L.



MORERA



Nutreltic



PLYMAG
Fertilizantes - Productos Biológicos



PROALAN SA
aditivos



TRADECORP
NUTRI-PERFORMANCE



Valagro



ABONOS LÍQUIDOS S.L.

Avda. Pérez Galdós, 12 (Multi Offices Center) 46007 - VALENCIA (España)
Tel. 96 317 21 70 • Fax: 96 342 05 34
E-mail: info@aefa-agronutrientes.org • Web: aefa-agronutrientes.org



Pimiento Jalapeño bajo Chromatinet rojo 40%.

Obviamente todo esto debe acompañarse de un buen manejo agronómico: fertilización, calidad de semillas, etc. Estos ensayos se realizaron en pimiento Páprika, alcachofa, tomate y espárrago. También se están realizando ensayos en frutales, tanto en uva como en Paltos; en estos momentos se trabaja en la etapa evaluación.

Para el desarrollo del plantel se están utilizando umbráculos de malla antiácido 20x10, con muy buenos resultados, ya que de esta manera, se garantiza un plantel producido libre de virus. El detalle, es que en los días calurosos, la temperatura del umbráculo se eleva, lo cual hace que la planta sufra de estrés. Son recomendables los umbráculos de 4 m de altura, para contrarrestar las altas temperaturas y humedad.

Para saber más...

- www.polysack.com
- europa@polysack.com

almirante.com

el BUSCADOR Temático


Especializado en Horticultura

www.almirante.com

inscriba su Web



“Un profesional para los profesionales”



- Líneas de siembra
- Repicadoras automáticas
- Lavadoras de bandejas hortícolas
- Máquina para Big Bale
- Barras de riego
- Equipos de tratamiento UV eléctricos, NEI-TEC y a gasolina
- Mezcladoras de sustratos MIX-TEC
- Llenadoras de macetas
- Maquinaria para “baby life”
- Equipo de Fog System (Nebulización)

TECTRAPLANT, S.L.
 Ronda Sur, 1 - 46250 L'ALCUDIA (Valencia) ESPAÑA
 Tel.: 34 962 99 62 91 • Fax: 34 962 99 73 74
 E-mail: tectraplant@tectraplant.com
<http://www.tectraplant.com>

La garantía de un crecimiento seguro



Osmocote[®] Exact[®]

La arboricultura en contenedor necesita una fertilización precisa: la cantidad exacta de fertilizante en el momento justo y durante el período adecuado. Osmocote Exact le ofrece esta garantía de un abonado a medida. Puede elegir entre tres patrones diferentes de crecimiento en cinco longevidades. Gracias a que la liberación exacta de cada

producto está garantizada, Usted obtendrá plantas más resistentes, un color verde más intenso y un mayor peso fresco. Debido a que la planta asimila todos los nutrientes existe una menor lixiviación al medio ambiente. ¿Quiere el cuidado más seguro y fiable para su cultivo? Entonces, Osmocote Exact es su fertilizante, bajo cualquier condición.



Growing success

Scott O.M. España S.A. • Edificio Diagonal, Avda. Roma, 15 1º • 43005 Tarragona
Tel.: 977 211 811 • Fax: 977 211 477 • scotts@scotts-iberica.com • www.scottsinternational.com

"The Scotts Company es líder en investigación, fabricación y marketing en sus gamas profesional y amateur. Dispone de las más completas líneas de productos para el césped, jardinería, horticultura ornamental y hortofruticultura, complementadas con un asesoramiento técnico específico. Desde las fábricas de EEUU y Europa, Scotts distribuye sus productos a más de 50 países en todo el mundo."