

HISTORIAS

PRODEX

LÍDERES EN SOLUCIONES DE EMPAQUE Y PROTECCIÓN

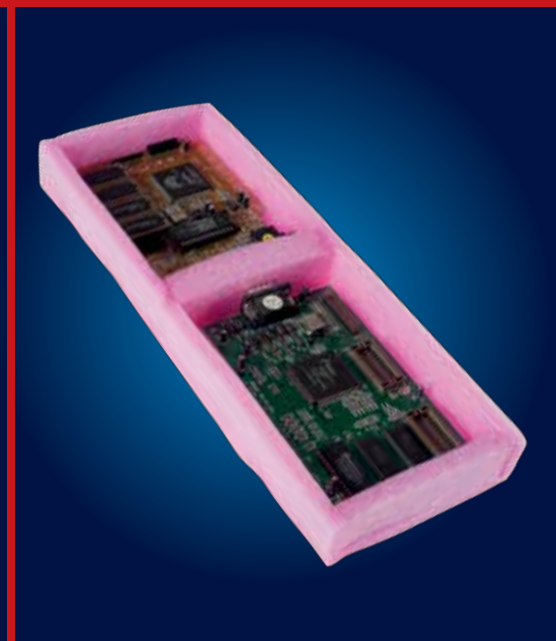
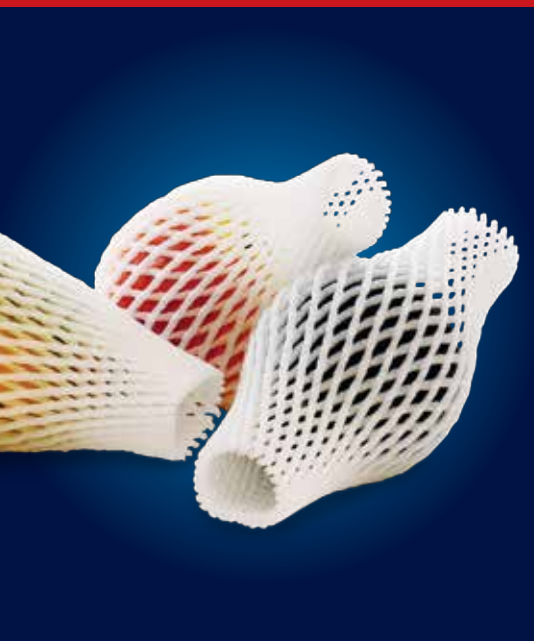
DE ÉXITO

SEGUNDA EDICIÓN | AÑO 2015



- HISTORIAS DE ÉXITO
SECTOR EMPAQUE

- CARTAS DE CERTIFICACIÓN
Y AGRADECIMIENTO



SECTOR EMPAQUE

CLIENTE: Corporación de Desarrollo Agrícola Del Monte S.A.

PAÍS: Costa Rica

NOMBRE DEL PROYECTO: Uso de LPT de PRODEX para protección Temprana del Banano

PRODUCTO: LPT-2 de 4mm x 30cm x 46 cm perforada

PROBLEMÁTICA

La cicatriz de crecimiento, el banano mal formado y los defectos de cosecha son los defectos principales por los que las bananeras tienen pérdidas de productividad que oscilan entre 10 y 15%.

SOLUCIÓN

La utilización de las Láminas de protección temprana de Prodex LPT, proporciona las siguientes ventajas:

- A-** Elimina el 95% de la Cicatriz de crecimiento.
- B-** Mejora el banano mal formado en un 20%.
- C-** Reduce los defectos de cosecha como fricción y cuello quebrado.
- D-** No se utiliza babero para la cosecha lo que reduce el tiempo de cosecha.

EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DEL PRODUCTO

Durante más de tres años y superando diferentes etapas de evaluación del departamento de Investigación y Desarrollo y El Departamento de Producción, en Mayo y Junio 2013, obtuvimos órdenes por \$112,000.00 para la instalación del producto en una área de 300 Ha. (5 fincas), se espera se instale el producto en las otras 36 fincas de Del monte en Costa Rica durante el 2013.

RESULTADOS OBTENIDOS

→ Mejora en la productividad por mejor calidad del banano de alrededor del 15%, por la reducción y casi eliminación de los defectos de Cicatriz, de Crecimiento y mejoras el banano mal formado y defectos de cosecha.



→ Reducción del tiempo de cosecha en forma significativa.

CLIENTE: Varios Exportadores de Papaya de Costa Rica:

Centro Agrícola Cantonal de Guácimo – Contacto: Ing, Mauricio Barrientos

Agro frutas Tropicales S.A. - Contacto: Jorge Vega, Propietario

Coopeparrita Tropical S.A. – Contacto: Byron Rojas

Costa Rica Fruit Co. – Contacto: Juan Delgado

PAÍS: Costa Rica

NOMBRE DEL PROYECTO: “Uso de bolsas protectoras Prodex en la cosecha de papaya de exportación”

PRODUCTO: Bolsas P2 mm x 23 cm x 25 cm y P2 mm x 23 cm x 30 cm perforada

DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Al cosechar la papaya y transportarla de la plantación a la planta empacadora, se coloca en cajas plásticas. En ese trayecto la fruta sufre daños que tradicionalmente se trataban de reducir envolviendo la papaya con periódicos viejos, los que además de tener contaminación y suciedad, no lograban proteger la fruta en un 100% y si hay lluvia , la tinta del periódico manchaba la cascara. Además se requería mucho cuidado para que la protección fuera efectiva.



SOLUCIÓN- BENEFICIOS

Al utilizar las bolsas de espuma de polietileno de 2mm, laminadas por un lado con polietileno blanco, se obtuvieron las siguientes ventajas:

- A-** Fácil de colocar y de lograr una protección adecuada.
- B-** Se elimina el 95% de los daños de transporte.
- C-** Se puede lavar y reutilizar más de 15 veces por lo que el costo por uso es reducido.
- D-** El patrón de perforación permite que se drene el agua que pueda traer la fruta.

DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN

Esta solución se desarrolló en conjunto con el Ing. Mauricio Barrientos, administrador del Centro Cantonal de Guácimo. Se interpretaron los problemas y necesidades de los productores de papaya y se encontró en este diseño de bolsa la respuesta y solución a estos problemas que causaban deterioro en la calidad de la fruta y pérdidas económicas importantes. En el último año ha tenido un aumento importante en el volumen de venta ya que todos los exportadores de papaya las están utilizando y se ha dado un importante aumento en las exportaciones de esta fruta en Costa Rica.



CLIENTE: Grupo Acón, 25 Fincas ubicadas desde Cariari, Guapiles hasta Valle de la Estrella, Zona Atlántica de Costa Rica

PAÍS: Costa Rica

NOMBRE DEL PROYECTO: "Protección Temprana de Banano con LPT de Prodex en Grupo Acón, Costa Rica"

PRODUCTO: LPT-1 Lámina de protección temprana de 4mm x 30cm x 46cm sin perforar

DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

El banano durante su crecimiento sufre daños ocasionados por las puntas de los bananos de las manos contiguas, que provocan el defecto llamado "Cicatriz de Crecimiento" que es responsable de rechazos que producen entre un 10 y un 13% de la pérdida por mala calidad. Además se producen otros defectos de calidad como malformado y daños de cosecha..



SOLUCIÓN

Se instalan las LPT-1 en la segunda semana de edad del racimo para evitar los daños de cicatriz de crecimiento y de cosecha y reducir el malformado de la fruta. Así como lograr cosechar más rápido al no tener que utilizar los baberos de cosecha. Además de poder cosechar una semana antes ya que el calor que transmite la LPT hace que la fruta crezca más rápido.

RESULTADOS OBTENIDOS

- a. Reducción de la merma en un 10%.
- b. Eliminación de la Cicatriz de crecimiento en un 95%.
- c. Reducción de un 20% de malformado de la fruta.
- d. Reducción de daños de cosecha.
- e. Ordenes en mano por 39 MM de LPT para entregar en los próximos 6 meses.



CARTAS DE SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES



1 de Abril del 2014.

Señor:
Walter Quesada Montero.
Promotor de ventas
PRODEX S.A.

Reciba un cordial saludo de nuestra parte y a la vez quisiera agradecerle la ayuda prestada por Prodex S.A. para resolver un problema de manejo de Bouquets Tropicales de la compañía FLORAL SENSE de Miami en camiones refrigerados en la Florida.

Durante un año usamos insulación de fom de 2 mm la cual no dio los resultados esperados debido a que las Bouquets tropicales se quemaban con el frío durante el transporte desde de las bodegas de la compañía FLORAL SENSE hasta los diferentes supermercados PUBLIX y WHOLE FOODS en Florida USA.

Recurrimos al señor Giovanni Rodríguez del Departamento de Innovación y al Señor Walter Quesada de ventas, con el problema y le expusimos con detalle la logística desde del empaque en la finca hasta la entrega de las cajas con Bouquets Tropicales a los diferentes supermercados en Florida, se nos presentaron varias opciones de Insulación y se enviaron muestras de Bouquets con reguladores de temperatura, y se determino por los resultados obtenidos que la mejor opción fue la lamina de poliéster metalizado con espuma natural, la cual ha sido usada en miles de cajas y la compañía FLORAL SENSE debido al éxito está desarrollando los envíos a Tampa en los próximos meses.

Se despide muy atentamente

Hernán Arias Cordero
Gerente General
OBASHE S.A.



San José, 1 de abril de 2014

Señores

Prodex Comercial S.A

Presente

Estimados señores:

Por este medio les queremos extender un saludo cordial de parte del Departamento de Proveeduría de Mudanzas Mundiales. En estos momentos estamos haciendo evaluaciones de nuestros proveedores para poder tener una relación cliente – proveedor de primer mundo y que seamos equipo en el crecimiento de nuestros negocios

En este caso estamos haciendo evaluaciones de proveedores las cuales se tomara en cuenta los siguientes puntos:

- A. Cumplimiento en la fecha de entrega.
- B. Precio competitivo
- C. Tiempo de Entrega
- D. Calidad en el servicio
- E. Entrega de materiales en lugar indicado
- F. Entrega de órdenes completas
- G. Calidad del material o servicio solicitado

Les agradezco su fina atención, cualquier duda o sugerencia con mucho gusto se pueden comunicar con nosotros.

Dada la evaluación que se realizo a su representada se encuentra dentro de nuestros proveedores calidad A.

Agradeciendo su servicio, se despide

Atentamente,

Mauro Olona Rivera

HISTORIAS

DE ÉXITO

SEGUNDA EDICIÓN | AÑO 2015



Central Prodex: (506) 4001-5330 | 2438-2322

Servicio al Cliente: (506) 4001-5335

Fax: (506) 2438-2341

Parque Industrial Zona Franca Bes, El Coyol de Alajuela, Costa Rica



ProdexCostaRica

www.prodexcr.com