



Benebión® un servicio de PHYTOSAN, S.A. de C.V.

Ubicación: PHY-50-EP-418-BL-01

ESPECIFICACIÓN DE EMPAQUE

Número de la especificación de empaque	Versión	Originado por	Ultima revisión por	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortíz	Germán Piña Villalpando	04/11/2011

Título de la especificación de empaque

Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

COPIA OFICIAL:

- **NO IMPRIMIR**
- **NO COPIAR**
- **NO DISTRIBUIR**

Ubicación: _____

Copias oficiales se obtienen por el encargado de Calidad. Copias Informativas se obtienen en <http://companyweb/sites/20/>

Número de Control de Documento	Versión	Razón del Cambio	Fecha de Cambio	Responsable
PHY-50-EP-027-ES	01	Versión inicial	04/11/2011	José David Sánchez

Este Documento es propiedad de PHYTOSAN S.A. de C.V. Se entrega el documento con la consideración y el entendimiento que no habrá ninguna explotación comercial sin el permiso explícito de la empresa.

Página

1

de

8

Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortiz	04/11/2011

Titulo de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

Introducción

El comercio nacional e internacional de productos vegetales está regulado por normas dirigidas a la protección del brote contra plagas, estas normas regulan las condiciones de producción, cosecha, empaque y traslado.

Como tratamiento fitosanitario alterno, BENEbION ofrece los servicios de irradiación para cumplir con las normatividades vigentes.

Objetivo

Establecer las especificaciones de empaque de esta configuración de chile manzano en tarimas industriales de acuerdo con la Calificación del Producto número PHY-50-PQ-041-EN, que los clientes de BENEbION deben cumplir para que su producto sea tratado dentro de los estándares y normatividad internacional.

Alcance

Esta especificación de empaque aplica a los embarques de chile manzano para exportación en presentación en cajas de 5.2 kg que se enviarán a la planta BENEbION en Matehuala, S.L.P. para su tratamiento fitosanitario correspondiente

1.0 Características de la caja

1.1. Dimensiones

Largo: 54 cm
 Ancho: 28 cm
 Altura: 12 cm

1.2. Características

Peso con producto: máximo 6 kg, mínimo 4.5 kg de acuerdo con la configuración aprobada por USDA ID 98
 Densidad aparente con producto: máximo 0.3 g/cm³, mínimo 0.27 g/cm³
 Material: Cartón
 # Caja en IRADS: 32
 Nombre caja en IRADS: Mexican Guava Box # 4
 Descripción de caja en IRADS: Rectangular cardboard box. Four ventilation windows on the side

Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortíz	04/11/2011

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

1.3. Fotos



1.6. Etiqueta de la caja

Imprimir las etiquetas usando el sistema PBMS (Phytosan Business Management System) de BENEbION, cada caja llevará una etiqueta adherida de 5.08 cm x 7.62 cm (2" x 3"), con la información del lote de producción, consultar *PHY-50-DC-253-ES Manual de Operaciones para clientes con el Sistema PBMS de BENEbION*

Si el apilado lo permite, las cajas se colocarán de tal manera que las etiquetas sean visibles desde afuera de la tarima, es requisito que todas las cajas las lleven. Consultar el diseño de acuerdo con *PHY-50-LA-002-EN Specification Packaging house label*.



El equipamiento tecnológico para la impresión de etiquetas se encuentra especificado en *PHY-40-ES-088-ES Especificación de equipamiento para el uso del sistema BENEbION para clientes con empaques certificados*.

Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortíz	04/11/2011

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

1.7. Etiquetas en los frutos

Conforme al Anexo 4 del Plan de Trabajo, asegurar que los empaques y exportadores de Chile manzano adhieran etiquetas en frutos individuales antes del empaque, la información de etiqueta puede incluir el número de lote, código de la empaquera o planta de tratamiento, el nombre del país de origen u otra información que correlaciona la fruta tratada con los documentos de importación y que sirva de herramienta para el rastreo del producto, el diseño e información adicional es a elección de los clientes.

Para cajas de cartón o contenedores para venta al mayoreo al menos el 20% del total de la fruta debe llevar etiquetas. Para las presentaciones en cajitas de plástico (clamshells) bolsas de malla u otro tipo de embalaje de uso común para venta al detalle, solo la parte posterior debe llevar la etiqueta.

2.0 Datos de la tarima

2.1. Dimensiones

Las dimensiones máximas aprobadas para las tarimas de cajas de cartón son:

Largo: 108 cm

Ancho: 88 cm

Alto: 197.5 cm (esta medida incluye la tarima de madera, tolerancia ± 5%)

Las tarimas industriales de madera para exportación hacia los Estados Unidos deben ser tratadas e identificadas de acuerdo a la Norma 7 CFR 319.40 basada en la norma ISPM-15 (International Standards for Phytosanitary Measurements)

Las tarimas deben tener visibles un sello de tratamiento por los lados más largos (108 cm) como se muestra en la siguiente imagen



Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortíz	04/11/2011

Título de la especificación de empaque

Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

2.2. Características

Peso: 472.2 kg ± 2% (Incluyendo tarima de madera)
 Configuración de apilado: 2x3x14
 Total de cajas: 84
 Densidad aparente: 0.25 g/cm³ ± 2%
 Nombre de tratamiento: 98 Chile Manzano 041, 5.2 kg Box

Esta tarima tiene seis insertos de madera, que permiten darle mas solidez al apilado de las cajas de frutas, que se colocan entre las cajas, en las zonas internas, como se muestra en la figura adjunta y tienen esquineros de cartón o de plástico en las cuatro esquinas. Las dimensiones de estos insertos de madera son 2 cm x 2.5 cm x 180 cm

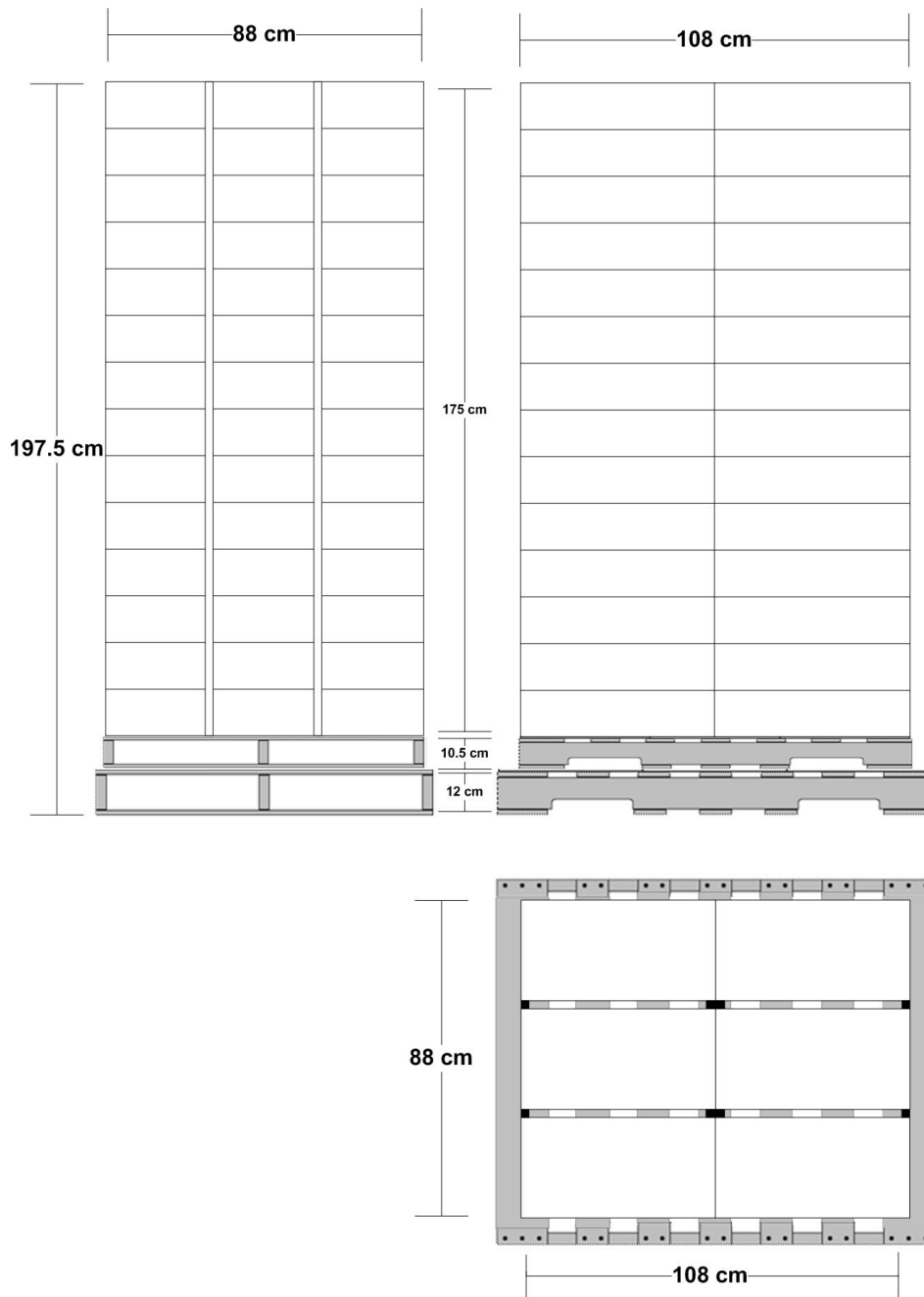
El sello de tratamiento de estos insertos de madera de una sola pieza deben estar visibles en las caras externas de la tarima, si el inserto no es de una sola pieza, deberán tener sellos cada una de las piezas de las que esté formada.



Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortíz	04/11/2011

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

2.3. Configuración del apilado



Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortíz	04/11/2011

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

3.0 Materiales de embalaje

3.1. Uso de grapas

La tarima debe asegurarse mediante flejes de plástico y usando grapas de preferencia no metálicos para asegurar y garantizar la integridad antes, durante y después del tratamiento.

Las grapas deben colocarse en cualesquiera de los lados ancho de la tarima (88 cm) y la integridad del apilado es responsabilidad del cliente

3.2 Fotos de la tarima



Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-027-ES	01	José David Sánchez Ortíz	04/11/2011

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de Chile Manzano en 5.2 kg, en cajas de cartón, apilado 2x3x14 (IRADS ID 98)

4.0 Esquema de tarima paletizada

Representación gráfica de la tarima paletizada con ubicación de grapas

