



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-038-ES	01	José David Sánchez Ortíz	Gustavo Liceaga Correa	02/08/2012

Título de la especificación de empaque

Especificación de Empaque de naranja tamaño 56 al 138 en cajas de cartón de 18 kg estibado 9x6 (IRADS ID 114)

COPIA OFICIAL:

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

Ubicación: _____

Copias oficiales se obtienen por el encargado de Calidad.

Número de Control de Documento	Versión	Razón del Cambio	Fecha de Cambio	Responsable
PHY-50-EP-038-ES	01	Versión inicial	02/08/2012	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

7

Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-038-ES	01	José David Sánchez Ortíz	02/08/2012

Título de la especificación de empaque

Especificación de Empaque de naranja tamaño 56 al 138 en cajas de cartón de 18 kg estibado 9x6 (IRADS ID 114)

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 alternativo, BENEION ofrece los servicios de irradiación para cumplir con las normatividades vigentes.

Objetivo

Establecer las especificaciones de empaque de esta configuración de naranja en tarimas industriales, de acuerdo con la Calificación del Producto número PHY-50-PQ-053-EN que los clientes de BENEION deberán cumplir para que su producto sea empacado y tratado de acuerdo a "Irradiación Plan de Trabajo Operativo entre México y Estados Unidos de América"

Alcance

Esta especificación de empaque aplica a los embarques de naranja para exportación a los Estados Unidos de América, en presentación en cajas de 18 kg que se enviarán a la planta BENEION en Matehuala, S.L.P. para su tratamiento fitosanitario correspondiente

1.0 Características de la caja

1.1. Dimensiones

Largo: 43 cm
 Ancho: 29 cm
 Altura: 25 cm

1.2. Características

Peso con producto: máximo 19.6 kg, mínimo 16.4 kg de acuerdo con la configuración aprobada por USDA ID 114
 Densidad aparente con producto: máximo 0.63 g/cm³, mínimo 0.53 g/cm³ Material: Cartón
 # de caja en IRADS: 68
 Nombre de caja en IRADS: Citrus box 43 cm long
 Descripción de caja en IRADS: Telescoping cardboard box with 2 holes on each side; no screens

Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-038-ES	01	José David Sánchez Ortíz	02/08/2012

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de naranja tamaño 56 al 138 en cajas de cartón de 18 kg estibado 9x6 (IRADS ID 114)

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-038-ES	01	José David Sánchez Ortíz	02/08/2012

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de naranja tamaño 56 al 138 en cajas de cartón de 18 kg estibado 9x6 (IRADS ID 114)

2.0 Datos de la tarima

2.1. Dimensiones

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

Largo: 116 cm

Ancho: 101 cm

Alto: 162 cm (esta medida incluye la tarima de madera, tolerancia $\pm 5\%$)

Densidad aparente: 0.51 g/cm³

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)

2.2. Características

Peso: 983.5 kg (Incluyendo tarima de madera)

Configuración de apilado: 9x6

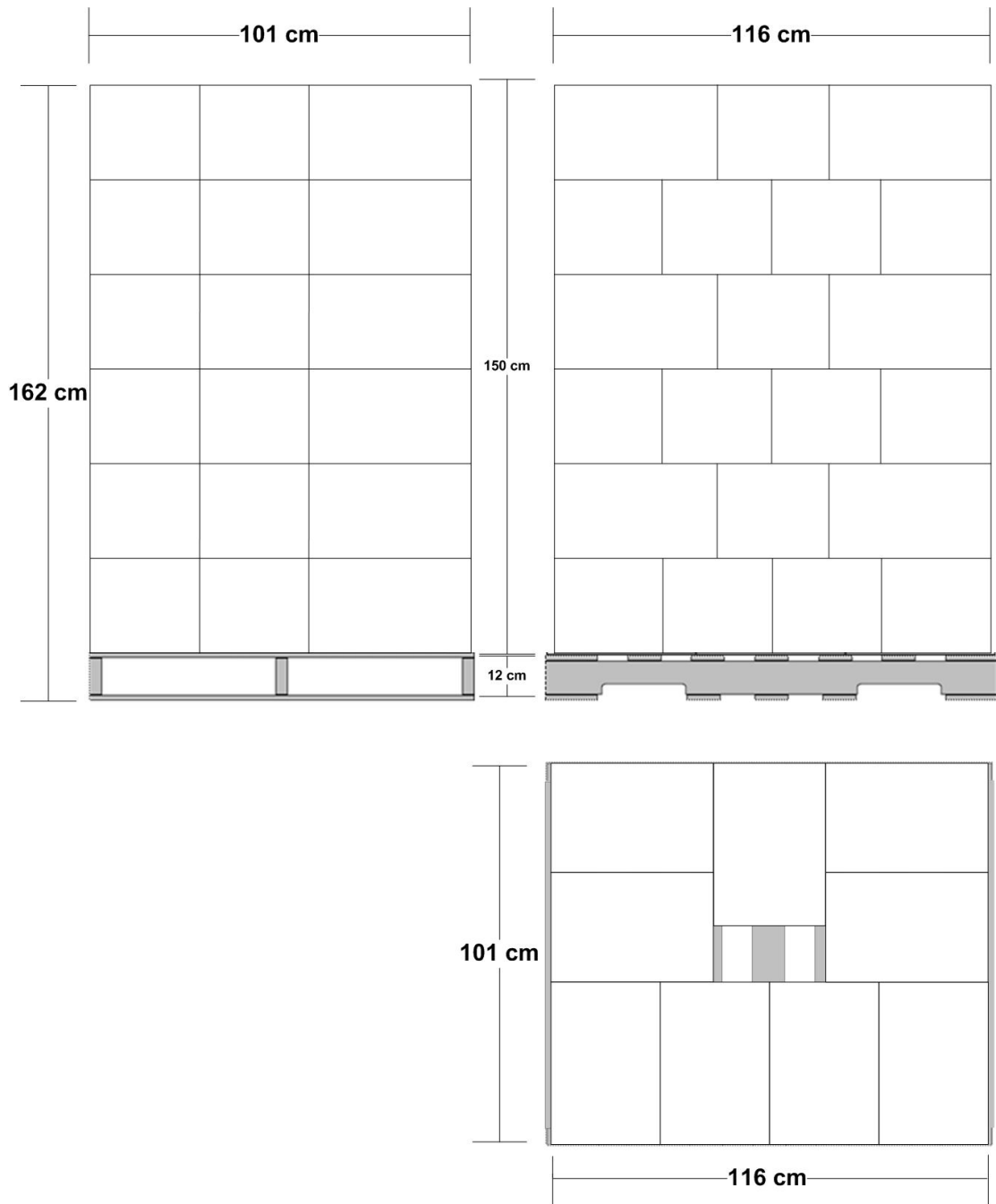
Total de cajas: 54

Nombre de tratamiento: 114 053 Oranges sizes 56 to 138 (box 68)

Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-038-ES	01	José David Sánchez Ortíz	02/08/2012

Titulo de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de naranja tamaño 56 al 138 en cajas de cartón de 18 kg estibado 9x6 (IRADS ID 114)

2.3. Configuración del apilado



Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-038-ES	01	José David Sánchez Ortíz	02/08/2012

Título de la especificación de empaque

Especificación de Empaque de naranja tamaño 56 al 138 en cajas de cartón de 18 kg estibado 9x6 (IRADS ID 114)

3.0 Materiales de embalaje

3.1. Uso de grapas

La tarima debe asegurarse mediante flejes de plástico y usando grapas metálicas 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 (101 cm) y la integridad del apilado es responsabilidad del cliente

3.2 Características de la malla

La tarima debe estar envuelta con malla que garantice las salvaguardias biológicas con las siguientes características:

- Debe de tener 30 líneas por pulgada en ambas direcciones formando un saco ajustable que cubra completamente la tarima sin aperturas o juntas y cerrarse en la parte superior con un nudo (moño) y un con un cincho de plástico ó emplaye en la parte inferior, como se ilustra en el punto 4.0 Esquema de la tarima paletizada
- Debe de estar hecha de material que evite la ovoposición de las moscas.

3.2.1. Malla puesta sobre la tarima



Número de la especificación de empaque	Ver.Lib	Autor	Fecha de emisión
PHY-50-EP-038-ES	01	José David Sánchez Ortíz	02/08/2012

Título de la especificación de empaque
Especificación de Empaque de naranja tamaño 56 al 138 en cajas de cartón de 18 kg estibado 9x6 (IRADS ID 114)

4.0 Esquema de tarima paletizada

Representación gráfica de la tarima paletizada con ubicación de grapas y malla, que puede incluir un nudo (moño) con un cincho de plástico en la parte superior o emplaye en la parte inferior que garantice la salvaguardia biológicas

