

From: AGROINDUSTRIAS DE MICHOACAN S.A DE C.V
<agroindustrias_inocuidad@hotmail.com>
Sent: Friday, October 19, 2018 9:39 AM
To: Fco. Javier Flores; rodolfo.roman@airocidemexico.com
Subject: RE: Resultado de estudio lote de fruta

Buen día

De acuerdo a lo que observamos el día de su visita les comparto nuestros comentarios.

Para observar como trabaja el sistema de purificación de aire AIROCID se decide elaborar una prueba con los distintos sistemas de aire con los que cuenta Agro-industrias, los cuales son 2, sistema de aire CONVENCIONAL y el sistema de aire con tratamiento de OZONO y se instala uno más para realizar la prueba el cual es AIROCID.

CÁMARA “CONVENCIONAL”

La fruta con este sistema estaba un poco deshidratada lo cual se refleja en lo suave que se encuentra el futo y la pulpa, algunas piezas eran para ser ingeridas y en otras para ser desechadas ya que se encontraban maduras. No hubo presencia de hongo

CÁMARA CON TRATAMIENTO “OZONO”

La fruta con el sistema de tratamiento de Ozono se encontraba completamente madura, su coloración era negra y la pulpa era demasiado suave, ya estaba en proceso de putrefacción, no se encontró presencia de hongos.

En esta cámara hubo un evento adicional a las otras, ya que perdió frio durante el proceso de prueba causado por el abrir ocasionalmente la cámara, esta cámara al igual que las otras se encontraba programada a 42° F pero por el abrir y cerrar eventualmente se llegan a ganar hasta 4°f por evento.

CAMARA CON SISTEMA DE PURIFICACIÓN AIROCID

La fruta con el sistema de tratamiento de aire de purificación se encontraba en buen estado, la coloración de la fruta aún era verde en algunos casos y en otra estaba rayada o a punto de tornarse a negra, la pulpa tenia una consistencia firme y estaba en buen estado, no se presentaron casos de maduración ni hongos dentro de la prueba con este sistema de purificación.

NOTA:

Esta prueba se realizó por un lapso de 35 días en los cuales no se tubo precaución de tomar lectura de la temperatura de las muestras y el cuidado de mantener las cámaras totalmente cerradas como es el caso de la cámara con tratamiento de Ozono lo cual pudo haber alterado los resultados

Cualquier duda o comentario estamos al pendiente.

Saludos.

De: Fco. Javier Flores <javier.flores@airocidemexico.com>

Enviado: viernes, 12 de octubre de 2018 07:15 p. m.

Para: agroindustrias_inocuidad@hotmail.com

Asunto: Resultado de estudio lote de fruta

Buena tarde

Ing. Cory espero que se encuentre muy bien, Platicando con el señor Jaime le comente que si nos pueden ayudar para obtener una retroalimentación de la prueba realizada el 20-Agosto-18 al 27-Septiembre-18

En **Interfrut Agroindustrias De Michoacán** donde se tomaron 3 lotes de fruta y se colocaron en cámaras de refrigeración separadas para observar su comportamiento

La primera no contaba con alguna tratamiento de aire nombrándola **Convencional**, la segunda contaba con tratamiento de **Ozono** y la tercer cámara con tratamiento **Airocide**

1. Comentarios referente al lote de **fruta convencional** (sin sistema de purificación de aire)
 - ¿Cómo fue su Maduración y color de fruta?
 - Firmeza de la fruta
 - Estado de la fruta al finalizar el estudio
 - En caso de tener información adicional favor de comentarla

2. Comentarios referente al lote con tratamiento de **Ozono**
 - ¿Cómo fue su Maduración y color de fruta?
 - Firmeza de la fruta
 - Estado de la fruta al finalizar el estudio
 - En caso de tener información adicional favor de comentarla

Referente a esta cámara nos comentaron que perdio frio me nos gustaría que nos comentaras ¿Cuántas veces perdió frio? Si es que se tiene el dato y ¿Qué temperatura llevo a tener la cámara?

3. Comentarios referente al lote con sistema **Airocide**
 - Maduración y color de fruta
 - Firmeza de la fruta
 - Estado de la fruta al finalizar el estudio
 - En caso de tener información adicional favor de comentarla

Comparto también algunas de las fotos tomadas el día que finalizamos las pruebas

Quedo en espera de su valiosa información para poder documentar esta prueba

Saludos

Fco. Javier Flores

Tel: +52 899-9465869

Cel: +52 1899-936-30-04

www.airocidemexico.com

airocide[®]

DEVELOPED BY **NASA**

La información que contiene este correo es para los receptores nombrados solamente. Puede contener información privilegiada y confidencial, y si no eres el receptor nombrado o la persona responsable de reenviar al receptor nombrado, no se puede copiar o distribuir este. Si ha recibido este correo por error, favor de notificarlo.