



REUNIÓN DE LAS FMOs RESUMEN

Febrero 5, 2021



Principales Temas Para Conversar

TEMAS:

1. Invitar a las Asociaciones a las reuniones virtuales de la NMB
2. Caja de 5 de Base para Mango
3. Cursos relacionados con la Calidad de Mango
4. Recomendaciones de Temas de Investigación para 2022
5. Sistema de Inventario & Volumen de Mango (MAVIS)
6. Cursos Relacionados con Inspecciones y Temas relacionados con la FDA

Main Issues for Discussion

TOPICS:

1. Invite the FMOs to the NMB Virtual Meetings
2. Five-Down Mango Box
3. Mango Quality Related Workshops
4. Research Study Recommendations for 2022
5. Mango Volume & Inventory System (MAVIS)
6. Courses on FDA Related Inspections & Issues

Reuniones de la NMB

SOLICITUD:

1. ¿Pueden las asociaciones de mango asistir a las reuniones virtuales de la NMB?

NMB Meetings

REQUEST:

1. Can the mango associations attend the NMB virtual meetings?

Caja de 5 de Base

PREOCUPACIONES:

1. La caja fue diseñada para empacar de 12 a 14 kgs, según el tamaño de la fruta.
 - Algunos minoristas ahora piden que se empaque 10 kg. en la caja.
2. Fruta más pequeña (calibre 14) se está empacando y está llegando al mercado de EE.UU.
 - ¿Es esto un beneficio o un perjuicio?
3. ¿La caja de 5 de base está logrando su propósito?
 - ¿Ha mejorado el manejo?
 - ¿Está mejorando la comercialización / valor del mango?

5-Down Mango Box

CONCERNS:

1. Box was designed for packing 12-14 kgs, based on fruit size.
 - Some retailers are now requesting 10 kgs. in the box.
2. Smaller Fruit (size 14) is being packed and finding its way into the U.S. market.
 - Is this a benefit or a detriment?
3. Is the 5-down box achieving its purpose?
 - Has handling improved?
 - Is it improving the marketing/value of mango?

Taller de Trabajo Sobre Calidad

MEJORANDO LA CONSISTENCIA DE LA CALIDAD

1. Principales factores
 - Madurez a la cosecha
 - Manejo de la temperatura
2. Ideas
 - Desarrollar y difundir un protocolo para la cosecha y manejo postcosecha
 - Desarrollar materiales educativos en las áreas de cosecha y manejo postcosecha
 - Determinar el impacto económico que significa cosechar un mango inmaduro
 - Mejorar la comunicación y relación entre el productor, empacador, exportador e importador
 - Continuar con las capacitaciones a productores
 - Efecto del THT

Quality Workshops

IMPROVING QUALITY CONSISTENCY

1. Main factors
 - Maturity at harvest
 - Temperature Management
2. Ideas
 - Develop & disseminate a harvest and postharvest protocol
 - Develop educational materials in the areas of harvesting & postharvest
 - Determine the economic impact of harvesting an immature fruit
 - Improve the communication and relationship between producer, packer, exporter & importer
 - Continue with producers training
 - Hot water treatment effect

Recomendaciones de Investigación

TEMAS DE INVESTIGACION

- Enfocarse más en la comercialización
- Fortalecer la investigación en el área productiva e inocuidad
- Información sobre el sistema de inventarios en frontera
- Incursionar en la certificación de la sustentabilidad de toda la cadena productiva
- Nuevas variedades
- Daño por radiación solar
- Alternativas para el control de “escoba de bruja”
- Nutrición
- Erradicación de la mosca de la fruta
- Mas capacitación de productores
- Tecnologías para extender la vida de anaquel
- Tecnologías en envases y equipos

Research Recommendations

RESEARCH TOPICS

- More focus on marketing
- Strengthen production and food safety research
- Inventory system information
- Incursion into sustainability certifications for the mango supply chain
- New varieties
- Solar radiation damage
- Alternatives for controlling "witch broom"
- Nutrition
- Fruit fly eradication
- More producer training
- Technologies to extend shelf life
- Technologies in packaging and equipment

Recomendaciones de Investigación

Research Recommendations

TEMAS DE INVESTIGACIÓN

- Tecnologías para incrementar la productividad y tamaño de fruto
- Alternativas al PBZ
- Alternativas para disminución de costos de operación
- Control biológico de plagas y enfermedades (Antracnosis)
- Estándares de calidad
- Manejo de hormonas e inducción de floración
- Riego por etapas fenológicas
- Homogenización de cultivares criollos
- Manejo del etileno
- Uso de la tecnología para:
 - Inventario de plantas
 - Detección de plagas y enfermedades
 - Estimación de producción y momento óptimo de cosecha

RESEARCH TOPICS

- Technologies to increase productivity and fruit size
- Alternatives to PBZ
- Alternatives to reduce operating cost
- Biological pest & diseases control (Anthracnosis)
- Quality Standards
- Hormone & flowering management
- Irrigation by phenological stages
- Homogenization of creole cultivars
- Ethylene management
- Using technologies to:
 - Tree inventory
 - Pests & diseases detection
 - Production forecast & optimal harvest time

Sistema de Inventario & Volumen de Mango

COMENTARIOS:

1. ¡Será genial si todos participan!
 - La participación de MAVIS será voluntaria, pero realizaremos actividades de divulgación para que se unan tantos participantes.
 - El objetivo es alcanzar el 75% del volumen total manipulado en dos años.
2. Necesitamos asegurarnos de tener definiciones claras:
 - ¿Qué se considera inventario?
 - ¿Habrá sanciones?
 - Surgirán otras preguntas.
3. Verificación / Auditorías
 - Es importante que se proporcione la información correcta y que se cuente con un sistema para verificarlo.

Mango Volume & Inventory System (MAVIS)

COMMENTS:

1. It will be great if everyone participates!
 - MAVIS participation will be voluntary, but we will conduct outreach to have as many participants join.
 - The goal is to reach 75% of total volume handled within two years.
2. We need to be sure to have clear definitions:
 - What is considered inventory?
 - Will there be penalties?
 - Other questions will arise.
3. Verification/Audits
 - Important that correct information is being reported and have a system in place to verify this.

Cursos Sobre Temas del FDA

PROPUESTA DE CURSOS DE CAPACITACIÓN SUGERIDOS POR EMEX

Cursos de capacitación en:

- Metodología de Inspección de la FDA
- Liberación de Alertas a la Importación de la FDA

*Estos cursos fueron aprobados por unanimidad por todas las asociaciones

Courses on FDA Issues

PROPOSAL OF TRAINING COURSES SUGGESTED BY EMEX

Training courses in:

- FDA Inspection methodology
- FDA Import Alert Release

*These courses were unanimously approved by all associations



GRACIAS!