

MINUTA DE MESA DE TRABAJO

Mesa de trabajo: Buenas prácticas postcosecha para limón persa de calidad

Fecha: 05 de febrero de 2026

Lugar: Centro de Convenciones Ricardo Palmerín, Tekax, Yucatán

Horario: 4:00 a 4:50 p.m.

Moderadores: Dra. Adriana Sañudo Barajas

- ***Objetivo de la mesa de trabajo***

Conocer las principales problemáticas que enfrentan los productores de limón persa de la región en relación con los problemas fitosanitarios postcosecha de la fruta, así como atender y dar respuesta a las dudas y preguntas planteadas por los participantes, con el fin de identificar posibles soluciones y acciones de mejora.

- **Participantes**

En la mesa de trabajo participaron productores de limón persa pertenecientes al cinturón citrícola de Oxkutzcab, así como empacadores de la región y personal de diversas instituciones gubernamentales relacionadas con el sector agrícola.

- ***Desarrollo de la mesa de trabajo***

Durante la mesa de trabajo, los productores, empacadores y representantes institucionales expusieron diversas problemáticas relacionadas con la sanidad y calidad del limón persa en la etapa postcosecha, así como dudas técnicas sobre el manejo del cultivo. Entre los principales temas abordados se encontraron los siguientes:

- Presencia de fruta lisa y coleado de fruta.

Manchado de fruta por grasa.

- Daños por raspado en postcosecha.
- Incidencia de fruta amarilla.
- Aborto de fruta y fruta sin llenado adecuado.
- Manejo del riego: frecuencia y cantidad adecuada.
- Manejo de la fertilización: dosis y momentos de aplicación.
- Uso de productos para el encerado de la fruta.
- Sombreado de la fruta para mejorar su calidad.
- Presencia de wood pocket.
- Solicitud de asesoría técnica especializada por parte de los productores.

- ***Problemáticas identificadas***

Derivado de las participaciones y comentarios de los asistentes, se identificaron las siguientes problemáticas principales que afectan la calidad y comercialización del limón persa en la región:

- Problemas fitosanitarios y fisiológicos en la fruta, tales como fruta lisa, coleado, manchado por grasa, fruta amarilla, aborto de fruta, fruta sin llenado adecuado y presencia de wood pocket.
- Daños mecánicos ocasionados durante el manejo y la etapa postcosecha, principalmente el raspado de la fruta.
- Deficiencias en el manejo agronómico del cultivo, relacionadas con el riego y la fertilización.
- Falta de conocimiento sobre el uso adecuado de productos para el encerado de la fruta y técnicas de sombreado.

Necesidad de acompañamiento y asesoría técnica especializada para la correcta atención de las problemáticas detectadas.

- *Acuerdos y propuestas*

Con base en las problemáticas expuestas durante la mesa de trabajo, se emitieron las siguientes recomendaciones y propuestas técnicas:

- Realizar podas programadas con el fin de evitar copas excesivamente grandes, reducir el sombreado y disminuir la producción de fruta alimonada.
- Implementar un manejo nutricional adecuado, recomendando: Aplicación de calcio, boro y magnesio para favorecer el cuaje posterior a la floración. Aplicación de potasio para promover el adecuado llenado de la fruta.
- Capacitar a los cortadores de fruta en técnicas adecuadas de corte para reducir daños mecánicos.
- Implementar el uso de herramientas y materiales que protejan la fruta durante la cosecha, como rejas con fondo acolchado.
- Evitar el estrés de las plantas mediante un manejo agronómico adecuado, con el objetivo de reducir la incidencia de fisiopatías como wood pocket.
- Atender oportunamente problemas fitosanitarios como la muerte regresiva.
- Incorporar materia orgánica al suelo y promover el uso de microorganismos benéficos para impulsar un desarrollo óptimo del cultivo.

- *Compromisos*

Se acordó que los puntos de vista, inquietudes y temas de interés manifestados por los asistentes serán considerados en la planeación del próximo Congreso Limonero de Yucatán. En este sentido, se buscará integrar conferencias y mesas

de trabajo enfocadas específicamente en las necesidades técnicas y problemáticas prioritarias del sector, con el objetivo de fortalecer la capacitación y el acompañamiento a los productores.

- *Conclusion*

La mesa de trabajo “Buenas prácticas postcosecha para limón persa de calidad” permitió identificar de manera puntual las principales problemáticas fitosanitarias y de manejo postcosecha que afectan la calidad y comercialización del limón persa en la región del cinturón citrícola de Oxxutzcab. La participación activa de productores, empacadores y representantes institucionales evidenció la necesidad de fortalecer el acompañamiento técnico y la capacitación en temas clave como nutrición, poda, manejo del estrés vegetal y prácticas adecuadas de cosecha.

Se destacó la importancia de implementar estrategias preventivas y correctivas que contribuyan a mejorar la calidad de la fruta, reducir pérdidas y elevar la competitividad del sector. Los aportes realizados durante esta mesa servirán como base para la planeación de futuras actividades académicas y técnicas dentro del Congreso Limonero de Yucatán, orientadas a atender las necesidades reales del sector productivo.

CONGRESO LIMONERO

 SiCarFarms®

