

## **CIERRE CICLO TALLERES MEJORAMIENTO DEL MANEJO POSCOSECHA DEL TOMATE Y REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN CAMPO Y CENTRO DE ACOPIO**

Durante el mes de noviembre e inicios del mes de diciembre; en el marco del proyecto “Mejoramiento del manejo poscosecha y reducción de pérdidas de tomate (*Solanum lycopersicum*) en la etapa de manejo en finca y centro de acopio en las principales zonas de producción de costa rica” que el INTA desarrolló desde el 2017 con la colaboración de la Iniciativa de Cooperación Coreana para la Alimentación y la Agricultura en América Latina (KolFACI) y la fundación Fittacori, se realizaron un total de cinco talleres de presentación de resultados del trabajo de investigación realizado.

Cerca de 97 personas de las principales zonas productoras de tomate del país, como lo son la región Central Occidental (Heredia, Grecia y Alajuela), región Central Sur (Santa Ana y Escazú) y al región Central Oriental (Cartago) participaron de las distintas actividades y donde más del 50% eran productores de hortalizas.



Figura 1. Participantes del taller de inicio realizado en Cartago, Región Central Oriental.

Durante las actividades; los productores y técnicos participantes pudieron conocer y tener acceso a la información generada de las distintas investigaciones sobre el diagnóstico de las principales causas de pérdida poscosecha y la determinación de la calidad de los frutos de tomate en los distintos eslabones de la agrocadena productiva. Así mismo, se presentaron temas complementarios que influyen sobre el manejo y reducción de pérdidas como la identificación de las principales

enfermedades, buenas prácticas agrícolas a nivel de campo que tienen incidencia sobre la poscosecha y las características y apariencia del fruto.



Figura 2. Participantes del taller realizado en Alajuelita; Región Central Sur.



Figura 3. Participantes del taller realizado en Santa Ana; Región Central Sur.

El proyecto permitió determinar que muchas de las causas de pérdida en el cultivo de tomate son originadas y/o producidas en la fase de precosecha, y por consiguiente, repercuten directamente en poscosecha; de ahí que se evidenciará la necesidad de buscar acciones o soluciones para optimizar la producción en finca y donde claramente el primer eslabón y responsabilidad del proceso de poscosecha recae sobre el productor; esto por cuanto el tomate es un producto sumamente perecedero donde un manejo es primordial para garantizar la calidad del mismo. Lo anterior fue enfatizado en los distintos talleres realizados.

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.



Figura 4. Participantes del taller realizado en Santa Barbara de Heredia; Región Central Occidental.



Figura 5. Participantes del taller de cierre realizado en Cartago, Región Central Oriental.

Como parte del proceso de transferencia del proyecto y que caracteriza al INTA, se elaboraron tres documentos de consulta sobre la temática presentada que ya se encuentran disponibles para productores y otros actores del sector:

1. **Manual de Manejo Poscosecha del Tomate Fresco en Costa Rica**; elaborado por el Ing. Agr. Daniel Saborio, que presenta una serie de recomendaciones a productores y comercializadores de tomate, para tratar de reducir las pérdidas poscosecha que se producen desde el campo hasta la llegada al consumidor. Enlace de acceso: [http://www.platicar.go.cr/images/buscador/documents/pdf/2021/MANUAL%20POSCOSECHA\\_min\\_ed.pdf](http://www.platicar.go.cr/images/buscador/documents/pdf/2021/MANUAL%20POSCOSECHA_min_ed.pdf)
2. **Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de tomate**; elaborado por la Ing. Stephanie Quirós, que presentan una serie de prácticas que propician la eficiencia en el funcionamiento de las fincas, aumentando el ingreso económico para el productor. Enlace de acceso: [http://www.platicar.go.cr/images/buscador/documents/pdf/2021/MANUAL%20BUENAS%20PRACTICAS%20AGRICOLAS\\_min\\_ed.pdf](http://www.platicar.go.cr/images/buscador/documents/pdf/2021/MANUAL%20BUENAS%20PRACTICAS%20AGRICOLAS_min_ed.pdf)
3. **Manual de Enfermedades Pre y Pos-cosecha en Tomate (*Solanum lycopersicum*)**, elaborado por la Ing. Ligia López, que presenta las enfermedades de ambas etapas y que provocan pérdidas en las fincas y centros de acopio.

Enlace de acceso:  
[http://www.platicar.go.cr/images/buscador/documents/pdf/2021/MANUAL%20DE%20ENFERMEDADES%20POSCOS ECHA\\_min\\_ed.pdf](http://www.platicar.go.cr/images/buscador/documents/pdf/2021/MANUAL%20DE%20ENFERMEDADES%20POSCOS ECHA_min_ed.pdf)



Figura 6. Manuales elaborados en el marco del proyecto disponibles para el sector.

Adicionalmente, se elaboraron tres videos informativos sobre la temática desarrollada que ya se encuentran disponibles para consulta:

1. **Proyecto: Mejoramiento del manejo poscosecha y reducción de pérdidas de tomate**; disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=Do7kJ3tr6uY>



2. **Buenas prácticas agrícolas en el cultivo de tomate**, disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=ZvZbQmB1aJg>

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.



3. Causas precosecha y poscosecha que originan pérdidas en el cultivo de tomate, disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=DJB4j5rXvrc>



**Para mayor información:**

- Ing. Daniel Saborio – INTA: [dsaborio@inta.go.cr](mailto:dsaborio@inta.go.cr)
- Ing. Stephanie Quirós – INTA: [squiros@inta.go.cr](mailto:squiros@inta.go.cr)
- Ing. Ligia López – MAG: [llopez@mag.go.cr](mailto:llopez@mag.go.cr)

**Con la colaboración de:**

