

MD/01
00537
1995
20083



El Tomate

Manejo Postcosecha

Jesús Antonio Galvis V.
Aníbal Herrera

148/04/05537



152/1320

El Tomate

Manejo Postcosecha

Jesús Antonio Galvis V.
Aníbal Herrera

Créditos

Jesús Antonio Galvis V.
Conceptos y textos
Ingeniero Agrícola. M.Sc. Procesos Agrícolas.
Profesor Asociado. Investigador principal programa: Postcosecha de Frutas y Hortalizas.
Convenio: SENA - UNIVERSIDAD NACIONAL

Anibal Herrera
Conceptos y textos
Ingeniero de Alimentos
Investigador programa: Manejo Postcosecha de Frutas y Hortalizas.
Convenio: SENA - UNIVERSIDAD NACIONAL

Socorro Martínez
Sonia Cristina Prieto
Coordinación y asesoría
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Dirección General

Diseño, diagramación y artes finales
A.A. 51393
Luis Molina
Gabriel J. Sánchez
Mauricio González

Impresión
Primera edición
Derechos reservados
Sección Publicaciones SENA
Julio de 1995, Bogotá, Colombia
SENA - UNIVERSIDAD NACIONAL

Prohibida su reproducción total o parcial
sin la autorización de las entidades

Contenido

- Características de la planta
- Composición del tomate
- Variedades
- Plagas y enfermedades

Generalidades ¹

- Cosecha
- Métodos de cosecha
- Índices de cosecha
- Normas de Sanidad

Manejo de la cosecha ²

- Clasificación
- Empaque
- Almacenamiento

Clasificación y empaque ³

- Respiración
- Transpiración
- Factores que afectan las pérdidas de agua

Fisiología de los frutos de tomate ⁴

Introducción

El presente manual de manejo post-cosecha de tomate, es el resultado de actividades desarrolladas en el programa de investigación "Manejo post-cosecha de frutas y hortalizas", ejecutado dentro del convenio SENA-UNIVERSIDAD NACIONAL a través del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos ICTA, y el Centro de Hotelería, Turismo y Alimentos.

El documento es la síntesis de algunos aspectos de investigación que se llevaron a cabo en fuentes bibliográficas, en trabajo de campo y en investigaciones de laboratorio. Este trabajo está concebido como un instrumento de divulgación de los resultados de las investigaciones realizadas.

Por considerarse de interés se incluyeron no solo conceptos relacionados con post-cosecha, sino también algunos de pre-cosecha, labores de cultivo y cosecha entre otros.

Está dirigido principalmente hacia los productores y comercializadores, pero se considera que también será utilidad para procesadores y demás personas interesadas en el tema.