



Postharvest Technology Research and Information Center
 UC DAVIS – Department of Plant Sciences
 One Shields Avenue, Davis, CA 95616-8683
 Phone: (530) 752-6941
 Fax: (530) 754-4326
<http://postharvest.ucdavis.edu>
 E-mail: postharvest@ucdavis.edu

#24 “Tecnología Postcosecha de Cultivos Hortofrutícolas”

\$65.00



Editor Técnico: Adel A. Kader, 2002, Traducido 2007 – 580 páginas

Coordinadora de la Traducción: Clara Pelayo-Zaldivar

Descripción: Disponible como CD, esta tercera edición de nuestro manual definitivo en tecnología postcosecha está disponible ahora en Español.

Contenido:

	Prefacio a la Edición en Español.....	ix
	Prefaci	x
1	Fuentes de Información Relacionadas con la Biología y Tecnología Postcosecha	1
	<i>Adel A. Kader</i>	
2	La Industria de Productos Frescos en los Estados Unidos: una Industria en Transición....	5
	<i>Roberta L. Cook</i>	
3	Aspectos de Calidad y Seguridad Alimentaria de Interés para el Consumidor	37
	<i>Christine M. Bruhn</i>	
4	Biología y Tecnología Postcosecha: un Panorama.....	45
	<i>Adel A. Kader</i>	
5	Factores Precosecha que Afectan la Calidad de Frutas y Hortalizas	55
	<i>Carlos H. Crisosto y Jeffrey P. Mitchell</i>	
6	Maduración e Índices de Madurez	63
	<i>Michael S. Reid</i>	
7	Sistemas de Cosecha	73
	<i>James F. Thompson</i>	
8	Preparación para el Mercado en Fresco.....	77
	<i>James F. Thompson, Elizabeth J. Mitcham y F. Gordon Mitchell</i>	
9	Manejo de Residuos y Utilización de Desperdicios	93
	<i>James F. Thompson</i>	
10	Empaques para Productos Hortofrutícolas	97
	<i>James F. Thompson y F. Gordon Mitchell</i>	
11	Enfriamiento de Productos Hortofrutícolas.....	111
	<i>James F. Thompson, F. Gordon Mitchell y Robert F. Kasmire</i>	

12	Sistemas de Almacenamiento.....	131
	<i>James F. Thompson</i>	
13	Psicometría y Productos Perecederos.....	149
	<i>James F. Thompson</i>	
14	Atmósferas Modificadas en el Transporte y el Almacenamiento	157
	<i>Adel A. Kader</i>	
15	Métodos de Mezclado, Muestreo y Análisis de Gases	169
	<i>Adel A. Kader</i>	
16	El Etileno en la Tecnología Postcosecha.....	175
	<i>Michael S. Reid</i>	
17	Fundamentos de Fitopatología y Manejo de las Enfermedades Postcosecha en Productos Hortofrutícolas Comestibles.....	191
	<i>James E. Adeskaveg, Helga Förster y Noel F. Sommer</i>	
18	Enfermedades Postcosecha de Productos Seleccionados	227
	<i>Noel F. Sommer, Robert J. Fortlage y Donald C. Edwards</i>	
19	Tratamientos Postcosecha para el Control de Insectos.....	287
	<i>Elizabeth J. Mitcham, F. Gordon Mitchell, Mary Lu Arpaia y Adel A. Kader</i>	
20	Transporte	295
	<i>James F. Thompson</i>	
21	Manejo en los Mercados de Destino	307
	<i>James F. Thompson y Carlos H. Crisosto</i>	
22	Factores de Seguridad y Calidad: Definición y Evaluación para Productos Hortofrutícolas Frescos	315
	<i>Adel A. Kader</i>	
23	Estandarización e Inspección de Frutas y Hortalizas Frescas.....	323
	<i>Adel A. Kader</i>	
24	Factores de Seguridad	337
	<i>Linda J. Harris, Devon Zagory y James R. Gorny</i>	
25	Sistemas de Manejo Postcosecha: Cultivos Ornamentales	353
	<i>Michael S. Reid</i>	
26	Sistemas de Manejo Postcosecha: Hierbas Frescas	367
	<i>Marita I. Cantwell y Michael S. Reid</i>	
27	Sistemas de Manejo Postcosecha: Frutas Pomo	373
	<i>Elizabeth J. Mitcham y F. Gordon Mitchell</i>	
28	Sistemas de Manejo Postcosecha: Frutos de Hueso	387
I.	Durazno, Nectarina y Ciruela.....	387
	<i>Carlos H. Crisosto y F. Gordon Mitchell</i>	
II.	Chabacanos.....	394
	<i>Carlos H. Crisosto</i>	
III.	Cereza Dulce	396
	<i>Elizabeth J. Mitcham y Carlos H. Crisosto</i>	
29	Sistemas de Manejo Postcosecha: Frutas Pequeñas	401
I.	Uvas de mesa	401
	<i>Carlos H. Crisosto y F. Gordon Mitchell</i>	
II.	Fresas y Frutas de arbusto	409
	<i>Elizabeth J. Mitcham y F. Gordon Mitchell</i>	
III.	Kiwi.....	416

30	Sistemas de Manejo Postcosecha: Frutas Subtropicales.....	421
	<i>Adel A. Kader y Mary Lu Arpaia</i>	
31	Sistemas de Manejo Postcosecha: Frutas Tropicales.....	431
	<i>Adel A. Kader, Noel F. Sommer y Mary Lu Arpaia</i>	
32	Sistemas de Manejo Postcosecha: Nueces	447
	<i>Adel A. Kader y James F. Thompson</i>	
33	Sistemas de Manejo Postcosecha: Hortalizas de Fruto	457
	<i>Marita I. Cantwell y Robert F. Kasmire</i>	
34	Sistemas de Manejo Postcosecha: Hortalizas de Hoja, Tallo y Flor	475
	<i>Marita I. Cantwell y Robert F. Kasmire</i>	
35	Sistemas de Manejo Postcosecha: Hortalizas Subterráneas (Raíces, Tubérculos y Bulbos).....	487
	<i>Marita I. Cantwell y Robert F. Kasmire</i>	
36	Sistemas de Manejo Postcosecha: Frutas y Hortalizas Precortadas (Mínimamente Procesadas).....	497
	<i>Marita I. Cantwell y Trevor V. Suslow</i>	
37	Procesamiento de Cultivos Hortofrutícolas	519
	<i>Diane M. Barrett</i>	
38	Haciendo el Enlace: Extensión de Tecnología Postcosecha	537
	I. Identificando la Tecnología Postcosecha de Escala Apropiaada.....	537
	<i>Lisa Kitinoja</i>	
	II. Métodos de Extensión para la Transferencia de Tecnología Postcosecha.....	549
	<i>Lisa Kitinoja y Robert F. Kasmire</i>	
39	Apéndice: Resumen de las Condiciones Recomendadas para el Manejo de Frutas y Hortalizas Frescas	571
	<i>Marita I. Cantwell</i>	

Link to Order Form