



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS Y DE LOS ALIMENTOS
Escuela de Agronomía
www.pucv.cl/agronomia

Calle San Francisco SN, La Palma,
Casilla 4-D/Quillota-Chile
Tel: (56-32) 2274552
Fax: (56-32) 2274570

Clase abierta: “Quarantine treatments and alternatives to methyl bromide”

Susan Lurie Ph.D.

Department of Postharvest Science, Volcani Center, Agricultural Research Organization, Bet Dagan,
Israel



Profesora e investigadora con más de 30 años de experiencia en la ciencia de postcosecha. Actualmente es profesora emérita en el Departamento de Ciencias de Postcosecha en Volcani Center, Israel. Autora de 5 libros y 160 artículos científicos. Ha dictado cursos intensivos de ciencia de postcosecha y tecnología en Vietnam, Tailandia y tres institutos de Israel.

Los tratamientos de postcosecha son requeridos para desinfestar fruta fresca, hortalizas, frutos secos y flores de insectos cuarentenarios. Estas especies tienen tal importancia debido a que están ausentes en el país que importa los productos o porque el país de destino tiene tolerancia cero a cualquier insecto vivo. Muchos procesos de desinfestación, ya sea químicos, físicos o combinación de los mismos, son aceptados por las agencias regulatorias de países importadores, algunas de estas son el cultivo en zonas certificadas como libres de la plaga, radiación del producto y almacenamiento a niveles de bajo oxígeno. Actualmente, el esfuerzo de los investigadores apunta al uso de una desinfestación física como el uso de calor o frío. La clase discutirá tres métodos físicos para el control de la mosca mediterránea de la fruta.

Lugar: Aula Media, Escuela de Agronomía PUCV. San Francisco s/n, La Palma, Quillota

Fecha y hora: Martes 23 de Junio, 14:30 horas.

Inscripciones al correo: Extensión.agronomia2@ucv.cl

La clase se realizará en inglés.