

Abamex Ingeniería S.A. de C.V. presenta su nueva tecnología para extender la Vida de Anaquel en Frutas y Verduras cortadas en Fresco.



ABCO es una compañía con más de 60 años en el mercado, comprometida en el diseño y fabricación de equipos para la industria de alimentos con los estándares de calidad más altos: Blanchers de vapor ahorradores de energía, Blanchers de agua caliente, Cooleres de agua y de aire, Re-hidratadores de vegetales y Maquinaria para tratamientos térmicos.

El Tratamiento Térmico de Baja Temperatura, **LT³** por sus siglas en inglés, es un proceso para **extender la vida de anaquel** de productos frescos cortados, manteniendo una alta calidad al aplicar un tratamiento de baja temperatura de una manera controlada, empleando aire calentado por vapor y combinando con una corriente de aire forzado en una unidad de enfriamiento.



CALIDAD

La pérdida de calidad en productos frescos y cortados, se debe a la invasión celular, así como a la desaparición de nutrientes absorbidos por microbios y enzimas.

El calor **impacta las proteínas** las cuales serán sintetizadas, induciendo proteínas como la fenilalanina amoníaco lyase (PAL) y las enzimas oxidativas serán suprimidas, alargando la frescura del producto.

BENEFICIOS DEL LT³

- Extiende la vida del producto
- Reduce el uso de energía
- Reduce el uso y desperdicio de agua
- Reduce el uso de cloro
- Mejora el rendimiento del producto y retiene las vitaminas
- Mantiene o intensifica el color, textura y sabor



BENEFICIOS DEL EQUIPO

- Una sola unidad de proceso continuo hace todas las operaciones.
- La unidad de enfriamiento (aire forzado) puede ser utilizada de manera independiente para enfriar productos refrigerados.
- Su sistema de control es amigable para el usuario ya que se programa para los diferentes productos.
- Equipo multipropósito: puede ser utilizado también para cocinar otros productos.

ABAMEX INGENIERÍA S.A. DE C.V.

Ventas y Servicio (55) 5481-1550

LD Sin Costo 01800-508-1615

info@abamex-ing.com.mx

www.abamex.mx

