

# TRATAMIENTOS POSTCOSECHA

---

# INTRODUCCIÓN

---

- El tratamiento post-cosecha se realiza en prácticamente todas las frutas y hortalizas con la finalidad de: desinfectar, adicionar fungicidas, alargar su vida de anaquel y prevenir enfermedades durante el almacenamiento.
- Lavado y desinfección
- Encerado
- Fungicidas
- Ozonificación

# LAVADO Y DESINFECCIÓN

---

- ¿Qué quieres desinfectar?
  - ¿Agua?
  - ¿Producto?
  
  - Tipo de desinfectante
  - Concentración
- Gas
  - Hipoclorito de calcio (65%)
  - Hipoclorito de sodio (5 o 6%)
  - Mezcla de fungicidas

# ENCERADO

- Las ceras aplicadas sobre los frutos reducen la pérdida de agua y la tasa de respiración, por alterar la atmósfera interna con disminución de la concentración de oxígeno y aumento del anhídrido carbónico para:
- Reducir la deshidratación de la fruta
- Impartirle brillo
- Mezclar fungicidas



# OZONIFICACIÓN

- CASO: El Ozono (OXIGENO IONIZADO) en bajas concentraciones reduce notoriamente la esporulación del hongo verde y azul

