

- La Región del Maule, es la mayor exportadora de frambuesa superando así más del 60,1% de esta especie frutal.



- Exportadora chilena retira más 1.260 cajas de frambuesas en EEUU por riesgo de contagio por HEPATITIS A.
- Las frambuesas fueron contaminadas principalmente cryptosporidium.

SEGÚN ENTREVISTAS;

- Las enfermedades de las frambuesas pueden ser externas o ser causadas por la mala higiene, ya que las frambuesas al momento de exportarlas no se pueden lavar.
- Los períodos de poda son en mayo o junio, además se le fertiliza con un líquido que contiene cobre. En el mes de septiembre si la fruta tiene mucha humedad se enferma.



¿COMO CREAR UN DISPOSITIVO QUE DETECTE LOS PATÓGENOS DE LA FRUTA Y QUE ESTÉ BENEFICIE LA SALUD DE LAS PERSONAS



Sistema de detección de patógenos; desarrollar un dispositivo que utilice sensores para detectar la presencia de patógenos o contaminantes en la frambuesa. Podría basarse en tecnologías como la espectroscopia o la detección de ADN para identificar bacterias, virus u otros agentes dañinos.

ANTES;

Antes del proyecto es evidente que hay problemas como el uso de pesticida e infecciones en la fruta que afectan en la salud de las personas. Ahora Nosotros vimos una vision amplia y decidimos resolver el problema desde el origen.



DESPUÉS;

Después de este proyecto buscamos una vida responsable, en la cual haya un consumo y producción responsable, donde la fruta no se vea afectada por patogenos maliciosos.

