

RECUBRIMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Recubrimiento biodegradable que prolonga la vida poscosecha de frutas y hortalizas, de bajo costo, elaborado con materias primas de origen natural (ejemplo: quitosano) en combinación con un complejo elaborado con pectina.



INNOVADOR

Se produce a partir de compuestos naturales, biodegradables, inocuos, bioactivos y de fácil aplicación, que mantiene la calidad poscosecha de frutas y hortalizas para su consumo en fresco.



PREVIENE

La evaporación de la humedad y tiene efecto antioxidante sobre las frutas y hortalizas.



SIRVE COMO

Alternativa a los métodos convencionales de conservación como la refrigeración, la modificación de atmósfera o conservadores químicos.



INVESTIGADORES:

- Concepción Keiko Shirai Matsumoto
- Carmen Leticia Hidalgo Mujica
- Carmen Guadalupe Hernández Valencia
- Jorge Barrera Guevara

