

Trazabilidad en la producción de aguacate

Etapas de trazabilidad del aguacate



Producción en el campo:

- Registro de actividades agrícolas (siembra, riego, problemas de plagas y enfermedades, aplicación abonos, fertilizantes y de agroquímicos).
- Monitoreo de condiciones climáticas y de suelo.
- Análisis de fuentes y calidad de agua.

Cosecha y postcosecha:

- Registro de fechas y horas de cosecha.
- Registro de las personas que realizan las actividades de cosecha y post cosecha, así como su estado de salud.
- Registro de identificación de lotes de frutas cosechadas.
- Registro de técnicas de manejo postcosecha.
- Registro de características de calidad de cada lote.
- Registro de cantidades y rendimientos.



Almacenamiento y transporte:

- Identificación de lotes almacenados y transportados.
- Registro de condiciones de temperatura y humedad durante el almacenamiento y transporte.



Distribución y comercialización:

- Registro de fechas y destinos de envío.
- Seguimiento de pedidos y entregas a clientes.



Tecnologías de trazabilidad

Cuadernos con hojas numeradas y escribir siempre con lapicero

Documentos electrónicos que no permitan el alterar los datos

Códigos de barras y etiquetas RFID

Sistemas de gestión de datos y software de trazabilidad

Aplicaciones móviles para el registro y seguimiento de datos

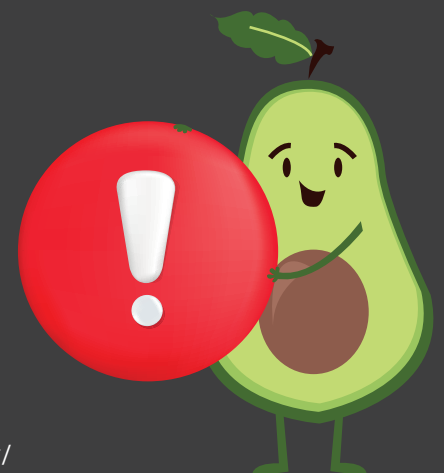
La trazabilidad es la capacidad de seguir el recorrido de un producto a lo largo de toda la cadena de suministros, desde su origen hasta su destino final.



Importante

Es importante hacerlo porque:

- Permite identificar y resolver problemas en la cadena de suministro.
- Garantiza la inocuidad y la calidad del producto. Facilita la respuesta rápida ante emergencias y retiros de productos. Mejora la eficiencia operativa.



<https://aspire.uvg.edu.gt/>



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



UVG | UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

