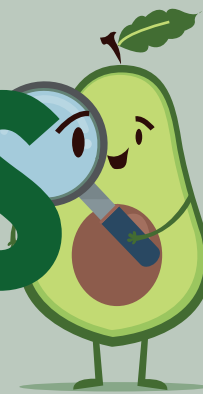


Recomendaciones para disminuir

DAÑOS



Calor:

- Implementar sistemas de riego adecuados para mantener una hidratación constante de los árboles durante los períodos de calor intenso.
- Utilizar prácticas de manejo del suelo, como el mulching, para conservar la humedad y proteger las raíces del estrés térmico.
- Durante la cosecha, asegurar que el aguacate se mantiene bajo sombra para prevenir daños por calor y deshidratación del fruto.

Frío:

- Monitorear las condiciones climáticas y estar preparados para proteger los árboles durante los períodos de heladas o temperaturas bajas extremas.
- Implementar sistemas de riego por goteo para proporcionar agua durante las heladas y proteger así las raíces de los daños.
- Utilizar métodos de protección física, como sistemas de riego de aspersión, para elevar la temperatura ambiente alrededor de los árboles durante las noches frías.

Daño mecánico:

- Capacitar al personal de cosecha en técnicas adecuadas de manipulación de frutas para reducir el riesgo de daños mecánicos durante la recolección.
- Limpiar y desinfectar siempre todas las herramientas de cosecha.
- Mantener las herramientas de cosecha afiladas y en buen estado para realizar cortes limpios y minimizar el daño a los árboles y frutas.
- Utilizar equipos de transporte adecuados, como cajas o contenedores que no sean de madera, ya que pueden tener astillas y pueden dañar a los aguacates. Tampoco deben ser de materiales absorbentes que no puedan lavarse y desinfectarse.



Plagas

- Implementar programas de monitoreo regular para detectar la presencia de plagas y tomar medidas preventivas o correctivas según sea necesario.
- Utilizar métodos de control integrado de plagas (MIP) que combinen prácticas culturales, biológicas, etológicas y químicas de control para mantener las poblaciones de plagas bajo control de manera sostenible.
- Capacitar al personal en el reconocimiento de síntomas de infestación y en el manejo adecuado de productos fitosanitarios.

Enfermedades desde la planta

- Realizar una selección adecuada de material de siembra certificado para reducir el riesgo de introducir enfermedades desde la planta.
- Mantener un programa de saneamiento y limpieza en el huerto para eliminar cualquier material vegetal infectado y reducir la propagación de enfermedades.
- Implementar prácticas de manejo cultural, como la poda adecuada y el control de malezas, para mejorar la circulación del aire y reducir la humedad en el dosel de los árboles.

Enfermedades postcosecha

- Realizar una manipulación cuidadosa de los frutos durante la cosecha y el transporte para evitar lesiones que puedan servir como puntos de entrada para patógenos.
- Implementar programas de control de temperatura y humedad durante el almacenamiento y transporte para reducir la incidencia de enfermedades postcosecha.
- Utilizar tratamientos de postcosecha, según sea necesario para prolongar la vida útil de los aguacates y reducir la incidencia de enfermedades.

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



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



UVG | UNIVERSIDAD
DEL VALLE
DE GUATEMALA

