

# Manejo de Enfermedades

## AGUACATE

### Tristeza

**Nombre Científico:** *Phytophthora cinnamomi* Rands

#### Fuentes de diseminación

La principal fuente de contaminación es el agua de riego así como la maquinaria, herramientas de labranza.

#### Cuando se presenta?

- Exceso de humedad en el suelo
- Heridas ocasionadas en las raíces.

#### Síntomas

Ataca el sistema radicular otorgando una apariencia ennegrecida, las más gruesas y viejas en su interior son de color castaño rojizo, el árbol presenta un decaimiento progresivo, dando un aspecto general de marchitez; provocando al final la pudrición de la raíz.

Las hojas son más pequeñas y de color verde amarillento pálido. La brotación del árbol se reduce o simplemente no ocurre. La fructificación va decayendo, la copa se defolia, las ramas se secan cuando la enfermedad esta avanzada.



#### Para más información:

02 2 553 302  
info@iniap.gob.ec  
www.iniap.gob.ec

#### Plataformas:

eva.iniap.gob.ec  
tecnologia.iniap.gob.ec

#### Síguenos en nuestras redes:

- ▶ Agroinvestigación Iniap
- ▶ agroinvestigacionecuador
- ▶ @INIAPECUADOR



## Control

Prevenir la introducción de la enfermedad en el huerto comprando plantas en viveros confiables, plantar en suelos no contaminados y que tengan un buen drenaje, evitar encharcamientos, utilizar patrones tolerantes principalmente de la raza mexicana (Duke 7), poda drástica en ramas terciarias, secundarias y primarias según la gravedad del ataque.

Utilización de fungicidas como fosetil aluminio en dosis de 375 g/100 L de agua, aplicado al suelo, en coronas limpias cada tres meses en árboles que presentan la sintomatología de pudrición radicular.

También se puede aplicar inyecciones al tallo con una solución de ácido fosfórico e hidróxido de potasio 200 g cada producto por litro de agua y de esta solución aplicar 15 cc por m<sup>2</sup> de copa.