

Mancha de sol del palto

Avocado sunblotch viroid (ASBVd)



SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
División Protección Agrícola y Forestal | Departamento Sanidad Vegetal

Mancha de sol del palto

Avocado sunblotch viroid (ASBVd)

Esta enfermedad del palto es causada por un viroide llamado *Avocado sunblotch viroid (ASBVd)*, cuya condición fitosanitaria en el país es de plaga cuarentenaria.

Los viroides son agentes submicroscópicos que se localizan al interior de los tejidos de las plantas y que al multiplicarse pueden causar enfermedades.

Se encuentra reportado en Israel, Ghana, Sudáfrica, España, Grecia, México, EE.UU., Guatemala, Perú, Venezuela y Australia.

Se disemina principalmente por material de propagación (estacas, yemas y semillas), en forma mecánica, por el uso de herramientas de corte y heridas.



SÍNTOMAS EN LAS PLANTAS

▶ TALLOS

Lo más frecuente es encontrar una o pocas franjas hundidas longitudinales de color amarillo claro, que pueden manifestarse con más intensidad en zonas del tallo donde hay mayor cantidad de brotes de la temporada.

▶ HOJAS

Presentan áreas con cambios de coloración (variegados blancos y amarillos), deformación de la zona con crecimiento anormal y engrosamiento de venas. También puede causar moteados y manchas.



► FRUTOS

Son afectados durante su desarrollo. Presentan lesiones hundidas de tamaño irregular, con apariencia de grietas de color amarillo, blanco o rojizo (según color de la variedad), las que pueden causar deformación del fruto. Esto puede asemejarse a una mancha causada por golpe de sol.



► CORTEZA

A edad temprana los tejidos de la superficie se secan, oscurecen y agrietan (resquebrajamiento), tanto en ramas como tronco, síntoma llamado *“corteza áspera o de cocodrilo”*.

Los árboles afectados pueden manifestar decaimiento y menor desarrollo de follaje (hojas), lo que se traduce en achaparramiento y raquitismo, además de menos cantidad y calidad de frutos. También pueden permanecer infectados sin manifestar síntomas.





RECOMENDACIONES

- **Adquiera plantas de palto en viveros inscritos y autorizados por el SAG.**
- **No propague plantas con material vegetal de dudosa procedencia.**
- **No utilice cuescos de la fruta de consumo para multiplicar plantas.**

Si Ud. encuentra sintomatología sospechosa de la enfermedad, infórmelo en la oficina SAG más cercana, llame al **02-2345 1100** o escriba a **oficina.informaciones@sag.gob.cl**, indicando sus datos para contactarle.



Visite nuestro sitio web:
www.sag.cl

 @sagchile

 sagminagri

 SAGChile

 @sagchile

 sag-chile

 SAG Chile

Edición: **División Protección Agrícola y Forestal, SAG.**
Contenido técnico y fotografía: **Departamento Sanidad Vegetal, Subdepto Vigilancia y Control de Plagas Agrícolas, SAG.**
Diseño: **Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana, SAG.**
Fotografía: **gentileza de Vallejo-Pérez, M. R. 2011. Colegio de Postgraduados.**