

Plagas y enfermedades del aguacate



Se debe ser precavido para contrarrestar y erradicar la aparición de plagas y enfermedades en los cultivos de aguacate. Entre las principales plagas destacan:



Cochinilla: puede provocar la aparición de Negrilla y de hormigas que se alimentan de la melaza que produce. Para la prevención y controlar la plaga se recomienda tener reservorios de enemigos naturales, realizar lavados con jabón potásico, efectuar podas que permitan la ventilación y realizar sueltas de parasitoides y depredadores naturales.



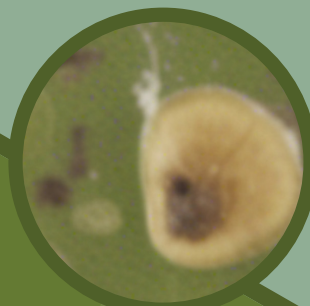
Ácaro cristalino: provoca la caída de las hojas y quemaduras en los frutos. Para su control y prevención, se recomienda establecer reservorios vegetales y la suelta controlada de enemigos naturales.



Araña roja del aguacate: sus daños se generan en el haz de la hoja hasta irla decolorando por completo. Para prevenir su aparición y contrarrestarla se recomienda evitar la dispersión del polvo de los caminos sobre los árboles y uso de enemigos naturales.



Mosca blanca: afecta severamente los cultivos de aguacate causando daño directo a las hojas al alimentarse de su savia, lo que provoca amarillamiento, marchitamiento y caída prematura. Además, fomenta el crecimiento de hongos como la fumagina, entre otros. Para prevenirla se recomienda monitoreo regular, control biológico y cultural, uso de insecticidas, realizar lavado de hojas con jabón potásico y mantener un ambiente saludable.



Cochinilla piriforme: genera daños al árbol y la melaza que secreta atrae hormigas que favorece la aparición de la Negrilla, un daño importante para el cultivo. Para prevenir y controlar se recomienda un reservorio de enemigos naturales, realizar poda adecuada, controlar las poblaciones de hormigas y abonar de forma equilibrada.



Trips: Las que suelen atacar al aguacate son Frankliniella y Scirtothrips. Causa inhibición de la fecundación, además de reducir la calidad del fruto, si ataca los frutos en sus primeras etapas. También hace aparecer bultos y deformaciones. Las lesiones favorecen la proliferación de patógenos. Para controlarla se aconseja realizar podas de aclareo, además de usar control biológico y químico selectivo, con productos permitidos.



Trioza del aguacate: producen agallas en las hojas (protuberancias). Para prevención y control se aconseja mantener reservorios para albergar a los depredadores naturales y eliminar y quemar las hojas afectadas por la plaga.



Para conocer más sobre el Manejo Integrado de Plagas y el uso de reservorios de enemigos naturales, contacta a un técnico agrícola de confianza.

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



Dentro de las enfermedades más **comunes** se encuentran:



Podredumbre o tristeza de la raíz: es un hongo que habita en el suelo y se alimenta de las raíces. Incluso puede causar la muerte de la planta. La enfermedad se manifiesta en el árbol que toma un aspecto marchito, con hojas amarillentas y más pequeñas. Para prevenirlo, hay que evitar el encharcamiento en el riego y exceso de humedad, promover la solarización, la poda, la desinfección de utensilios, entre otras.



Antracnosis: hongo que pudre el fruto tanto en campo como en poscosecha. Ataca los brotes jóvenes, cogollos, ramas, flores y frutos. Las hojas presentan manchas rojizas con posterior necrosis, provocando la caída de las flores. Para evitarlo se recomienda hacer podas que mejoren la ventilación y el posterior sellado de las heridas, así como la eliminación de los restos vegetales.

Rosellinia: hongo que produce la podredumbre blanca de la raíz, en forma de manchas blancas de aspecto similar al algodón. Se oscurece la madera y marchita las hojas. Para controlarlo, hay que evitar el exceso de humedad y los encharcamientos. También se pueden usar portainjertos tolerantes.



Verticilosis: provocada por hongos que viven en el suelo. Ralentiza y disminuye el desarrollo del árbol. Las hojas serán amarillas y se van marchitando. Para su prevención hay que evitar el encharcamiento, solarizar el suelo y aplicar un plan nutricional equilibrado.



Roña: provoca daños en las hojas, tallos y frutas. Las hojas se tornan café claro, los frutos tienen lesiones redondas de color pardo y forman una costra. Las lesiones son de color negro. Se recomienda realizar podas que faciliten la circulación del aire y la luz, controlar las poblaciones de trips y aplicar fungicidas específicos siguiendo las recomendaciones de un profesional.



Negrilla: hongos que aparecen debido a las melazas secretadas por plagas. Aparecen a través de una especie de polvo negro. Para controlarlo, se deben controlar las plagas y eliminar las partes infectadas.



Anillamiento del pedúnculo: provoca la caída de frutos con un tamaño considerable. Provoca hasta 90% de daños en un árbol. En el fruto se aprecia una lesión en forma de anillo por encima del punto de unión del fruto con el pedúnculo. Para su control, se debe integrar estrategias para erradicar los agentes causados como bacterias, hongos o deficiencias nutricionales.



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