Acariosis de la vid

Calepitrimerus vitis



Foto 1. Yemas dañadas por el eriófido



Foto 2. Brotación anormal. Entrenudos cortos

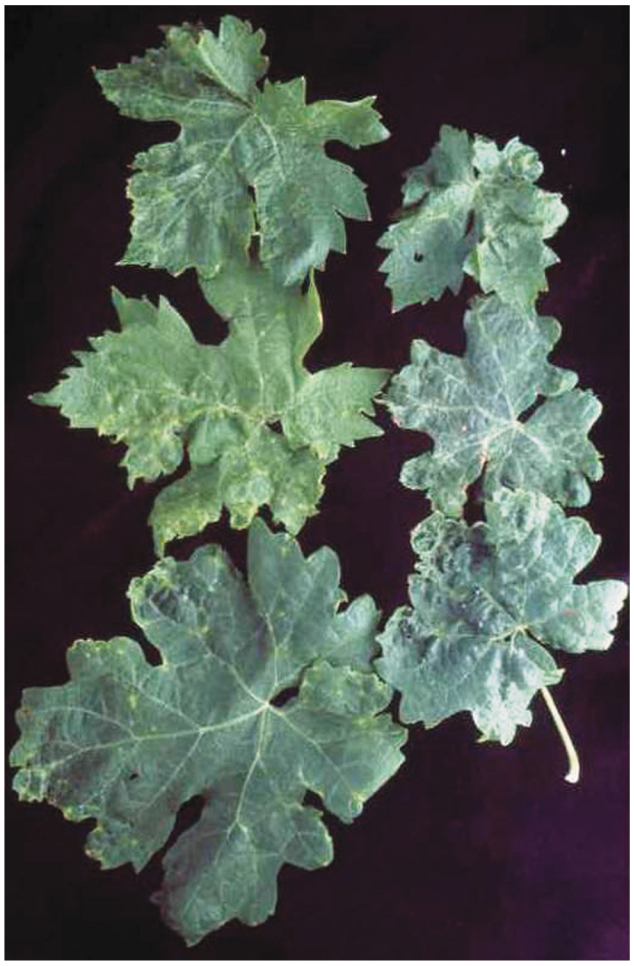


Foto 3. Hojas con deformaciones

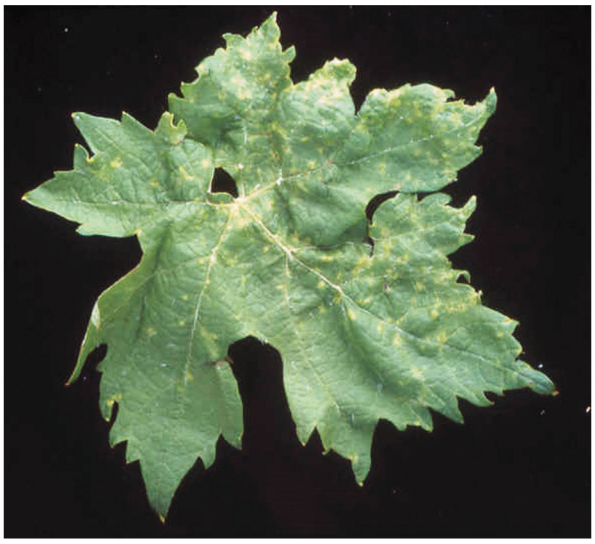


Foto 4. Hoja adulta con lesiones

Dirección General de Agricultura y Ganadería

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería
y Desarrollo Sostenible

vid

ARTRÓPODOS
VID
02

Calepitrimerus vitis Nalepa

Sinónimo. *Phyllocoptes vitis* Nal.

Nombre común. Acariosis de la vid.

Descripción. La acariosis es una plaga provocada por un pequeño ácaro de la familia de los eriófidos que se caracteriza por tener solo 2 pares de patas. Las hembras de verano son de color amarillo claro y las de invierno son más oscuras.

Miden aproximadamente 0.15 mm, son alargadas, un poco más anchas por la parte delantera que por la cola.

Los huevos son redondos, blancuzcos, de 0.04 mm y algo quitinizados.

Tiene 4 estadios larvarios con forma similar a los adultos, pero más pequeños, dos estadíos móviles y 2 no móviles.

Biología. Pasan el invierno en estado de hembras adultas protegidas debajo de las escamas de las yemas y en menor cantidad en las grietas de pulgares y brazos.

En primavera, al comienzo de la brotación, salen de los refugios y se alimentan de las hojas jóvenes. Se localizan principalmente por el envés, ahí se alimentan y ponen los huevos de donde salen las larvas que se dirigen hacia las nuevas hojas, colonizando en sentido ascendente. Dependiendo de las condiciones climáticas pueden tener hasta 4 ó más generaciones. En las proximidades del envero las hembras adultas abandonan las hojas y buscan refugio para pasar el invierno.

Daños y síntomas. Puede ocasionar perdidas de cosecha importantes de hasta un 80% en caso de fuerte ataque, sobre todo en años con temperaturas frescas en el desborre. Las infecciones graves impiden el desarrollo normal de las vides al principio de la brotación. Las yemas tienen dificultades para brotar y en ocasiones son destruidas lo que se manifiesta por una brotación anormal, muy lenta, con entrenudos cortos, nervios de las hojas muy patentes y un mal cuajado. En las hojas adultas ocasiona deformaciones ligeras y amarilleamientos en las zonas de alimentación de las arañas.

Los daños suelen ser mayores en las plantaciones jóvenes que en las viejas.

Medidas de control. En el caso de que se tenga constancia de la existencia del ácaro en campañas anteriores se pueden realizar tratamientos químicos. El mejor momento de tratamiento es en el estado “C” y sobre todo si en este momento hay temperaturas bajas. Las materias activas para utilizar pueden consultarse en el registro de productos fitosanitarios, a través de la web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Es conveniente quemar los restos de poda y evitar utilizar sarmientos para injertar de parcelas con historial del ácaro.

En el caso de existir en la viña el ácaro fitoseido depredador *Typhlodromus pyri* en poblaciones importantes no será necesario tratamientos químicos.

Ficha técnica elaborada por:

Remedios Santiago Merino
Mª Isabel Colino Nevado
Cristina Arribas Fernández

Información actualizada a 09/10/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

sanidad.vegetal@juntaex.es

