

Falsa araña roja o araña chata

Brevipalpus obovatus



Hospederos: vid, frutales, hortalizas, malezas y ornamentales.

Órganos que afecta: hojas, brotes, raquis de racimos.

DESCRIPCIÓN

Los huevos son de forma elíptica y color rojizo. Las larvas, ninfas y adultos son similares entre sí, de color rojizo. Su cuerpo es muy pequeño y aplanado dorsoventralmente. Los adultos miden de 0,3 a 0,4 mm. Presentan pelos cortos y simples observables bajo estereomicroscopio.

CICLO BIO-ECOLÓGICO Y DAÑOS

En Cuyo existen pocos antecedentes sobre aspectos bioecológicos de esta especie. Pasa el invierno como adulto (hembra fecundada) en la ritidomis y en las brácteas de las yemas formando colonias. Al aumentar las temperaturas las hembras se activan y se ubican inicialmente en las yemas hinchadas o brotes tiernos, en el envés de las hojas recién formadas. A medida que avanza el crecimiento de la planta se localizan en las hojas ya desarrolladas. Oviponen en las resquebrajaduras de la corteza, como también a lo largo de la nervadura central de las hojas.

Las hojas afectadas toman una forma “acucharada”, con los bordes doblados hacia abajo. En vides de variedades tintas, en pleno período vegetativo, las hojas muestran

coloraciones violáceas, como si se estuviera produciendo un “agostado” adelantado.



Ocasionalmente, el uso de insecticidas dirigidos al control de otras plagas, provoca la disminución de enemigos naturales. Esto ocasiona aumentos poblacionales de este ácaro, que se manifiesta por el ataque a los raquis de los racimos.



MONITOREO

Durante el invierno muestrear sarmientos para verificar bajo la corteza y en las yemas la presencia o ausencia de las hembras fecundadas. En primavera, si el ataque en la temporada anterior hubiese sido muy severo, muestrear periódicamente hojas y eventualmente brotes.

MANEJO

- En la región de Cuyo existen elevadas densidades poblacionales de enemigos naturales, principalmente acarófagos, que mantienen a esta especie en niveles muy bajos,

por lo que habitualmente no se requieren
tratamientos fitosanitarios para su control.

BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN

ADICIONAL

Holgado M., Quiroga V., López Plantey R. 2008. Sanidad del viñedo. Plagas asociadas al cultivo de vid. Maestría de Viticultura y Enología. Facultad de Ciencias Agrarias. U.N.Cuyo. Mendoza. Argentina.

Ochoa, R.; Otero-Colina, G.; Beard, J.; Mineiro, J.; Kitajima, E.; Regonat, M.; Navia, D.; Rodrigues, J.; Bauchan, G. 2016. Avances sobre ácaros *Brevipalpus* asociados a los cítricos en las Américas. En Rueda-Ramírez D., Moraes G.J., Carrillo D., Combita-Heredia J.O. (ed.) (2016). Proceedings II Congreso Latinoamericano de Acarología. Colombia.

