

ACARO ROJO DE LA PALMA

Raoiella indica

HOSPEDANTES

FAMILIA

Areaceae



GÉNERO

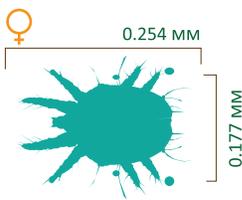
Cocos nucifera
Dictyosperma album
Dypsis decaryi
Elaeis guineensis
Phoenix canariensis
Phoenix dactylifera
Pseudophoenix sargentii
Thrinax radiata
Veitchia spp.
Washingtonia filifera
Washingtonia robusta
Wodyetia bifurcata

NOMBRE COMÚN

Cocotero
 Palma princesa
 Palma triangular
 Palma aceitera
 Palma canaria
 Palma datilera
 Palma de Guinea
 Palma de Florida
 Palma de Manila
 Palmera californiana
 Palmera de abanico mexicana
 Palma de cola de zorra



Fotografías: <http://sinafref.semarnat.gob.mx/ALERTAS/inicio/pages/single.php?noticia=1444>



ADULTO



DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

PRESENTES TODO EL AÑO



Huevos: Miden 0.12 mm largo x 0.09 mm ancho. Son rojizos, oblongos y lisos; se tornan blanco opaco 24 hrs. antes de la eclosión.



Larvas: Son de coloración rojiza, de 0.8 a 0.20 mm largo, son lentas y tienen 3 pares de patas. Se puede desarrollar un tinte negruzco después de alimentarse, el periodo de alimentación dura de 3 a 5 días antes de entrar en quiescencia (1.7 a 1.9 días) antes de mudar a la fase de protoninfa.



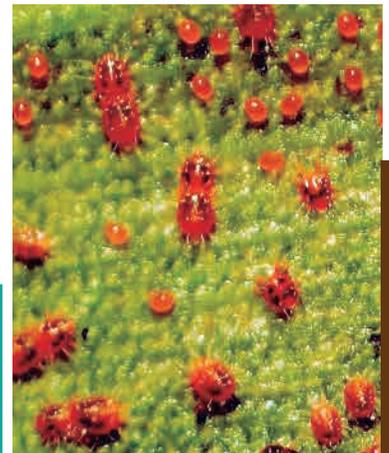
Ninfa: Protoninfas - Después de alimentarse entran en quiescencia que dura de 1 a 4 días antes de emerger de los exoesqueletos y pasar al sig. estado ninfal.

Deutoninfa - Son más grandes que las protoninfas pero parecidas en la alimentación y otros hábitos. La fase activa dura entre dos y cinco días y la fase quiescente dura entre dos y cuatro días. Miden 272 micras de largo por 179 de ancho.



Adultos: Las hembras tienen un promedio de 245 micras (0.254 mm) de largo y 182 micras (0.1778 mm) de ancho, son ovales y de color rojizo. Las hembras desarrollan marcas oscuras en el dorso del cuerpo después de la alimentación. El dorso es suave, excepto por la presencia de puntos. El macho es más pequeño, pero similar a la hembra en su forma, excepto por tener un estrechamiento del extremo posterior del cuerpo.

Crédito: <http://jsvcaborca.org.mx/index.php/>



GENERACIONES TRASLAPADAS

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE

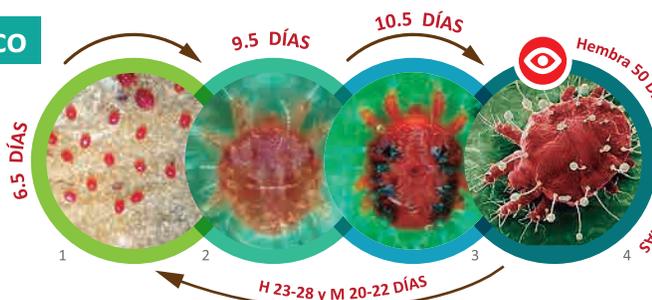


DAÑO EN HOSPEDANTE

CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:
 VARIAS
 GENERACIONES
 POR AÑO



Fotografías: 1) <http://www.cesvver.org.mx>, 2 y 3) <https://pdfs.semanticscholar.org/00c6/c8f3d43ed6c75da8df1b6e9412c364f41a22.pdf>, 4) <https://adnportal.mx/bajo-lupa-acaro-rojo-en-palmas/>

Crédito: https://www.researchgate.net/figure/Figura-11-Dano-de-Raoiella-indica-em-folhas-de-Cocos-nucifera-Folhas-amareladas-e-com-o_fig3_291821272