

Professional Plant Protection
© 2020 Consultorías Noroeste S.C.

Guía para la identificación y control de plagas de
ácaros –tetraníquidos, tasonémidos y eriófidos–
de especies leñosas ornamentales de Galicia

*Guide for the identification and management of acari pests
–Tetranychidae, Tarsonemidae and Eriophyidae– of woody
ornamental species in Galicia*

J. L. Andrés Ares

Artículo técnico –*Technical paper*

Consultorías Noroeste S.C.



Guía para la identificación y control de plagas de ácaros – tetraníquidos, tasonémidos y eriófidos – de especies leñosas ornamentales de Galicia.

Guide for the identification and management of acari pests –Tetranychidae, Tarsonemidae and Eriophyidae– of woody ornamental species in Galicia.

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste S.C.

Aprobado el 10/10/2020

Artículo técnico – *Technical paper*

2445-1703(2020)1231)5:9<8:GPLIYC>1.0;CD;2-H

Publicación englobada en el proyecto PCN2023A1

Resumen

En el presente trabajo el autor describe un total de 6 especies diferentes de arañas rojas, ácaros blancos y eriófidos identificadas por el mismo en los centros de producción ornamental de Galicia como resultado de su labor como consultor entomológico independiente, describiendo, así mismo, las técnicas y métodos de control de los mismos, más indicados para Galicia. El texto incluye fotografías realizadas por el propio autor de los daños provocados por las 6 especies descritas. Se describen 6 especies diferentes identificadas como plagas sobre 24 especies de hospedadores distintas.

Palabras clave: arañas rojas, ácaros blancos, eriófidos, Galicia, cultivos de leñosas ornamentales.

Abstract

In the present paper the author describes 6 species of spider mites, broad mites and gall mites identified by him in the plant production centres of Galicia as the result of his work as an independent entomological consultant. He also describes the most adequate management methods recommended for this part of Spain. The text includes photographs of symptom produced by the 6 identified species, carried out by the author as part of his consultancy service. The text describes 6 different acari species that were identified as pests on 24 different hosts.

Key words: spider mites, broad mites, gall mites, Galicia, woody ornamental crops.

1. Introducción

Los ácaros tetraníquidos o arañas rojas se caracterizan porque las bases de los quelíceros se han fusionado formando un estilóforo. Se trata de una estructura retráctil en el interior de la cual se protegen los quelíceros, que son estiliformes. Cuando se proyectan al exterior, los estiletes se

yuxtaponen formando un tubo hueco con el que perforan los tejidos vegetales absorbiendo el contenido celular. La base del estilóforo dispone de una profunda invaginación en su mitad, en la que se sitúan un par de estigmas. Asociados a estos estigmas se encuentran los perímetros, formaciones tubulares que se prolongan y ramifican siendo