



Professional Plant Protection
Volumen 5 nº 8, Junio de 2020
Volume 5 nº 8, June 2020

Patógenos cromísticos y fúngicos de especies palmáceas y tropicales identificados en viveros de Galicia y Portugal: aspectos biológicos y de control

*Key fungal and chromistic pathogens identified in
commercial palm and tropical nurseries of Galicia and
Portugal: biology and management*

Artículo Técnico – *Technical paper*

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste



Patógenos cromísticos y fúngicos de especies palmáceas y tropicales identificados en viveros de Galicia y Portugal: aspectos biológicos y de control.

Key fungal and chromistic pathogens identified in commercial palm and tropical nurseries of Galicia and Portugal: biology and management.

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste

Artículo técnico – *Technical paper*

Aprobado el 18/05/2020 – *Approved on 18/05/2020*

SICI – 2445-1703(20200630)5:8<29:PCYFDE>1.0;CD;2-I

Publicación englobada en el proyecto PCN2023A1

Resumen

En el presente trabajo el autor describe un total de 8 especies diferentes de patógenos fúngicos y cromistas identificadas por el mismo en los centros de producción ornamental de Galicia y Portugal como resultado de su labor como consultor fitopatológico independiente, describiendo, así mismo, aspectos importantes de su biología así como las técnicas y métodos de control de los mismos, más indicados para Galicia y el Norte de Portugal. El texto incluye fotografías realizadas por el propio autor de 8 especies descritas.

Palabras clave: patógenos, Galicia, palmáceas, tropicales

Abstract

In the present paper the author describes 8 species of fungal and chromistic pathogens identified by him in the plant production centres of Galicia and Portugal as the result of his work as an independent phytopathological consultant. He also describes their most important biological aspects as well as the most adequate management methods recommended for this part of Spain and Northern Portugal. The text includes photographs of 8 identified species, carried out by the author as part of his consultancy service.

Key words: pathogens, Galicia, tropical species, palms.

1. *Alternaria alternata* en palmáceas y tropicales

1.1. Sintomatología

Alternaria alternata ha sido referenciada como agente patógeno productor de necrosis foliares en plantas de diferentes especies de los géneros *Arecastum*, *Elaeis* y *Yucca* así como de las especies de palmáceas *Phoenix dactylifera* y *Cocos nucifera*.

Los síntomas en hoja, descritos por la bibliografía especializada, se caracterizan por

no disponer de márgenes netos y tener diferentes formas. La reducción de la superficie foliar conlleva, en las especies aprovechables por sus frutos, la consiguiente reducción o merma en la producción.

El autor ha observado síntomas de la enfermedad en cultivos de palmáceas ornamentales en contenedor de las siguientes especies: *Beaucarnea spp.*, *Dracaena marginata*, *Dracaena variegata*, *Yucca spp.* y *Zamia spp.*