

Volumen 6 nº 11, Diciembre de 2021

Volume 6 nº 11, December 2021

Professional Plant Protection

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi,
Tojo & Kakish patógeno de cultivos hortícolas
y ornamentales en Galicia

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi,
Tojo & Kakish pathogen of horticultural and ornamental
crops in Galicia

J. L. Andrés Ares & A. Rivera Martínez

Revisión Científica – *Scientific Revision*

Consultorías Noroeste S.C.
Xunta de Galicia



Professional Plant Protection II: 35–50

© 2021 Consultorías Noroeste S.C.

***Globisporangium ultimum* (Trow) Uzuhashi, Tojo & Kakish patógeno de cultivos hortícolas y ornamentales en Galicia**

Globisporangium ultimum (Trow) Uzuhashi, Tojo & Kakish pathogen of horticultural and ornamental crops in Galicia

J.L. Andrés Ares ^{1,2} & A. Rivera Martínez ^{1,3}

Aprobado el 2 de diciembre de 2021

¹ Puesto de investigación anterior: Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo – Xunta de Galicia

² Actual puesto de investigación: Consultorías Noroeste S.C.

³ Actual puesto de investigación: Servizo de Explotacións Agrarias A Coruña – Xunta de Galicia

Artículo de revisión científica – *Scientific revision*

2445-1703(20211231)6:11<35:GUPDCH>1.0;CD;2-Y

Adscrito al Proyecto – *Adscribed to the Project* – PCN2023A4

Resumen

En el presente artículo se describen los trabajos patológicos y epidemiológicos realizados por los autores sobre el cromista patógeno *Globisporangium ultimum* (Trow) Uzuhashi, Tojo & Kakish, realizados tanto en las explotaciones hortícolas como ornamentales de Galicia, como parte de su trabajo como investigadores públicos, miembros de los organismos públicos de Sanidad Vegetal o como investigadores privados y realizados durante el periodo que va de 1999 a 2021. Los autores también proponen una nueva clave taxonómica del género *Globisporangium* que permite la determinación de las especies de mayor relevancia de este género que afectan a los cultivos hortícolas y ornamentales.

Palabras clave: *Globisporangium ultimum*, Galicia, *Phaseolus vulgaris*, ornamentales leñosas, ornamentales herbáceas.

Abstract

The authors describe all of the pathological and epidemiological studies of this pathogen *Globisporangium ultimum* (Trow) Uzuhashi, Tojo & Kakish performed on Galician horticultural and ornamental production centres, all of them carried out by the authors of the paper, as part of their work as public investigators, members of public plant protection Services or as private investigators, from 1999 to 2020. The authors propose a new taxonomical key of *Globisporangium* species as a taxonomical weapon for the species determination of pathogens of such genus of chromists on vegetable and ornamental crops.

Key words: *Globisporangium ultimum*, Galicia, *Phaseolus vulgaris*, woody ornamentals, herbaceous ornamentals.