



Patógenos fúngicos y cromistas potenciales aislados de material vegetal de plantación y plantas con podredumbres de cuello y raíz en viveros de planta de temporada de Galicia entre 2017 y 2018

Potential pathogenic fungi and chromists isolated from plantation plant material and plants with root and collar rots received by Galician flowering potted plant nurseries from 2017 to 2018

J.L. Andrés Ares & R.M. Bastos Bermúdez

Consultorías Noroeste S.C.

Artículo científico – *Scientific paper*

Fecha aceptación 28–9–2018 – *Approval date* – 28–9–2018

Resumen

En el presente trabajo los autores describen los resultados de los análisis micológicos de un total de 83 muestras de material vegetal de plantación, recopilados en viveros de planta de temporada con anterioridad a su plantación, así como los de un total de 131 muestras de plantas con síntomas de podredumbre de cuello y raíz, recopiladas en las parcelas de cultivo de los viveros de planta de temporada de Galicia. Se incluye un total de 33 nuevas citas de interacciones patógeno-hospedador a nivel mundial así como una para España.

Palabras clave: podredumbres de cuello, podredumbres de raíz, patógeno planta de temporada

Abstract

In the present paper the authors describe the results of the mycological analysis of 83 samples of plantation plant material, collected in Galician flowering potted plant nurseries, as well as those of 131 samples of plants with collar and root rots collected in the same plant production centres of this part of Spain. The paper includes 33 new world references of pathogen-host interactions, as well as 1 new Spanish reference.

Key words: root rots, collar rots, flowering potted ornamental pathogens

1. INTRODUCCIÓN

Una de las labores fundamentales realizadas por CONSULTORÍAS NOROESTE S.C., como servicio de consultoría a los principales viveros de Galicia y Norte de Portugal, es el análisis micológico y cromistológico, tanto de las plantas enfermas en condiciones de vivero como del material vegetal de plantación. Este último análisis se realiza tomando muestras de dicho material con anterioridad a la entrada del mismo en las parcelas de cultivo y tiene como objetivo tanto la determinación del estado sanitario de las partidas con la finalidad de

recomendar la devolución de las enfermas de gravedad, como la determinación de los patógenos de dichas partidas con la finalidad de afinar y corregir los programas de protección de los cultivos de dichos viveros.

En este trabajo se presentan los datos de calidad sanitaria de todas las partidas de material vegetal de plantación recibidas en viveros de planta de temporada de Galicia entre febrero de 2017 y junio de 2018, así como las partidas de plantas con problemas de podredumbre de cuello y raíz durante el mismo periodo y muestreadas en las parcelas del