



Professional Plant Protection
© 2021 Consultorías Noroeste S.C.
Volumen 6 nº 10, Junio de 2021

Guía práctica para o manexo integrado
de enfermidades do cultivo da viola
– *Viola cornuta*– e o pensamento – *Viola
wittrockiana*– en contedor en clima
atlántico

*Practical guide for integrated management of container
violets –Viola wittrockiana & Viola cornuta– diseases in
Atlantic climate*

Artigo técnico – *Technical paper*

J. L. Andrés Ares
R. Bastos Bermúdez

Consultorías Noroeste S.C.



Guía práctica para o manexo integrado de enfermidades do cultivo da viola –*Viola cornuta*– e o pensamento –*Viola wittrockiana*– en contedor en clima atlántico.

Practical guide for integrated management of container violas –Viola wittrockiana & Viola cornuta– diseases in atlantic climate.

J.L. Andrés Ares¹ & R. Bastos Bermúdez²

¹ Consultorías Noroeste S.C.

² Consultora independente – *Independent consultant*

Adaptación á Normativa Lingüística Galega –*Adaptation of the text to the Galician Language Normative*– María Cruz García Sumay

Approved the 4th May 2021

Artigo técnico – *Technical paper.*

2445-1703(20210630)6:10<79:GPPOMI>1.0;CD;2-H

Adscrito ao Proxecto PCN2023A2 – *Related to the Project - PCN2023A2*

Resumo

No presente traballo a autora e o autor describen as técnicas máis adecuadas de manexo integrado de enfermidades fúnxicas e cromísticas a empregar nas explotacións do cultivo de viola –*Viola cornuta*– e pensamento –*Viola wittrockiana*– en contedor de zonas con clima atlántico, baseándose na súa experiencia como consultor fitopatolóxico e consultora ornamental nas explotacións deste cultivo de Galicia e do norte de Portugal.

Palabras clave: fungos da viola, cromistas da viola, fungos do pensamento, cromistas do pensamento, manexo integrado.

Abstract

In the present paper the authors describe the most suitable techniques recommended for the control of fungal and chromistic diseases in container violas –Viola cornuta & Viola wittrockiana– nurseries with atlantic climate, with the base of their experience as plant pathology and ornamental consultants in Galician and northern Portugal viola nurseries.

Key words: Viola fungi, Viola chromists, integrated control.

1. Enfermidades fúnxicas e cromísticas clave no cultivo da viola e o pensamento de clima atlántico

Tras máis de 10 anos de experiencia como consultores fitopatolóxico e ornamental, nos cultivos de pensamento –*Viola wittrockiana*– e viola –*Viola cornuta*–, os autores puideron constatar a presenza dos seguintes patóxenos fúnxicos e cromísticos provocando dano económico nas explotacións de

cultivo en contedor tanto de Galicia como do norte de Portugal, considerándoos patóxenos clave destes cultivos nas condicións de clima atlántico:

- *Botrytis cinerea*
- *Alternaria alternata*
- *Oidium sp.*
- *Phytophthora nicotianae*
- *Phytophthora vexans*