

## Nota de los coordinadores/editores

Los coordinadores/editores presentamos esta tercera edición del libro “Patógenos de plantas descritos en España”, que es una puesta al día de la anterior edición publicada en 2010, pero que no obstante solo recogía aquellos patógenos citados hasta los años 2004-2005.

Siguiendo los criterios de selección del libro anterior, en esta nueva edición no solo se han incluido los patógenos presentes en nuestro país que han sido descritos en revistas científicas con Comité de Redacción, sino también aquellos cuyas descripciones figuraba en tesis, publicaciones de divulgación, aportaciones a congresos, y en otros medios accesibles públicamente y que permitían una identificación completa y válida a juicio de los respectivos coordinadores/editores de cada grupo de patógenos. Más de 20 años después de la edición anterior, y como cabía esperar a causa de la globalización y el comercio, el número de patógenos se ha incrementado. Así, las bacterias han aumentado de 58 a 67 y los nematodos de 48 a 54. Las fichas de virus se han actualizado, pero solo parcialmente, puesto que hemos adoptado un formato dinámico disponible en web, de modo que las actualizaciones se seguirán completando en fases posteriores. Así mismo, para el caso de los hongos/oomicetos, tanto la actualización de las fichas ya existentes como la incorporación de las nuevas citas y diagnósticos serán llevadas a cabo en una etapa posterior a esta tercera edición.

En lo que respecta a este apartado de hongos/oomicetos, estos han sido considerados en un sentido amplio, recogiendo en el catálogo todos los organismos incluidos dentro del concepto más tradicional de hongos, aunque actualmente muchos táxones fitopatógenos se incluyan en Reinos distintos (e.g. *Pythium*, *Peronospora*, *Phytophthora* y otros mildius, actualmente encuadrados en el Reino Chromista, o *Plasmodiophora*, en el Reino Protozoa).

Aunque en la correspondiente publicación española los patógenos apareciesen con otros nombres, se han tomado como correctos en el caso de los hongos/oomicetos, aquellos que aparecen en las páginas web del CABI Bioscience Databases (<http://www.indexfungorum.org>) o MycoBank (<https://www.mycobank.org/>); y para bacterias los que aparecen en <http://www.bacterio.cict.fr>. Se señala como primera opción el epíteto nomenclaturalmente válido de acuerdo con las revisiones taxonómicas más recientes, aunque en la mayoría de los casos se incluyen también sus sinónimos y/o nombres de uso común.

En cada ficha se ha limitado el número de las referencias a un máximo de diez por patógeno. En aquellos casos en que la bibliografía española es amplia se ha procurado reducirlas a aquellas referidas a su diagnóstico y epidemiología en España.

Hemos intentado, y esperamos haberlo conseguido, recoger en este libro todos los patógenos identificados en España. Deseamos que este catálogo tenga una favorable acogida entre los fitopatólogos y que resulte útil para todos. Pretendemos que este catálogo publicado en la página electrónica de la Sociedad Española de Fitopatología se mantenga actualizado mediante su revisión periódica y la previsible incorporación de

nuevos patógenos con la colaboración de los socios.

Los coordinadores/editores queremos agradecer la confianza de las diferentes Juntas Directivas de la Sociedad Española de Fitopatología que han apoyado este trabajo, así como el esfuerzo de todos los asesores y colaboradores que nos han suministrado la información necesaria para su redacción. Esperamos no haber olvidado a ninguno, pero si así ha sido, pedimos disculpas. Agradecemos también la revisión y aprobación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para esta publicación actualizada.

Los coordinadores/editores