

ENFERMEDADES DE PLANTAS CAUSADAS POR BACTERIAS

de [Sociedad Española de Fitopatología](#)

Precio en ePub y pdf

9.9 €

ÍNDICE

Capítulos generales

1. Bacterias fitopatógenas: introducción a su biología, ecología y taxonomía
2. Mecanismos de patogénesis en bacterias fitopatógenas
3. Epidemiología de las enfermedades causadas por bacterias fitopatógenas
4. Diagnóstico y detección
5. Bacterias fitopatógenas consideradas de cuarentena en la Unión Europea
6. Control integrado de enfermedades causadas por bacterias fitopatógenas

Géneros bacterianos y enfermedades tipo

7. **Género *Agrobacterium***
 8. Tumores causados por *Agrobacterium* (*Rhizobium*) spp.
9. **Géneros *Brenneria* y *Lonsdalea***
 10. Chancros bacterianos de especies de *Quercus* y de *Populus* causados por *Brenneria* y *Lonsdalea* spp.
11. **Géneros *Dickeya* y *Pectobacterium***
 12. Pie negro y podredumbres blandas en patata causadas por *Dickeya* y *Pectobacterium* spp.
13. **Género *Erwinia***
 14. Fuego bacteriano de las rosáceas causado por *Erwinia amylovora*
15. **Género *Pseudomonas***
 16. Tuberculosis del olivo causada por *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*
 17. Necrosis apical del mango causada por *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*
 18. Necrosis bacteriana de los frutales de pepita causada por patovares de *Pseudomonas syringae*
 19. Grasa de la judía causada por *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*

- 20. Mancha bacteriana o peca del tomate causada por *Pseudomonas syringae* pv. tomato
- 21. Bacteriosis del guisante causadas por *Pseudomonas syringae*
- 22. Bacteriosis del kiwi causadas por *Pseudomonas* spp.

23. Género *Xanthomonas*

- 24. Mancha o sarna bacteriana del tomate y del pimiento causada por *Xanthomonas* spp.
- 25. Mancha bacteriana de los frutales de hueso y del almendro causada por *Xanthomonas arboricola* pv. pruni
- 26. Cancrosis de los cítricos causada por *Xanthomonas* spp.
- 27. Mancha bacteriana del nogal causada por *Xanthomonas arboricola* pv. juglandis
- 28. Mancha angular de la fresa causada por *Xanthomonas fragariae*

29. Género *Xylella*

- 30. Enfermedades causadas por *Xylella fastidiosa* en especies leñosas

31. Género *Ralstonia*

- 32. Marchitez bacteriana causada por *Ralstonia solanacearum*, *R. pseudosolanacearum* y *R. syzygii* subsp. *indonesiensis*

33. Género *Xylophilus*

- 34. Necrosis bacteriana de la vid causada por *Xylophilus ampelinus*

35. Género *Liberibacter*

- 36. *Huanglongbing* de los cítricos asociado a 'Candidatus *Liberibacter*' spp.
- 37. Desórdenes vegetativos asociados a 'Candidatus *Liberibacter solanacearum*'

38. Género *Clavibacter*

- 39. Chancro bacteriano del tomate causado por *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*
- 40. Podredumbre anular de la patata causada por *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*

41. Género 'Candidatus *Phytoplasma*'

- 42. Decaimiento del peral causado por 'Candidatus *Phytoplasma pyri*'
- 43. Enfermedades causadas por 'Candidatus *Phytoplasma prunorum*' en frutales de hueso
- 44. Proliferación del manzano causada por 'Candidatus *Phytoplasma mali*'
- 45. Madera negra de la vid (*bois noir*) y otras enfermedades causadas por 'Candidatus *Phytoplasma solani*'
- 46. Flavescencia dorada de la vid causada por 'Candidatus *Phytoplasma vitis*'

47. Género *Spiroplasma*

- 48. *Stubborn* de los cítricos causado por *Spiroplasma citri*