

Nomear e caracterizar as principais fitobacterioses causadas pelos gêneros abaixo relacionados, descrevendo os agentes causais de forma específica e infrasubespecífica.

Descrição do quadro sintomatológico das principais enfermidades causadas pelos gêneros abaixo relacionados, levando-se em consideração os tipos de sintomas e os fatores de patogenicidade/virulência associados a eles.

Paracidovorax, Pseudomonas, Xanthomonas, Rastonia, Xylella, "*Candidatus* Phytoplasma", Spiroplasma, Burkholderia, Erwinia, Pectobacter/Dickeya, Leifsonia, Curtobacterium, Streptomyces, Clavibacter