

A2-049

OÍDIOS REGISTRADOS SOBRE TOMATE EN ARGENTINA: HISTORIA, DISTRIBUCIÓN E IMPORTANCIA**Cabrera M.G.¹; Wolcan S.M.² y Delhey R.³.**¹FCA-UNNE, ²CICBA-FCA y F-UNLP ³. Quillén 75, Bahía Blanca
ingenieracabrera@gmail.com

El oídio del tomate se conoce en el país desde hace décadas. Al citar a los patógenos, se emplearon distintos nombres, a veces con fundamento científico y otras repitiendo nombres citados en el exterior. Dado que la confusión de nomenclatura persiste en la actualidad, se recopiló antecedentes de distintas fuentes y se analizaron las etiologías citadas sobre la base de la morfología descrita. El primer registro se hizo en 1938 en la provincia de Jujuy, por Godoy (1939), quien describió la enfermedad y su agente causal. En la actualidad a nivel mundial se aceptan cuatro especies de las cuales una (*Euoidium lycopersici*) se limita a Australia y las otras tres son cosmopolitas. En base a nuestra revisión postulamos que en el país hay tres especies que infectan tomate en forma natural. La descrita primero sería *Golovinomyces orontii* (sinón. *Erysiphe orontii*), cuyos registros se limitan a Jujuy y Corrientes. En 1982 se describió la presencia y el daño ocasionado por *Leveillula taurica* (anamorfo *Oidiopsis sicula*) en Mendoza, luego en Corrientes, Buenos Aires, Neuquén, San Luis, Río Negro y Chaco. En 1994 se detectó *Pseudoidium neolycopersici* (sinón. *Oidium neolycopersici*) primero en Tucumán y luego en Buenos Aires, Río Negro, Neuquén y Corrientes. El teleomorfo de ninguna de esas especies fue observado sobre tomate en el país. Todas afectan plantas en campo y en invernadero y pueden causar daños importantes, lo que obliga al uso de manejo integrado. Los dos últimos patógenos son los más difundidos en la actualidad y suponemos que abarcan una región más amplia.



19, 20 y 21 de Abril de 2017
Mendoza, Argentina