



Revista Mexicana de Fitopatología

ISSN: 0185-3309

mrlegarreta@prodigy.net.mx

Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.

México

Morales Valenzuela, Guadalupe; Redondo Juárez, Eliseo; Covarrubias Prieto, Jorge;
Cárdenas Soriano, Elizabeth

Detección y Localización de *Phytophthora capsici* Leo. en Semilla de Chile
Revista Mexicana de Fitopatología, vol. 20, núm. 1, enero-junio, 2002, pp. 94-97
Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.

Texcoco, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61220115>

Resumen

El objetivo de la presente investigación fue determinar la localización de *Phytophthora capsici* en la semilla de chile. Se colectaron semillas de frutos de chile infectados por *P. capsici* bajo condiciones de campo y se extrajeron las semillas. Una parte de las semillas colectadas se sembró en medio de cultivo tomate-agar y otra se preparó para analizarse mediante observaciones con el microscopio electrónico de barrido. De las semillas extraídas de frutos infectados se logró aislar el hongo *P. capsici*. Mediante microscopía electrónica, se observó que el hongo infectó la testa, endospermo y embrión de la semilla; el hongo sólo se encontró en forma de micelio en el endospermo y en el embrión, siendo ambos tejidos los más afectados.

Palabras clave

Capsicum annum, microscopioelectrónico de barrido, micelio.

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto