



Revista Mexicana de Fitopatología

ISSN: 0185-3309

mrlegarreta@prodigy.net.mx

Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.  
México

González Sánchez, Federico del Angel; Frías Treviño, Gustavo Alberto; García Salinas, Adolfo; Flores Olivas, Alberto  
Resistencia de Genotipos de Frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) a Razas de *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. y Magn.)  
Revista Mexicana de Fitopatología, vol. 18, núm. 2, julio-diciembre, 2000, pp. 87- 91  
Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.  
Texcoco, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61218203>

### Resumen

González-Sánchez, F. del A., Frías-Treviño, G.A., García-Salinas, A. y Flores-Olivas, A. 2000. Resistencia de genotipos de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) a razas de *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. y Magn.). Revista Mexicana de Fitopatología 18:87-91. Se evaluó la resistencia genética de 16 genotipos de frijol a las razas 64, 192, 256, 384 y 1024 de *Colletotrichum lindemuthianum*. La técnica empleada fue la de inoculación en hojas desprendidas de plantas en las etapas fenológicas V2, V4, R5 y R7. Los genotipos sobresalientes fueron el Bayo Victoria y LEF Bayo, ya que fueron resistentes a las cinco razas empleadas. La variedad Manzano, también fue resistente a las cinco razas aunque en las etapas V2 y V4 se comportó como susceptible a la raza 384. Pinto Laguna registró susceptibilidad a las cinco razas evaluadas. En relación al color de grano, los Bayos mostraron resistencia hacia la mayoría de las razas. Todos los Bayos fueron resistentes a las razas 1024 y 192. En cuanto al ciclo productivo, los genotipos de ciclo intermedio registraron mayor resistencia a las cinco razas del patógeno que las variedades tempranas o tardías. Los resultados obtenidos indican que Bayo Victoria, LEF Bayo y Manzano poseen características deseables como progenitores en programas de mejoramiento para resistencia a la antracnosis del frijol

### Palabras clave

Inoculación, antracnosis,  
mejoramiento

- ▶ 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