



Revista Mexicana de Fitopatología

ISSN: 0185-3309

mrlegarreta@prodigy.net.mx

Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.

México

Loera Gallardo, Jesús; Salgado Sosa, Ernesto  
Un Micoinsecticida como Agente de Control de la Mosca Blanca (*Bemisia argentifolii* Bellows y  
Perrings) en Jitomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)  
Revista Mexicana de Fitopatología, vol. 22, núm. 3, diciembre, 2004, pp. 389-394  
Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.  
Texcoco, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61222312>

### Resumen

Se evaluó la eficacia del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*, elaborado como suspensión emulsificable a concentración de  $2.1 \times 10^{10}$  esporas mL<sup>-1</sup> y aplicado en dosis de 1.0, 1.5 y 2.0 L ha<sup>-1</sup>, contra la mosca blanca *Bemisia argentifolii* en la variedad Flora Dade de jitomate. Se incluyó como testigo al insecticida endosulfán en concentrado emulsificable (350 g de i.a. L<sup>-1</sup>) y aplicado en dosis de 2.0 L ha<sup>-1</sup>. Se evaluó el número de ninfas vivas de mosca blanca encontradas en un área de 2 cm de diámetro (3.14 cm<sup>2</sup>) de la parte media del envés de 10 hojas tomadas al azar por parcela, y el rendimiento final. La mayor efectividad contra mosca blanca y mayor rendimiento de tomate se obtuvieron con *B. bassiana* 2.0 L ha<sup>-1</sup> y con endosulfán 2.0 L ha<sup>-1</sup>.

- 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