

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 2.1×10^{10} esporas mL⁻¹ y aplicado en dosis de 1.0, 1.5 y 2.0 L ha⁻¹, 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⁻¹) y aplicado en dosis de 2.0 L ha⁻¹. Se evaluó el número de ninfas vivas de mosca blanca encontradas en un área de 2 cm de diámetro (3.14 cm²) 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⁻¹ y con endosulfán 2.0 L ha⁻¹.

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