

MANEJO BIOLÓGICO DEL ÁCARO *Tetranychus urticae* EN CULTIVOS DE FLORES



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

asocolflores

Asociación Colombiana de Exportadores de Flores

Los ácaros, son un problema generalizado en la en cultivos de flores. Para su control han sido usados agentes de origen químico, que ha conllevado al surgimiento de poblaciones resistentes a plaguicidas.

Con el fin de hallar alternativas al uso de productos químicos para el control de *Tetranychus urticae*, dentro prácticas de manejo integrado (MIPE) en los cultivos de flores, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) financió el proyecto "Obtención de Extractos Vegetales y Aislamiento e Identificación de Hongos Entomopatógenos Para el Control de *Tetranychus urticae* en flores, el cual fue desarrollado por La Universidad de Antioquia, Asocolflores, Ceniflores y Biotropical. Su objetivo, fue la búsqueda de hongos entomopatógenos en cultivos en Antioquia y la sabana de Bogotá, para posteriormente realizar pruebas *in vitro* e invernadero, con el fin de contar con cepas potenciales para ser bioformuladas. La Cepa LUdeA A26 es el hongo biocontrolador que presentó los mejores resultados en las pruebas de patogenicidad y se presenta como la mejor alternativa para su bioformulación, como producto comercial.


ceniflores

Centro de Innovación de la Floricultura Colombiana



ESMERALDA®



TROPICAL S.A.®

“La presente publicación ha sido elaborada con la financiación del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), el contenido de la misma es responsabilidad exclusiva de los investigadores y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista del MADR.”

Año de publicación: 2012

Tipo de publicación: Cartilla Técnica

Foto portada: Flores Esmeralda

Fotos: Oswaldo de Jesús Arango Taborda.

Diseño y Diagramación:

La Quinta “soluciones en diseño”

www.la5ta.com.co

Circular 5 No. 71 -22 Of. 204 - Laureles

PBX. 444 18 91 - Cel. 300 487 53 53

Diseñador:

Juan Pablo Rúa Agudelo

Impresión

El Distribuidor S.A.S

PBX: 444 18 91 - 300 487 53 53

www.eldistribuidorsas.com

Prohibida su reproducción con fines comerciales

Medellín - Colombia

