

# **PROPIEDADES, USO Y MANEJO DE SUSTRATOS DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS EN MACETA**

## **AUTOR**

R. I. Cabrera. Department of Plant Science, The State University of New Jersey, Rutgers. 59 Dudley Road, New Brunswick, New Jersey. USA.

## **RESUMEN**

La producción exitosa de cultivos ornamentales en maceta (contenedor) de alta calidad, requiere de un conocimiento y comprensión del ambiente único encontrado en la maceta y como éste es afectado por las propiedades físicas y químicas de los sustratos utilizados. Los fundamentos básicos e importancia de las propiedades físicas y químicas más relevantes para un sustrato, incluyendo recomendaciones para su manejo en producción de cultivos ornamentales, son revisados en este artículo.

## **ESPECIES DE TRIPS ASOCIADAS A HOSPEDANTES DE INTERÉS EN LAS PROVINCIAS HABANERAS. I. PLANTAS ORNAMENTALES**

### **AUTOR**

Moraima Surís\* y C. González\*\* \*Grupo Plagas Agrícolas, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Apartado 10, San José de las Lajas, La Habana. Cuba. Correo electrónico: msuris@censa.edu.cu; \*\*Universidad Agraria de la Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”, Carretera de Tapaste y Autopista Nacional, San José de las Lajas, La Habana, Cuba.

### **RESUMEN**

Dada la importancia de los trips en plantas ornamentales y el escaso conocimiento acerca de su asociación se realizó el presente trabajo durante los años 2003-2004. Se realizaron muestreos con frecuencia mensual sobre 50 plantas de cada una de las 23 especies botánicas evaluadas en cuatro municipios de la provincia Ciudad de La Habana y sobre plantas aisladas en otros municipios de la provincia La Habana, para lo cual se empleó el método de golpeo sobre cartulina y los individuos recolectados se sometieron a las técnicas de aclaración y montajes tradicionales. La identificación se realizó con el auxilio de claves taxonómicas para especies de la región. Los resultados arrojaron la presencia de 19 especies de trips y se relaciona con los hospedantes asociados, *Frankliniella lichenicola* Joh. y Mojica, *Stephanothrips occidentalis* Trybom y *Thrips orientalis* Bagnall constituyen nuevos registros para el país. En los cultivos de rosa y cajigal se encontraron la mayor cantidad de especies de trips. El género *Frankliniella* resultó el más representado como ocurre internacionalmente.

# **METCALFA PRUINOSA (SAY) (HOMOPTERA: FLATIDAE), ¿UNA PLAGA POTENCIAL DE PLANTAS ORNAMENTALES EN ESPACIOS VERDES URBANOS DE CATALUÑA?**

## **AUTOR**

Xavier Pons , Belén Lumbierres , Salvador García , Pablo L. Manetti

## **RESUMEN**

Se ha determinado la presencia y abundancia de Metcalfa pruinoso (Say) en espacios verdes urbanos de Cataluña. M. pruinoso es una especie ampliamente establecida en Cataluña, especialmente en la zona costera. Se ha registrado el insecto sobre más de 100 plantas distintas. La abundancia del insecto ha sido grande en parques y jardines de localidades como Figueres, Girona, Barcelona, Vilanova i la Geltrú, Tarragona o Salou, ocasionando daños estéticos de consideración. Por tanto, M. pruinoso puede considerarse ya una plaga real de los espacios verdes urbanos de Cataluña, aunque su abundancia y capacidad de daño pueden aumentar en el futuro.