

Sírfidos (Diptera: Syrphidae): aliados en la polinización del cultivo protegido del mango (*Mangifera indica* L.)

M. Sánchez, Y. Velásquez, M. Vaez-Olivera, M. González, J. Cuevas

La evolución en la agricultura protegida es notable en los últimos años, no sólo en las estructuras o tecnologías empleadas para la producción, sino también en la variedad de cultivos que empiezan a cobrar importancia. Es el caso del mango (*Mangifera indica* L.), que es un cultivo que tradicionalmente se produce al aire libre con especial importancia en las provincias de Granada y Málaga, y que progresivamente está aumentando su superficie de cultivo en invernadero. Este incremento viene justificado por la búsqueda de alternativas a los cultivos hortícolas principales por parte de los agricultores. Este cambio en la forma de cultivo a su vez supone una necesidad tecnológica para adecuar su manejo bajo estas nuevas condiciones ambientales. Uno de los desafíos tecnológicos pasa por la búsqueda de vectores polinizadores que sustituyan a los presentes en ambientes abiertos y que sean efectivos en recintos confinados. En este trabajo se propone el uso de sírfidos cristalinos, para llevar a cabo el proceso de miofilia en cultivos protegidos de mango en Andalucía.

PALABRAS CLAVE: mango, cultivo protegido, miofilia, sírfidos, eristalinae.

