Control biológico en melón al aire en el sureste de España

E. López Gallego, M.J. Ramírez Soria, M. Pérez-Marcos, M. Juárez, P. Guirao, J.A. Sánchez

El melón temprano al aire es uno de los principales cultivos hortícolas del sur de España. Áfidos, moscas blancas y arañas rojas son algunos de los principales fitófagos que ocasionan daños en este cultivo. En este trabajo se presentan los resultados sobre la capacidad de los enemigos naturales autóctonos que colonizan naturalmente el cultivo para regular las poblaciones de dichos fitófagos. Los trabajos se llevaron a cabo en parcelas de melón temprano en el Campo de Cartagena durante 2014 y 2015. La comunidad de enemigos naturales asociada al melón hizo un buen control de las plagas. Los antocóridos (*Orius laevigatus* y *O. albidipennis*) fueron los depredadores más abundantes, seguidos en menor número de otras especies como *Deraeocoris punctulatus, Aphidoletes aphidimyza, Coccinella septempunctata, Phytoseiulus persimilis* y *Scolothrips longicornis.*

PALABRAS CLAVE: *control biológico, enemigos naturales, hortícolas, melón, control químico, virus.*

AGRÍCOLA VERGEL

Revista de Fruticultura, Horticultura, Vid, Arroz